
2021~2022학년도

특수대학원 교육과정 및 학과내규



전주대학교
수퍼스타를 키우는 곳

목 차

1. 경영행정대학원	1
국제경영학과(모집중지)	3
글로벌관광학과	6
금융보험학과	10
부동산학과	19
연기금금융학과	35
외식조리경영학과	44
중소기업학과	53
창업학과	62
행정학과	71
호텔경영학과	75
 2. 문화산업대학원	 71
공연영상사진학과	72
스즈끼재능학과	90
융합디자인학과	94
한지문화산업학과	101
탄소나노부품소재공학과(계약학과)	111
 3. 보건복지대학원	 119
방사선학과	120
사회복지학과	130
스포츠의학과	138
자연의학과	144
 4. 상담심리대학원	 147

특수대학원 현황

과정	대학원	학과	연구분야
석사	경영학	국제경영학	국제경영학
		글로벌관광	글로벌관광
		금융보험	금융보험
		부동산	부동산학, 국토정보학
		연기금융	연기금융
		예술경영	문화예술기획, 예술행정
		외식조리경영	외식조리경영
		중소기업	중소기업
		창업	창업학
		행정	행정학
		호텔경영	호텔경영학
	문화산업	공연영상사진	공연엔터테인먼트, 영화영상, 사진
		스즈끼재능	스즈끼재능교육
		융합디자인	금속공예디자인, 목칠공예디자인, 섬유공예디자인, 시각디자인
		한지문화산업	한지문화산업
		탄소나노부품소재 (계약학과)	
	보건복지	방사선	방사선
		사회복지	사회복지학
		스포츠의학	스포츠의학
		자연의학	
	상담심리	결혼·가족상담심리	결혼·가족상담심리
		아동·청소년상담심리	아동·청소년상담심리
		중독상담심리	중독상담심리
		진로·직업상담심리	진로·직업상담심리

경영행정대학원

경영행정대학원

목 차

2. 경영행정대학원	1
국제경영학과(모집중지)	3
글로벌관광학과	6
금융보험학과	10
부동산학과	19
연기금금융학과	35
외식조리경영학과	44
중소기업학과	53
창업학과	62
행정학과	71
호텔경영학과	75

국제경영학과

Dept of International Business Management

- 학위과정: 경영학석사

1. 교육 목표

오늘날 국내외 기업은 글로벌화 추세에 직면해 있다. 국제경영학과는 국제화 시대 글로벌화 추세에 부응해서 기업의 국제경영에 필요한 다양한 이론을 연구하며 국내외에서의 경영활동을 효율적으로 수행할 수 있는 식견과 전문성을 갖춘 인력양성에 교육목표를 두고 있다. 많은 학생을 배출했고 선후배간 정기적 교류의 장을 제공한다.

2. 전공 및 연구분야

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
안종석	교수	경영학박사	국제경영	

4. 학과 내규

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
논 문			논문지도 1	Thesis 1	P	
			논문지도 2	Thesis 2	P	
전공 선택	국제경영학 전공		국제기업환경론	International Business Environment	2	
		IBM7101	국제경영학	International Business	2	
			세계화와 기업경영	Globalization & Management	2	
		IBM7103	국제마케팅	Global Marketing	2	
			지역경제 세미나	International Trade Practice	2	
		IBM7203	국제금융론	International Finance	2	
		IBM7301	국제통상론	International Trade & Commerce	2	
		IBM7204	세계경제의 이해	Comparative Management Theory	2	
			국제경영정책	International Business Strategy	2	
			국제법	International Law	2	
		IBM7303	국제협상론	International Negotiation Theory	2	
		IBM7205	지구촌문제	Regional Economy	2	
		IBM7105	경쟁과 경쟁력	Competition & Competitiveness	2	
		IBM7206	국제금융제도	International Financial System	2	
			서비스 경영	Service Management	2	
		IBM7107	글로벌경영 사례	Global Management Case	2	
		IBM7207	국제기업환경세미나		2	
			국제마케팅사례		2	
		IBM7208	국제투자론	Theory of international investment	2	
			국제금융세미나	International Finance Seminar	2	
			서비스경영세미나	Service Management Seminar	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
○○○ 전공	1학기			
	2학기			
	3학기			
	4학기			
	5학기			

7. 교과목 해설

[공통과목]

한글과목명 / 영문 / 학수번호

(한글설명)

(영문설명)

[○○○ 전공]

한글과목명 / 영문 / 학수번호

(한글설명)

(영문설명)

글로벌관광학과

Dept of International Business Management

- 학위과정: 관광학석사

1. 교육 목표

글로벌관광학과는 관광에 대한 국제적인 경쟁력을 갖춘 글로벌 관광인재 양성을 목적으로 한다. 이를 위하여 관광의 세계화를 선도하는 전문인 양성, 관광수요의 대중화와 세계화에 부응하여 관광산업의 발전을 주도할 창의적인 관광경영인의 양성, 이론과 실무능력이 충분히 갖추어진 글로벌 관광 전문인재 양성을 목표로 하고 있다.

2. 전공 및 연구분야

글로벌관광학, 관광경영, 관광개발, 지역사연구 등

3. 참여 교수

성 명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
송광인	교수	농업경제학박사		

4. 학과 내규

글로벌관광학과는 대학원 학칙에 준한다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
	논 문	GCC7000	논문1	Thesis1	P	
		GCC7001	논문2	Thesis2	P	
전공	글로벌관광 전공	GCC7002	글로벌 관광학	Studies on the global Tourism	2	
		GCC7003	관광학 연구방법론	Tourism research methodology	2	
		GCC7004	국제문화연구	International Culture Research	2	
		GCC7005	매체이론과 문화철학	Media philosophy and media theory	2	
		GCC7006	문화콘텐츠기획론	Cultural contents planning	2	
		GCC7007	매체와 스토리텔링	Media and storytelling	2	
		GCC7008	지역관광개발특론	Advanced Regional Tourism Development	2	
		GCC7009	문화기술의 동향과 분석	Trends & analysis on Culture Technology	2	
		GCC7010	지역정체성탐구	Studies of regional identity	2	
		GCC7011	관광정책특강	Special lecture on tourism policy	2	
		GCC7012	문화관광프로젝트	Project of culture Tourism	2	
		GCC7013	글로벌 서비스경영론	Global Service Management	2	
		GCC7014	문화경제학	Cultural economics	2	
		GCC7015	생활경제와 문화콘텐츠	Life economy and cultural contents	2	
		GCC7016	지역유산활용론	Research on utilizing local heritage	2	
		GCC7017	지역관광콘텐츠개발	Development of local Tourism contents	2	
		GCC7018	관광도시 비교연구	A Comparative Study on Tourism Cities	2	
		GCC7019	녹색관광창업세미나	Seminar on Green Tourism and Foundation	2	
		GCC7020	문화관광창업	Culture Tourism and Foundation	2	
		GCC7021	문화관광상품기획론	The Planning of Culture Tourism Product	2	
		GCC7022	국제관광세미나	Seminar on International Tourism	2	
		GCC7023	관광콘텐츠 분석과 비평	Analysis & commentary on Tourism contents	2	
		GCC7024	축제의 기획과 개발	Planning & development for the festival	2	
		GCC7025	문화복원학 실습	Restoration & reproduction of prototype	2	
		GCC7026	지역브랜드 전략과 컨설팅	Strategy & consultancy for local brands	2	
		GCC7027	관광스토리텔링	Tourism Storytelling	2	
		GCC7028	글로벌창의학 특강	Lecture on global creativity	2	
		GCC7029	창의콘텐츠 견학과 실습	Field trips and hands-on creative cities	2	
		GCC7030	마을학과 지역 상생	Plan for coexistence area of the town department	2	
		GCC7031	체험학습 지도방법론	Methodology for experiential learning	2	
		GCC7032	관광콘텐츠 세미나	Seminar on Tourism contents	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
글로벌관광 전공	1학기			
	2학기			
	3학기			
	4학기			
	5학기			

7. 교과목 해설**[공통과목]**

한글과목명 / 영문 / 학수번호

(한글설명)

(영문설명)

[○○○ 전공]

한글과목명 / 영문 / 학수번호

(한글설명)

(영문설명)

금융보험학과

Department of Finance & Insurance

- 금융보험학석사

1. 교육 목표

금융전문가, 보험계리사, 손해사정사 등 보험관련 자격증 취득이나 각 금융 및 보험관련 회사의 취업자에게 이론적 토대를 제공하여 최고의 금융보험전문가를 양성하는 것을 교육 목표로 한다.

2. 전공 및 연구분야

- 금융보험전공(Finance & Insurance Major)

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
김광국	교수	경제학박사	자동차보험	보험의 면책사유, 자동차보험이론
이경재	조교수	경제학박사	손해보험	손해보험론, 손해사정론, 보험계약법
전한덕	조교수	법학박사	보험법	보험계약법, 보험업법, 보험감독법규, 판례
이현복	조교수	경영학박사	제3보험	제3보험, 금융기관 위험관리, 금융소비자 보호, 사회보험

4. 학과 내규

금융보험학과는 24학점 이상을 이수하여야 한다.
 단, 학위청구논문을 제출하지 않는 자는 6학점을 추가 이수하여야 한다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
	논 문	INS7051	논문지도 1	Guide on Thesis I	P	
		INS7022	논문지도 2	Guide on Thesis II	P	
전공	금융보험 전공	INS7001	보험일반이론	General Theory of Insurance	2	
		INS7002	생명보험연구	Study on Life Insurance	2	
		INS7003	손해보험연구	Study on Property and Casualty Insurance	2	
		INS7004	사회보험연구	Study on Social Security Insurance	2	
		INS7005	금융보험관계법	Legal Aspects of Finance & Insurance	2	
		INS7006	사회보장론세미나	Seminar on Social Security	2	
		INS7007	국제보험사정론	Environments of International Insurance	2	
		INS7008	보험자산운용론	Theory of Insurance Asset Management	2	
		INS7009	보험수리연구	Study on Insurance Mathematics	2	
		INS7010	위험관리이론연구	Study on Risk Management	2	
		INS7011	손해사정연구	Study on Claim Adjusting	2	
		INS7012	보험마케팅세미나	Seminar on Marketing for Insurance	2	
		INS7013	보험정책세미나	Seminar on Insurance Policy	2	
		INS7014	보험계약법연구	Study on Insurance Contract Law	2	
		INS7015	보험감독규제법연구	Study on Insurance Supervisory Law	2	
		INS7016	보험판례연구	Case Studies on the Insurance and Institution	2	
		INS7017	생명보험세미나	Seminar on Life Insurance	2	
		INS7018	화재보험연구	Study on Fire Insurance	2	
		INS7019	특종보험연구	Study on Casualty Insurance	2	
		INS7020	보증보험연구	Study on Fidelity and Surety Insurance	2	
		INS7021	해상보험연구	Study on Marine Insurance	2	
		INS7022	자동차보험연구	Study on Automobile Insurance	2	
		INS7023	책임보험연구	Study on Liability Insurance	2	
		INS7024	연금보험연구	Study on Pension Insurance	2	
		INS7025	재보험세미나	Seminar on Reinsurance	2	
		INS7026	고용보험론	Theory of Unemployment Insurance	2	
		INS7027	산재보험연구	Study on Industrial Casualty Insurance	2	
		INS7028	건강보험연구	Study on Medical Insurance	2	
		INS7029	손해보험세미나	Seminar on Property and Casualty Insurance	2	
		INS7030	금융보험상품론		2	

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
		INS7031	연구조사방법론		2	
		INS7032	보험영업규제론		2	
		INS7033	보험인문학		2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
금융보험 전공	1학기	보험일반이론 생명보험연구 손해보험연구 사회보험연구 금융보험관계법 사회보장론세미나	6	
	2학기	국제보험사정론 보험자산운용론 보험수리연구 위험관리이론연구 손해사정연구 보험마케팅세미나	6	
	3학기	보험정책세미나 보험계약법연구 보험감독규제법연구 보험판례연구 생명보험세미나 화재보험연구	6	
	4학기	특종보험연구 보증보험연구 해상보험연구 자동차보험연구 책임보험연구 연금보험연구	6	
	5학기	재보험세미나 고용보험론 산재보험연구 건강보험연구 손해보험세미나	6	

7. 교과목 해설

보험일반이론 / General Theory of Insurance / INS7001

보험의 원리 및 보험학의 개괄적인 내용을 다룬다.

This course covers the principles of insurance and general insurance learning.

생명보험연구 / Study on Life Insurance / INS7002

보험의 정의와 성립요소, 기능 등을 알아보고, 생명보험의 본질과 원리 등을 이해한다.

This course covers the definition, constitution and function of insurance, etc. and we understand the nature and principles of life insurance.

손해보험연구 / Study on Property and Casualty Insurance / INS7003

손해보험의 의미, 언더라이팅, 손해사정, 자산운용 등에 관하여 이해하고, 손해보험의 주요종목에 대하여

This course covers the underwriting, claim adjustment and asset management, etc. of non-life insurance and we understand the main items of non-life insurance.

사회보험연구 / Study on Social Security Insurance / INS7004

사회보험의 필요성과 종류, 형태 등을 설명하고 문제점의 제시와 정책방향에 대해서 연구한다.

This course covers the necessity, type and form of social insurance, and we study the problem and improvement of social insurance program.

금융보험관계법 / Legal Aspects of Finance & Insurance / INS7005

보험계약법, 보험업법 기타 보험관계 법령 등 보험과 관련된 법령을 이해한다.

This course covers the insurance contract law, insurance business law and other insurance related laws and regulations.

사회보장론세미나 / Seminar on Social Security / INS7006

사회보장의 필요성과 외국의 현황을 알아보고 한국 실정에 맞는 제도를 강구한다.

Studying the necessity of social security and the present situation of foreign countries and we try to find a suitable system for Korea.

국제보험사정론 / Environments of International Insurance / INS7007

국제보험시장의 동향과 특성을 이해하고 한국 보험산업에 미치는 영향 및 보험산업을 전망해 볼 수 있는 능력을 배양한다.

We understand the trends and characteristics of the international insurance market from the lecture and cultivate the ability to forecast the impact on the Korean insurance industry.

보험자산운용론 / Theory of Insurance Asset Management / INS7008

보험회사 자산운용에 관한 기본원칙과 투자대상에 대한 일반적인 이론을 강의한다.

This course covers the basic principles of asset management and general theories about investment targets in the insurance company.

보험수리연구 / Study on Insurance Mathematics / INS7009

생명보험에 있어서 보험료 및 책임준비금산출, 생존분포와 생명표작성에 있어서의 제문제를 통계학과 접목, 습득 숙달토록 한다.

This course covers the insurance premium, liability reserve, survival distribution and experience-based mortality table in the life insurance in combination with statistics.

위험관리이론연구 / Study on Risk Management / INS7010

개인 및 기업의 위험관리를 강의하고, 보험과의 관계를 이해하고 보험산업에서의 위험관리의 필요성과 위험관리기법을 연구한다.

This course covers the individual and corporate risk management and the relationship with insurance and e study the need for risk management in the insurance industry and risk management techniques.

손해사정연구 / Study on Claim Adjusting / INS7011

손해사정이론을 고찰하고, 실제 손해사정절차 등에 대하여 연구한다.

This course covers the theory of claim adjustment and the practical procedure, etc.

보험마케팅세미나 / Seminar on Marketing for Insurance / INS7012

서비스마케팅으로서 보험마케팅의 의의 및 특성과 마케팅믹스로서 보험서비스의 제품계획, 가격책정, 경로 전략, 촉진활동 등을 연구한다.

This course covers the significance and characteristics of insurance marketing as a service marketing and product planning, pricing, route strategy, promotion activities of insurance service as a marketing mix.

보험정책세미나 / Seminar on Insurance Policy / INS7013

보험정책의 의의, 목표, 수단 등을 이해하고 각 학파와 보험정책과의 효과를 검토하며 시대적 변화에 따른 보험정책의 당면과제를 연구한다.

This course covers the significance, objectives and means of insurance policy, etc. and we study the effects of each school, insurance policy and immediate challenges of insurance policy.

보험계약법연구 / Study on Insurance Contract Law / INS7014

보험과 관련한 보험계약 관계 법령을 다룬다.

This course covers the insurance contract related laws and regulations about insurance.

보험감독규제법연구 / Study on Insurance Supervisory Law / INS7015

보험사업을 규제감독하는 보험업법 등을 깊이 있게 연구한다.

This course covers the Insurance Business Act, etc. which regulates and supervises the

insurance business.

보험판례연구 / Case Studies on the Insurance and Institution / INS7016

보험관련 판례를 국내외 전반에 걸쳐 고찰한다.

This course covers the case study of insurance area.

생명보험세미나 / Seminar on Life Insurance / INS7017

생명보험의 의의, 특성, 모집, 외야관리, 계약유지, 보험금 지급, 자산운용, 생명보험 상품을 연구한다.

This course covers the significance, characteristics, recruitment, outfield management, contract maintenance, insurance payment, asset management and life insurance product in the field of life insurance.

화재보험연구 / Study on Fire Insurance / INS7018

화재보험의 약관에 대하여 고찰하고 화재위험의 인수, 보험금지급 등에 대하여 연구한다.

This course covers the terms of the fire insurance, acceptance of fire risk and payment of insurance money, etc.

특종보험연구 / Study on Casualty Insurance / INS7019

특종보험의 주요종목에 대한 약관, 계약인수, 보험금지급 등을 연구한다.

This course covers the terms, contracts and insurance payments, etc. in the field of special insurance.

보증보험연구 / Study on Fidelity and Surety Insurance / INS7020

보증보험의 특성에 대해 고찰하고, 보증보험의 약관내용과 해상보험계약인수 및 보험금지급실무에 대하여 이해한다.

This course covers the nature of warranty insurance, terms of the guarantee insurance, contract of marine insurance contracts and payment of insurance claims.

해상보험연구 / Study on Marine Insurance / INS7021

해상위험론 및 해상손해론을 분석하며, 해상보험의 약관내용과 해상보험계약인수 및 보험금 지급실무에 대하여 이해한다.

This course covers the theory of marine risk and marine damage and we understand terms, the acquisition of insurance contract and payment of insurance claims in the field of marine insurance.

자동차보험연구 / Study on Automobile Insurance / INS7022

자동차보험의 관련법규를 해석하고 자동차보험을 책임보험과 종합보험으로 구분하여 약관내용과 계약인수 및 손해사정 방법을 이해한다.

This course covers the relevant laws and regulations, insurance terms, contract acquisition and claim adjustment method in the field of the automobile insurance.

책임보험연구 / Study on Liability Insurance / INS7023

책임보험의 역사, 의의, 발생과정, 계약사정 등에 관하여 강의하고, 책임보험의 종목에 대하여 해설한다.

This course covers the history of the liability insurance, significance, occurrence process, contractual matters and items of liability insurance.

연금보험연구 / Study on Pension Insurance / INS7024

연금의 발생과정과 연금과 유사제도, 종류 등에 관하여 강의하고 문제점 등을 연구한다.

This course covers the birth of pension, similar systems with pension and type of pension, etc and we study the problems and improvement.

재보험세미나 / Seminar on Reinsurance / INS7025

재보험의 역사와 현재 행해지고 있는 재보험형태 등을 분석 연구한다.

This course covers the history of reinsurance and the type of reinsurance currently being conducted, etc.

고용보험론 / Theory of Unemployment Insurance / INS7026

고용보험을 이해하고 문제점 및 개선방안을 연구한다.

This course covers the employment insurance and we study the problems and improvement plans.

산재보험연구 / Study on Industrial Casualty Insurance / INS7027

한국의 산재보험실태와 문제점 및 그 개선방안을 연구한다.

This course covers the situation and problems of the industrial accident insurance in Korea and its improvement plan.

건강보험연구 / Study on Medical Insurance / INS7028

사회보장의 일종인 의료보험을 심도 있게 이해함으로써 문제점과 개선방안을 강구한다.

This course covers the health insurance which is a form of social security and we present

손해보험세미나 / Seminar on Property and Casualty Insurance / INS7029

손해보험의 역사와 현재 행해지고 있는 손해보험형태 등을 분석 연구한다.

This course covers the history of Property and Casualty Insurance and the type of Property and Casualty Insurance currently being conducted, etc.

부동산학과

Department of Real Estate

• 부동산학석사

1. 교육 목표

부동산학과는 부동산학과 공간정보학을 접목하여 새로운 시장의 개척과 함께 창의적 아이템 발굴로 학문 및 실무적 발전을 꾀하고 삶의 질 향상에 이바지 하고자 하는 학문이다. 부동산학전공과 국토정보학전공으로 나뉘며, 부동산학전공은 부동산 개발사업과 부동산개발리츠, 부동산투자·자산관리 및 마케팅 그리고 부동산건설링 등 부동산산업에 관한 다양한 융복합적인 다학문적 이론과 지식을 바탕으로 부동산학의 학문적 발전을 도모하고 부동산정책 및 실무전문분야 교육을 체계적으로 추진함으로써 부동산산업의 실무분야 전문가의 양성을 그 교육목표로 한다.

국토정보학전공은 지적제조사업 등 지적분야 전문가의 수요에 부응하여 지적조사론, 지적측량학, 지적행정 및 제도사, GIS, GPS, LIS, 사진측량 연구 등에 관하여 이론적, 실무적인 교육을 통하여 지적분야 전문가를 양성한다. 또한, 빅데이터 등 공간데이터베이스, 지리정보시스템, 3D모델링, GPS, 교통물류등의 공간정보학과 부동산학을 접목하여 새로운 시장의 개척과 함께 창의적 아이템 발굴로 학문 및 실무적 발전을 꾀하고 삶의 질 향상에 이바지 하고자 하는 학문이다.

2. 전공 및 연구분야

부동산학전공의 전문영역별 전공분야는 부동산정책, 부동산투자·관리, 부동산개발·금융, 부동산법 등의 전공분야로 구분한다.

국토정보학전공은 국토의 지적과 측량 및 국토정보와 관련된 빅데이터 분석 등을 주요연구분야로 한다.

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
민규식	교수	행정학박사	부동산투자·관리	부동산투자 및 관리
엄수원	교수	행정학박사	부동산개발·금융	부동산개발 및 금융
김종진	교수	부동산학박사	부동산투자·관리	부동산투자 및 관리
임미화	조교수	부동산학박사	부동산정책·평가	부동산정책 및 평가

4. 학과 내규

가. 입학시험, 종합시험, 논문제출 등은 대학원 학칙에 준한다

나. 부동산학전공과 국토정보학전공은 교과과목을 상호 교차수강할 수 있다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
논 문		PRE7001	논문 I	Thesis 1	P	
		PRE7002	논문 II	Thesis 2	P	
전공	부동산학 전공	PRE7003	부동산학원론	General Theories on Real Estate	2	
		PRE7004	토지정책론	A study on Land Policy	2	
		PRE7005	부동산투자론	Real Estate Investment	2	
		PRE7006	부동산사법	Civil Law Real Estate	2	
		PRE7007	부동산공법	Public Law of Real Estate	2	
		PRE7008	도시계획론	Theory of Urban Planning	2	
		PRE7009	부동산자산관리론	Real Estate Asset Management	2	
		PRE7010	부동산개발론	Real Estate Development	2	
		PRE7011	부동산계량분석론	Quantitative Analysis for Real Estate	2	
		PRE7012	건설공정관리론	Construction Management Process	2	
		PRE7013	주택정책론	Housing Policy	2	
		PRE7014	부동산조세론	Real Estate Taxation	2	
		PRE7015	부동산중개론	Real Estate Brokerage	2	
		PRE7016	감정평가론	Real Estate Appraisal	2	
		PRE7017	부동산입지론	Location Theory	2	
		PRE7018	부동산경영론	Real Estate Administration	2	
		PRE7019	부동산공시론	Real Estate Public Notification	2	
		PRE7020	부동산마케팅	Real Estate Marketing	2	
		PRE7021	부동산시설관리론	Real Estate Management	2	
		PRE7022	권리분석론	Title Examination	2	
		PRE7023	부동산업실무	Real Estate Business	2	
		PRE7024	부동산금융론	Real Estate Financing	2	
		PRE7025	부동산정보처리론	A Study on Housing Law	2	
		PRE7026	부동산시장분석론	Real Estate Market	2	
		PRE7027	부동산컨설팅	Real Estate Consulting	2	
		PRE7028	감정평가실무	Practices in Real Estate Appraisal	2	
		PRE7029	도시개발론	Theory of Urban Development	2	
		PRE7030	도시재생세미나	Seminar on the Practices of Urban Renewal Management	2	
		PRE7031	부동산경제론	Real Estate Economics	2	
		PRE7032	부동산회계론	Real Estate Accounting	2	
		PRE7033	부동산정보시스템	Real Estate Information System	2	
		PRE7034	부동산정책세미나	Seminar on Real Estate Policy	2	

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
		PRE7035	도시재생정책론	Research on Urban Regeneration Policy	2	
		PRE7036	부동산투자사례연구	Case Studies on Real Estate Investment	2	
		PRE7037	부동산 투자관리세미나	Seminar on Real Estate Investment & Management	2	
		PRE7038	부동산법세미나	Seminar on Real Estate Law	2	
		PRE7039	부동산개발금융세미나	Seminar on Real Estate Development & Financing	2	
	국토정보학 전공	DLI7001	논문 I	Thesis 1	P	
		DLI7002	논문 II	Thesis 2	P	
		DLI7003	지적학원론	A study on Cadastral Administration	2	
		DLI7004	공간정보론	A Study on Spatial Information System	2	
		DLI7005	지적조사론	A Study on Cadastral Field Survey	2	
		DLI7006	지적행정 및 제도사	A Study on Cadastral Administration and History	2	
		DLI7007	토지정보체계론	A Study on Land Information System	2	
		DLI7008	지적관련법제세미나	Seminar in Land Register Related Laws	2	
		DLI7009	지적측량학	A Study on Cadastral Surveying	2	
		DLI7010	사진측량연구	A Study on Photographic Surveying	2	
		DLI7011	GPS위성측량학	A Study on Satellite surveying of Global Positioning System	2	
		DLI7012	토지구획방법론	A Study on Land Adjustment Methodology	2	
		DLI7013	국공유재산관리 세미나	Seminar on National Property Management	2	
		DLI7014	공간정보정책 및 제도연구	Spatial Information Policy and Institution Research	2	
		DLI7015	공간정보산업 및 시장 연구	Geospatial Information Industry and Market Research	2	
		DLI7016	토지경계론	Land Boundary Theory	2	
		DLI7017	지적정책론	Cadastral Policy	2	
		DLI7018	토지이용계획론	Land use Planning Theory	2	
		DLI7019	지역개발정책연구	Regional Development Policy Research	2	
		DLI7020	토지공법 세미나(판례)	Land Public Law Seminar(Judicial Precedent)	2	
		DLI7021	지적기술론	A Study on Cadastral Technology	2	
		DLI7022	토지제도연구	Land System Research	2	
		DLI7023	토지공시법연구	Land Disclosure Law Research	2	
		DLI7024	지적사연구	Cadastral History Research	2	
		DLI7025	지적재조사연구	Cadastre Research	2	
		DLI7026	국토정보와 빅데이터	Land Information and Big Data	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
부동산학 전공	1학기	부동산학원론	2	3과목 6학점 선택
		토지정책론	2	
		부동산입지론	2	
		부동산개발론	2	
		부동산자산관리론	2	
	2학기	부동산공법	2	//
		주택정책론	2	
		부동산시설관리론	2	
		부동산경영론	2	
		도시계획론	2	
	3학기	부동산사법	2	//
		부동산조세론	2	
		부동산금융론	2	
		부동산시장분석론	2	
		도시계획론	2	
	4학기	논문 I (pass)		//
		감정평가실무	2	
		부동산투자론	2	
		권리분석론	2	
		부동산회계론	2	
국토정보학 전공	1학기	도시개발론	2	3과목 6학점 선택
		도시재생세미나	2	
		부동산공시론	2	
		부동산마케팅	2	
		부동산회계론	2	
	2학기	부동산정보시스템	2	석사논문미제출 졸업자는 6학점 선택
		도시재생세미나	2	
		논문 II (pass)		
		부동산공시론	2	
		부동산마케팅	2	
	3학기	부동산회계론	2	//
		부동산정보시스템	2	
		도시재생세미나	2	
		논문 I (pass)		
		토지이용계획론	2	
	4학기	지역개발 정책연구	2	//
		토지공법 세미나(판례)	2	
		지적 기술론	2	
		토지제도 연구	2	
		논문 II (pass)		
	5학기	토지공시법 연구	2	석사논문미제출 졸업자는 6학점 선택
		지적사 연구	2	
		지적재조사 연구	2	
		국토정보와 빅데이터	2	
		국토정보와 빅데이터	2	

7. 교과목 해설

• 부동산학전공

부동산학원론 / General Theories on Real Estate / PRE7003

부동산학의 다양한 이론을 습득하고 이를 바탕으로 부동산학의 배경과 발전과정, 부동산의 구성요소와 부동산의 유형별 특성을 파악하고 부동산학의 가치를 통합적으로 인식함으로써 부동산개발 전문가로서 안목과 소양을 제고하는데 본 교과목의 의미가 있다.

It deals with comprehensive theory of real estate study. This course provides the the history of real estate, the component of real estate and the real estate development planning and implementation

토지정책론 / Land Policy / PRE7004

토지의 효율적인 이용과 관리를 위한 토지정책 목표의 명확화와 토지이용의 목표달성을 위한 정책대안 선정의 기준, 정책형성과 정책결과의 분석 등에 관하여 연구한다.

This course discuss the aim of real estate policy, standards of alternative selection for policy accomplishment, the flow of policy and result of putting the policy into operation.

부동산투자론 / General Theories of Real Estate Investment / PRE7005

건전한 부동산 투자활동능력의 육성을 목적으로 가계, 기업 등 부동산 투자가의 의사결정에 관한 기초개념, 이론, 분석들을 연구한다.

This course discuss study the principles of real estate investment. this compromise the the theory of decision making process for rational real estate investment. For this purpose, it is needed to understand the various theory of decission making technique

부동산사법 / Private civil Law on Real Estate / PRE7006

부동산관련 사법의 전반에 관하여 고찰하고 기본적인 일반이론 및 판례와 부동산사업의 개선방안 및 그 한계를 연구한다.

This course deals with the general aspects of private civil law on real estate and explores basic general theories and their limitations

부동산공법 / Public Law on Real Estate / PRE7007

부동산관련 국토 및 도시 등에 관한 부동산개발 관련 공법의 전반에 관하여 고찰하고 기본적인 일반이론 및 제도개선방안과 그 한계를 연구한다.

This course deals with the general aspects of real estate related public law and explores basic general theories and their limitations

도시계획론 / Theory of Urban Planning / PRE7008

도시발전단계에 따라 고밀화, 교외화하는 도시공간의 합리적인 계획을 위하여 도시발전목표 및 미래상의 설정, 도시공간구조와 생활권 구분, 토지이용구분과 용도지역제, 도로교통계획, 도시계획시설, 공원녹지 및 환경계획 등에 대한 다양한 계획이론을 이해시키고 지속가능한 도시성장관리를 연구한다.

it is necessary to establish the urban development goals and the future plan, the urban space structure and the living zone, the land use classification and use area system, the road transportation plan, environmental planning and so on

부동산자산관리론 / Real Estate Asset Management / PRE7009

부동산관리에 있어서 현장에서의 시설관리와 같은 미시적인 측면보다 부동산보유비율이 높은 기업 및 부동산투자회사(REITs)의 부동산포트폴리오의 구성전략 및 수익성향상방안 등 거시적인 측면에서의 부동산 자산의 관리에 관한 이론과 실무를 연구한다.

In real estate management, we study management of real estate assets on the strategy of constructing a real estate portfolio and the profitability improvement of companies and real estate investment companies (REITs), which have a higher ratio of real estate holdings in the macroscopic aspects than the microscopic aspects such as facility management.

건설공정관리론 / Management Theory of Construction Process / PRE7010

부동산개발사업의 핵심인 건설사업 추진시 전반적인 건설공정과정에 대한 이론과 건설공정의 효율적인 관리를 위한 다양한 프로그램과 관리기법등을 연구한다.

This course deals with construction process for real estate development. The rational management of construction process is very important part for the success of real estate development projects

주택정책론 / Housing Policy / PRE7011

주택정책 목표의 명확화와 목표달성을 위한 정책대안 선정의 기준, 주택시장의 효율성과 형평성의 최적화를 위한 논리의 개발, 서민들을 위한 공적 개입의 논리 등을 연구한다.

Discuss the aim of housing policy, standards of alternative selection for policy accomplishment, effectiveness and equilibrium of housing market and necessity of public policy intervention for people and its effect.

부동산조세론 / Real Estate Taxation / PRE7012

부동산투자자에 있어 세무관리 및 정책적 측면에서의 조세의 역할에 대한 기초적 지식을 습득할 수 있도록 조세에 관한 기초이론 및 부동산 관련세목의 각 내용들을 연구한다.

This course deals with the taxation of real estate. real estate taxation is very important part for the social justice in economic development. The accomplishment of socio-economic equality is based on the rational real estate taxation

부동산중개론 / Real Estate Brokerage / PRE7013

부동산중개사제도의 이론과 실태를 파악하고 임대인과 임차인, 매도인과 매수인, 사용인과 피사용인간의 부동산계약을 담당하는 분야로서 국가자격증제도에 대한 준비와 중개사제도의 발전방안을 연구한다.

This focus on the real estate brokerage that is control the contracts between lent and leasee. And we train the student to prepare the national certificate examination for real estate brokerage

감정평가론 / Real Estate Appraisal Theories / PRE7014

부동산 감정평가의 기초이론을 전제로 감정평가의 방법 및 분석기법을 습득시키고 평가실무에서 발생하기 쉬운 문제점을 중심으로 연구한다.

Discuss on the problems of real estate evaluation practice those tend to happen easily, based on basic theory of judgement evaluation of real estate.

부동산입지론 / Real Estate Location Theories / PRE7015

부동산의 가치 및 수익성을 제고하기 위한 입지의 선정 및 현재의 입지에서의 부동산의 최유효이용방안을 마련하기 위한 이론 및 실제, 그리고 농업입지이론, 상업입지이론 및 공업입지이론 및 주거입지이론 등의 내용을 연구한다.

This study focus on the locational theory about agricultural location, industry location, urban location, residential location. The location theory is composed land use, land scale, direction, height, environmental situation.

부동산경영론 / Real Estate Administration / PRE7016

부동산관련업의 경영에 관한 전반적 문제를 다룬다. 경영활동에 관련된 이론을 학습하여 부동산개발, 중개, 투자, 에스크로우 등 부동산경영실무에 응용할 수 있는 방법 등을 연구한다.

It deals with the overall problem of management of real estate business. Students will learn theories related to management activities and how to apply them to real estate management such as real estate development, marketing, brokerage, investment, escrow.

부동산공시론 / Real Estate Disclosure System / PRE7017

부동산공시제도의 개념, 공시지가제도의 도입배경 및 추진경위, 부동산공시가격 현실화의 중요성, 부동산 공시제도의 종류, 해외의 사례, 부동산공시제도의 개선방안 등을 연구하여 실무에 응용할 수 있도록 한다.

It deals with the public official land price determination and overall problem of management of real estate disclosure system.

부동산마케팅 / Real Estate Marketing / PRE7018

제품, 가격, 유통, 촉진 등의 마케팅믹스 개념을 기초로 소비자가 원하는 부동산 내지 관련 서비스를 적시에 공급함으로써 소비자 만족을 유도하고 거래를 활성화할 수 있는 방법을 연구한다.

Based on the concept of marketing mix such as product, price, distribution, promotion, etc., we study how to induce consumer satisfaction and activate transaction by timely supply of real estate or related service that consumers want.

부동산시설관리론 / Real Estate Facility Management / PRE7019

부동산관리의 효율성을 극대화시키기 위하여 미시적 관점에서 건축물의 구조 및 시설의 관리에 영향을 미치는 내외적 요인을 파악하기 위한 이론과 실무를 연구한다.

In order to maximize the efficiency of real estate management, we study the theory and practice to grasp the internal and external factors affecting the structure of buildings and the management of facilities from a micro perspective.

권리분석론 / Right Title Examination / PRE7020

부동산의 거래, 특히 공.경매와 관련하여 발생할 수 있는 사법 및 공법상 권리관계를 분석.연구한다.

This course analyze and study the legal and legal rights relationships that may arise in connection with real estate transactions, especially in the case of public auctions.

부동산업실무 / Real Estate Business / PRE7021

부동산산업의 실무를 중심으로 다양한 부동산비즈니스의 실무사례를 중심으로 연구한다.

This course deals with the divert real estate business in practical aspects, Espically, the case study of real estate business process is improve the talent of real estate businessman

부동산금융론 / Real Estate Financing / PRE7022

부동산개발 및 매입에 필요한 자금 조달의 방법으로서 부동산금융의 기초이론과 기업금융, 새로이 도입 운용되고 있는 ABS, MBS, REITs, Project Financing 기법 등에 대한 구조와 장단점 등을 연구한다.

This course deals with theory and practice of method of financing necessary for real estate development and purchasing. It studies the structure and characteristics of corporate finance, project financing, ABS, MBS, REITs, etc. as funding means.

부동산정보처리론 / Real Estate Data Processing / PRE7023

부동산과 관련된 각종 정보를 효율적으로 수집·처리할 수 있는 기초능력을 배양하기 위하여 컴퓨터의 활용능력을 제고시키고, 부동산계량분석론에서 습득한 통계분석기법을 논문작성 및 연구 등에 직접 적용할 수 있도록 하는데 목적을 둔다.

To collect and manage Real-Estate-related information more effectively, perform statistics analysis practice, using computer. By going through this lecture, Master & Ph.D students can apply statistic analysis programs in their paper and research.

부동산시장분석론 / Real Estate Market Analysis / PRE7024

각종 부동산업에서의 실무상 적응능력의 배양을 목적으로 부동산투자 및 개발이나 마케팅, 중개, 감정평가, 컨설팅 등 부동산업에 있어서의 기초분야로서 부동산시장분석을 위한 이론 및 실무를 연구한다.

The purpose of this subject is to study the theory and practice of real estate market analysis as a basic field in real estate business such as real estate investment and development, marketing, brokerage, appraisal, and consulting with the aim of cultivating practical adaptability in various real estate businesses.

부동산개발론 / General Theories on Real Estate Development / PRE7025

부동산개발의 다양한 이론을 습득하고 이를 바탕으로 부동산개발의 계획과 시행과정을 고찰하고 부동산개발단계에 부응하는 문제해결방안등을 실무중심으로 연구한다.

It deals with theory and practice of real estate development. We study the development planning and implementation process and the problems related to the development plan in practice.

부동산계량분석론 / Real Estate Statistics / PRE7026

부동산투자 및 개발 의사결정에 있어서 요구되는 계량분석기법을 이해·습득시키며, 이는 부동산정보처리론과 연계하여 실무 및 연구에 직접 SPSS 등과 같은 통계패키지를 이용할 수 있는 능력을 배양한다.

Acquire analysis methods for investment of real estate and decision-making for development. Apply statistical package such as SPSS, for applying in practices and research, in connection with Real Estate Information Management.

부동산컨설팅 / Real Estate Consulting / PRE7027

부동산의 종류에 따른 사업구상의 입안에서부터 개발·분양에 이르기까지 부동산의 수익성 제고를 위한 내외적 요인을 파악하여 사업적 타당성을 분석하는 이론과 실무를 연구한다.

It deals with theory and practice of real estate consulting and feasibility analysis about various development project. This consulting scope contains from the development planning to marketing

감정평가실무 / Practice of Real Estate Appraisal Theories / PRE7028

부동산 감정평가의 기초이론을 전제로 감정평가의 방법 및 분석기법을 습득시키고 평가실무에서 필요한 평가실무지침등을 연구한다.

Discuss on the problems of real estate evaluation practice those tend to happen easily, based on basic theory of judgement evaluation of real estate.

도시개발론 / Theory of Urban Development / PRE7029

인류 역사이래 지속적으로 발전되어온 도시발달사와 선진각국의 도시개발의 역사와 발전을 이해시키고 도시개발사업의 다양한 유형과 개발관련제도를 숙지시킴으로서 미래지향적인 도시개발사업을 연구한다.

This subject focus on the history of urban development that has been continuously developed since the history of mankind. We also study the basic framework of future-oriented city development project by knowing various types of urban development projects

도시재생세미나 / Seminar on Urban Regeneration Management / PRE7030

도시발전과정에서 발생하는 낙후된 구도심과 주변의 슬럼화지역에 대한 도시재생의 필요성에 따라 선진국과 국내의 다양한 도시개발사례를 바탕으로 문제점을 파악케 하여 도시재생에 대한 대안을 모색한다.

It is necessary to understand the real situation and problems based on various urban development cases in developed countries in accordance with the necessity of urban regeneration for the old urban centers and the slum areas

부동산경제론 / Economics of Real Estate / PRE7031

부동산개발이 갖고 있는 경제분야에서의 비중과 기능 그리고 부동산경제의 실태등을 분석하고 장기적으로 부동산개발에 따른 경제적 파급효과등을 중심으로 연구한다

It deals with theory of the economic parts of real estate development and the spread effect of development project

부동산회계론 / Real Estate Accounting / PRE7032

부동산개발 및 관리업의 경영에 있어서 회계처리방법 및 회계정보의 활용을 위하여 회계의 기초개념과 회계의 공준, 원칙, 법칙 및 절차 등에 관한 이론과 실무를 연구한다.

Theories and practices about basic concepts of accounting and the principles of accounting, principles, rules and procedures for the use of accounting methods and accounting information in the management of real estate development and management business

부동산정보시스템 / Real Estate Information System / PRE7033

부동산과 관련된 각종 정보를 효율적으로 수집, 처리할 수 있는 기초능력을 바탕으로 다양한 구구토정보 시스템의 활용능력을 제고시키고, 4차산업혁명시대의 다양한 부동산정보플랫폼에 대하여 연구한다.

To understand the information system of real estate which is the core center to collect and manage Real-Estate-related information more effectively, perform statistics analysis practice, using computer.

부동산정책세미나 / Seminar on Real Estate Policy / PRE7034

부동산정책의 추진에 따른 다양한 정책이슈와 과제를 교수와 학생의 토론과 세미나를 통하여 상호 학습함으로써 전문적 식견과 다양한 관점을 이해함으로써 융복합적인 전문가로서 자질을 제고 한다로 연구한다. This curriculum is focused the divereted issues of real estate public policy. To train up the student to the talented professional manpower, this course debates the complicated problems of real estate policy and market in seminar.

도시재생정책론 / Research on Urban Regeneration Policy / PRE7035

도시재생은 도시 쇠퇴 문제와 이에 대한 대응으로서 가장 큰 정책적 관심을 받고 있는 주제이다. 도시재생뉴딜정책은 부동산정책과 매우 밀접한 도시개발사업으로 도시경쟁력을 좌우한다. 이와 관련하여 국내외 도시재생정책의 흐름과 도시재생관련 제도 등에 대해 연구한다.

Urban regeneration is the most attracting theme for urban policy. Today, the most of cities in developed nations confrontation the depressed and derelicted inner city problems. In associate with these theme, this study the discuss flow of domestic/overseas urban regeneration policy and case study.

부동산투자사례연구 / Case Studies on Real Estate Investment / PRE7036

부동산투자의 성공적인 실제 사례에 대한 연구.분석을 통하여 부동산투자에 대한 새로운 추세와 폭넓은 시각을 갖게 함으로써 신규 부동산투자에 적용할 수 있는 다양한 능력을 배양한다.

It deals with the case study of real estate development project (urban development, housing development, central business area development etc.)

부동산 투자관리세미나 / Seminar on Real Estate Investment & Management / PRE7037

부동산투자자 관리론에서 연구한 이론 및 실무를 실제 사례를 중심으로 분석.연구하는 세미나식 강의로서 부동산투자 및 관리를 위한 현장 적응능력의 배양을 목적으로 한다.

The purpose of this seminar lecture is to cultivate on-site adaptation ability for real estate investment and management as analyzing and studying the theory and practice studied in real estate investment and management theory.

부동산법세미나 / Seminar on Real Estate Law / PRE7038

부동산 관련 법률문제에 관한 인식과 접근을 위하여 부동산 관련 법률상 발생할 수 있는 여러 가지 문제에 관하여 세미나 식으로 연구한다.

This course performing seminars on various problems that may arise in real estate related law for recognition and it also approach about real estate related law problem.

부동산개발금융세미나 / Seminar on Real Estate Development & Financing / PRE7039

부동산 개발 이론 및 실무에 대한 학습과 부동산파이낸싱, 부동산증권화 등 새로운 패러다임으로 부상한 부동산금융기법들을 부동산 개발과 연계할 응용방안과 기법 등을 연구한다.

This course deals with theory and practice of real estate development and practical application methods and techniques to connect real estate finance techniques emerged with new paradigm such as real estate financing and real estate securitization

• 국토정보학전공

지적학원론 / A study on Cadastral Administration / DLI7003

인간과 토지와의 관계에서 발생하는 지적활동과 지적현상에 대한 기초 이론을 바탕으로 지적학의 접근방법 및 연구 분야를 모색하고 지적학 전반에 걸친 학문적 특성 파악 및 학습 내용 등을 교육한다.

Based on the basic theories of cadastral activity and cadastral phenomena that arise from the relationship between human and land, we seek the approaches and research fields of the cadastre and educate the academic characteristics and the content of the cadastral studies.

공간정보론 / A Study on Spatial Information System / DLI7004

공간정보의 이론에 대한 기초지식과 활용사례에 대한 소개를 통하여 관련 실무내용을 이해하는데 도움을 주고자 한다.

This course aims to help students to understand the practical knowledge through introducing the basic knowledge of the theory of spatial information and application examples.

지적조사론 / A study on Cadastral Field Survey / DLI7005

일 필지에 대한 지적활동의 결과로서 파생되는 지적현상의 물리적·권리적·가치적·이용규제적인 정보의 유형 및 특성을 파악하고, 이를 효율적으로 조사·등록·공시하기 위해 요구되는 실체적·절차적인 조사·분석방법론을 연구한다.

The purpose of this study is to identify and to research the types and characteristics of physical, rights, value, and use - regulated information of cadastral phenomena derived as a result of cadastral activities.

지적행정 및 제도사 / A study on Cadastral Administration and History / DLI7006

행정학의 기초 이론을 바탕으로 지적행정의 개념, 목표, 특성, 내용 등을 이해하고, 우리나라 지적행정의 발달과정 및 그 주요 현안 등에 대한 외국의 지적행정시스템과의 비교 분석을 수행함으로써 지적행정의 발전지향적 방안 등을 연구하고, 도면이나 도안을 그리는 일을 전문으로 하는 사람의 업무를 습득한다.

Based on the basic theory of public administration, it understands the concepts, goals, characteristics, contents of the cadastral administration, and compares and analyzes the development process of the cadastral administration in Korea with the foreign cadastral administration system.

토지정보체계론 / A study on Land Information System / DLI7007

토지정보의 생성, 구조, 분석 및 관리 등에 관한 기초 이론과 그에 관한 응용 실습으로서 ArcGIS 프로그램 사용법 등을 학습함으로써 지적 및 부동산실무 분야의 토지정보체계 구축/이용에 적용될 수 있는 전반적인 내용을 교육한다.

This course teaches the basic concepts of creation, structure, analysis and management of land information, and how to use the ArcGIS program as an application practice.

지적관련법제 세미나 / Seminar in Land Register Related Laws / DLI7008

토지에 관련된 정보를 조사·측량하여 지적공부에 등록·관리하고, 등록된 정보의 제공에 관한 사항을 규정

함으로써 효율적인 토지관리와 소유권의 보호에 관해 세미나식으로 연구한다.

This course investigate and survey the information related to the land, register and manage it in cadastral studies, and provide information on the provision of the registered information, so that it will study seminars on efficient land management and protection of ownership.

지적측량학 / A Study on Cadastral Surveying / DLI7009

토지를 지적공부에 등록하거나 지적공부에 등록된 경계점을 지상에 복원하기 위하여 필지의 경계 또는 좌표와 면적을 정하는 측량을 교육한다.

This course educates surveys that determine boundaries or coordinates and areas of parcels to register land for cadastral studies or to restore boundaries registered on cadastral studies to the ground.

사진측량연구 / A Study on Photographic Surveying / DLI7010

수치사진측량을 이용한 주제도 작성기법 및 분성방법과 원격탐사의 정의 및 종류, 영상분류기법, 수치사진측량을 통한 수치지도 작성기법등을 통해 분석 및 지도작성기법에 관한 지식을 습득한다.

The purpose of this course is to acquire knowledge about analysis and mapping techniques through the thematic drawing technique using numerical photogrammetry, definition and classification of remote sensing, image classification, and digital mapping through numerical photogrammetry.

GPS위성측량학 / A Study on Satellite surveying of Global Positioning System / DLI7011

GPS를 이용하여 하학을 응용한 삼각 측량을 대신할 수 있고 좀 더 나아가 평판 측량을 대신하여 세부 측량까지 가능한 범위를 교육한다.

This course is to educates GPS, which can be used as a substitute for triangulation for the application of sub-consciousness, and moreover, to educate the possible scope of sub-surveying in place of reputation surveying.

토지구획방법론 / A Study on Land Adjustment Methodology / DLI7012

도시계획을 실현하는 중요한 기초적 방법. 도시 계획 구역 내 토지의 효용 증진과 공공시설의 정비를 위하여 이 법의 규정에 의하여 실시할 토지의 교환 · 분할 · 기타 구획 변경. 지목 또는 형질의 변경이나 공공시설의 설치 · 변경방법을 연구한다.

An important basic way of realizing urban planning. The exchange of land, the division of land, and other compartment changes to be carried out in accordance with the provisions of this Act for the improvement of utility of land in urban planning area and the maintenance of public facilities. Also, we study change of branch or trait or setting / changing of public facility in this course.

국공유재산관리 세미나 / Seminar on National Property Management / DLI7013

국가소유의 국유재산과 지방자치단체소유의 공유재산은 행정의 물적 수단으로서, 공공성·공익성을 실현하는 공공재로서 기능과 사경제의 주체가 되어 경제적 수익성을 도모하는데 수익재로서의 역할과 관리를 세미나식으로 연구한다.

State-owned property and public property owned by local governments are the public goods that realize the public and public interest as the physical means of administration. This course conduct seminars on National Property Management.

공간정보정책 및 제도연구 / Spatial Information Policy and Institution Research / DLI7014

공간정보에 대한 개념 정의, 국가공간정보정책의 추진체계, 국가공간정보체계의 구축 및 활용 등 공간정보에 관한 전반적인 사항을 규정하고 있는 기본법의 성격으로 정책 및 제도를 연구한다.
 This course studies the policy and the system in the nature of the basic law which defines the concept of spatial information, the implementation system of national spatial information policy, and the construction and utilization of national spatial information system.

공간정보산업 및 시장연구 / Geospatial Information Industry and Market Research / DLI7015
 지도 · 위치 같은 공간 자원을 활용해 제공하는 서비스로 전자지도와 위성위치확인시스템(GPS), 증강현실 기술을 이용한 산업 및 시장에 관해 연구한다.
 We study services using spatial resources such as maps and locations, and studies on industries and markets using electronic maps, GPS, and augmented reality technologies in this course.

토지경계론 / Land Boundary Theory / DLI7016
 토지소유권의 구체적인 범위를 확정하는 토지경계의 설정원칙, 방법 및 절차 등에 관한 기초 이론을 학습하고, 토지경계를 둘러싸고 파생되는 다양한 문제의 실제 사례를 통해 효율적인 토지경계의 관리가 모색될 수 있는 내용을 교육한다.
 This course is to learn the basic theories about the principles, methods and procedures for establishing the land boundaries that determine the specific scope of land ownership, and to find effective ways to manage the land boundaries through practical examples of the various problems arising around the land boundaries.

지적정책론 / Cadastral Policy / DLI7017
 지적정책의 본질, 특성 및 의사결정구조에 관한 기초 이론을 바탕으로 각종 지적활동에 대하여 수립 · 집행되는 정책의 내용, 과정 및 성과 등을 평가함으로써 향후 지적정책의 변화예측에 따른 발전방안 등을 연구한다.
 Based on the basic theories of the nature, characteristics and decision structure of cadastral policy, the contents, process and achievements of the policies to be established and enforced against various cadastral activities are evaluated and the development plans based on the prediction of future cadastral policy.

토지이용계획론 / Land use Planning Theory / DLI7018
 계획구역 내의 토지를 어떻게 이용할 것인가를 결정하는 계획이며, 도시공간 속에서 이루어지는 제반 활동들의 양적 수요를 예측하고 그것을 합리적으로 배치하기 위한 계획작업을 교육한다.
 This course is to learn planning to determine how to use the land within the planning area and educate planning activities to predict the quantitative demand of the activities in the urban space and to rationalize it.

지역개발 정책연구 / Regional Development Policy Research / DLI7019
 지역 개발은 개발의 목표와 방식에 따라 성장 거점 개발과 균형 개발로 구분되는데 선진국방식인 균형개발에 대해 연구한다.
 Regional development is divided into development and balanced development according to development goals and method. This course deals with these fields in various aspects

토지공법 세미나(판례) / Land Public Law Seminar(Judicial Precedent) / DLI7020
 국토의 효율적 이용, 개발, 보존에 대한 공법적 규율로서 행정계획에 의한 각종 부담 규제를 내용으로 하는 법률을 세미나식으로 연구한다.

As a public legal discipline for the efficient use, development and conservation of the land, we will study seminarly the law covering various burden regulation by administrative plan in this course.

지적기술론 / A Study on Cadastral Technology / DLI7021

도시계획, 도시재개발계획, 특정지역계획 등 국토의 효율적인 개발에 대해 연구한다.

This course deals with urban planning, urban redevelopment plan, specific area planning, and study the efficient development of the land.

토지제도 연구 / Land System Research / DLI7022

토지의 이용·관리·거래·소유 등에 관련된 제도를 연구한다.

This course deals with the system related to land use, management, transaction, ownership.

토지공시법 연구 / Land Disclosure Law Research / DLI7023

토지의 적정가격을 공시하여 가격산정의 기준이 되게 하고, 감정평가에 관한 사항을 정함으로써 이의 적정한 가격형성에 대해 연구한다.

The appropriate price of the land is announced and it becomes the standard of the price calculation and the matter about the appraisal evaluation is decided by studying the appropriate price formation of the land.

지적사 연구 / Cadastral History Research / DLI7024

지적제도의 기원에서 고대 바빌로니아와 이집트, 인더스, 중국 등 4대 문명의 지적사와 함께 우리나라 고조선 시대의 지적제도를 분석하고 연구한다.

From the origins of the cadastral system, this course analyzes and studies the cadastral system of the Korean Chosun Dynasty along with the cadastral history of ancient civilizations such as ancient Babylonia, Egypt, Indus and China.

지적재조사 연구 / Cadastre Research / DLI7025

토지조사 시에 시행했던 지적 공부의 질적 향상을 추구하고 현행 법적, 기술적 기준을 보다 완벽하게 하여 지적관리를 현대화하기 위한 수단으로서 지적 측량 성과의 정확도를 제고함은 물론, 지적에 포함되는 요소에 관해 연구한다.

In addition to enhancing the accuracy of cadastral surveying performance as a means to modernize cadastral management by pursuing the quality improvement of cadastral studies conducted at the time of land survey and making current legal and technical standards more complete are researched.

국토정보와 빅데이터 / Land Information and Big Data / DLI7026

공간정보체계의 구축 지원, 공간정보와 지적제도에 관한 연구, 기술 개발 및 지적측량 등을 수행하기 위해 빅데이터 솔루션을 적용하여 시스템에 반영하는 사례 등을 분석하고 연구한다.

This course analyzes and studies the application of Big Data solution to the system to support the construction of spatial information system, researches on spatial information and cadastral system, technology development and cadastral survey.

연기금금융학과

(Pension Fund Finance)

- 경영학석사

1. 교육 목표

국민연금을 포함한 연기금의 자산운용에 필요한 전문 인력을 양성하고, 금융 중심지 형성 속에서 필요로 하는 자본시장 관련 서비스를 제공할 수 있는 인재를 키우는 것을 목표로 한다. 이를 위해 기금운용 및 관련 금융 서비스 제공을 위한 학문적 기반과 실무적 능력 양성을 동시에 추구할 수 있는 교과 과정을 구성하고 이를 교육한다.

2. 전공 및 연구분야

- 전공: 연·기금 금융
- 연구분야: 연·기금, 자산운용, 금융 인프라

3. 참여 교수

성 명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
정희준	교수	경제학박사	금융	투자 및 포트폴리오, 채권 및 장외 파생상품론, 금융기관 경영론, 대체 투자론, 금융통계학

4. 학과 내규

특이사항 없음

2021~2022학년도 대학원 요람 제작

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
	논 문	PFF7000	논문1	Thesis 1	P	
		PFF7001	논문2	Thesis 2	P	
전공	연기금금융 전공	PFF7002	연금론	Theory on Pension	2	
		PFF7003	투자 및 포트폴리오 세미나	Seminar on Portfolio management and Investment Strategies	2	
		PFF7004	금융통계학	Econometrics for Finance	2	
		PFF7005	위험관리론	Risk Management	2	
		PFF7006	사회보험법	Laws on Social Insurance	2	
		PFF7007	기업금융론	Corporate Finance	2	
		PFF7008	구조화증권론	Structured Securities	2	
		PFF7009	연기금수리	Mathematics for Pension	2	
		PFF7010	파생상품론	Derivative Markets	2	
		PFF7011	채권투자론	Investment Strategy on Fixed Income Securities	2	
		PFF7012	연금정책론	Pension Policy	2	
		PFF7013	대체투자론	Alternative Investment	2	
		PFF7014	국제재무론	International Finance	2	
		PFF7015	연기금세미나	Seminar on Pension and Fund	2	
		PFF7016	자산운용세미나	Seminar on Asset Management	2	
		PFF7017	금융시장론	Theory on Financial Market	2	
		PFF7018	투자론	Portfolio management and Investment Strategies	2	
		PFF7019	연기금금융법	Laws Pension and Fund	2	
		PFF7020	사모투자론	Private Equity investments	2	
		PFF7021	화폐금융론	Money and Banking	2	
		PFF7022	금융통계학 세미나	Seminar on Econometrics for Finance	2	
		PFF7023	장외파생상품	OTC Derivatives	2	
		PFF7024	기업회계와 재무보고	Corporate Accounting and Financial Reporting	2	
		PFF7025	재무회계세미나	Seminar on Financial Accounting	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
연기금금융 전공	1학기			
	2학기			
	3학기			
	4학기			
	5학기			

7. 교과목 해설

연금론 / Theory on Pension / PFF7002

연금의 기본적 개념과 공적 연금 및 사적연금의 구조와 역할 등에 대한 이론적 측면을 학습한다. 특히 대표적 공적연금인 국민연금과 사적연금인 퇴직연금, 개인연금 등의 차이를 이해한다.

The basic concepts of pension and the theoretical aspects of structure of pension system will be studies. In particular, the difference among the representative public pension such as the national pension, and the private pensions, the retirement pension and the personal pension, will be analyzed.

투자 및 포트폴리오 세미나/ Seminar on Portfolio management and Investment Strategies / PFF7003

투자에 대한 개념과 대상의 범위를 이해하고, 투자전략의 핵심인 포트폴리오의 형성과 효과 분석방법을 학습한다.

The concept of investment and the scope of the target is explained. And how to form the portfolio which is the core of investment strategy, and the portfolio effects in investments are analyzed.

금융통계학 / Econometrics for Finance / PFF7004

금융 분야의 통계적 분석을 위한 수리적 모형 및 이와 관련된 데이터를 기반으로 한 계량 모형 및 통계적 추정 기법을 학습한다.

In this course, mathematical models for statistical analysis in the financial sector and statistical estimation techniques based on the financial data are studied

위험관리론 / Risk Management / PFF7005

경제 행위와 관련된 위험에 대한 정의와 범위를 이해하고, 위험의 관리 방식인 보험, 자산부채관리, VaR 등에 대해 학습한다.

The definition and scope of risks associated with economic activities are lectured. Representative methods for risk management such as insurance, ALM and VaR are analyzed.

사회보험법 / Laws on Social Insurance / PFF7006

국민연금 등 주요 공적 연금, 건강보험, 산재 고용 보험 법등 다양한 사회보험 관련 법들에 대한 이해를 높인다.

In this class, various social insurance laws such as national pension law, health insurance law, industrial accident and employment insurance law are studied.

기업금융론 / Corporate Finance/ PFF7007

기업의 재무적 의사결정과 관련된 다양한 요인과 구조에 대해 학습한다.

Factors and decision making structures related to corporate financial decision making are studied.

구조화증권론 / Structured Securities / PFF7008

다양한 금융수요를 충족시키기 위해 전통적 자산과 파생상품이 결합하여 구조화시키는 금융투자상품과 이들이 거래되는 시장에 대해 학습한다.

In this course, the financial investment products that are structured by combining traditional assets and derivatives to meet various financial demands are studied. In addition, the secondary markets in which they are traded are also analyzed.

연기금수리 / Mathematics for Pension / PFF7009

수지상등에 의해 운영되는 민영보험과 달리 사회적 요인들에 의해 보험료와 연금이 결정되는 연기금의 수리적 측면을 학습한다.

Unlike private insurance, which is run by Principle of Equivalence, pension, the premium and pension amount of public pension is determined by social factors such as population, income, birth rate and so on. In this class, the characteristics of pensions, especially public pension are studied based on the actuarial sciences in terms of mathematics and statistics

파생상품론 / Derivative Markets / PFF7010

주식, 채권 등 다양한 기초자산의 형성가격을 바탕으로 생성되는 파생상품의 원리와 가격결정모형 그리고 이들이 거래되는 유통시장에 대한 학습한다.

Principles and pricing models of derivatives which are based on the price formation of various underlying assets such as stocks and bonds are studied. It is also analyzed the secondary market of derivatives and its relation with underlying assets.

채권투자론 / Investment Strategy on Fixed Income Securities / PFF7011

국채를 포함한 다양한 고정소득증권의 발행과 유통 구조 그리고 가격결정이론에 대해 학습하고, 이들을 기초자산으로 형성되는 파생상품들, 특히 FRA나 스왑 등에 대해 학습한다.

In this course, the Issuance and distribution structure of various fixed income securities including government bonds are studied. In addition, pricing theory and the derivatives such as FRA and SWAP, which are based on the bond prices are also studied.

연금정책론/Pension Policy/ PFF7012

공적 연금 및 사적 연금에 대해 개념과 차이점을 이해하고, 연금의 총체적 관점에서 연금정책의 원리와 방향 그리고 한국 연금정책에 대해 학습한다.

In order to enhance the understanding of the pension and to develop the analytical ability of the policy direction in the future, the historical review of the Korean pension policy will be made, and compared with the cases of foreign countries.

대체투자론/Alternative Investment / PFF7013

주식이나 국채 등과 같이 다수의 투자자들에 의해 이루어지는 전통적 투자와 달리 부동산, 인프라 사모 등 비전통적 투자자산의 개념과 투자과정 등에 대해 학습한다.

In this course, alternative investments that are distinguished from traditional investments such as common stock and bonds will be analyzed. Representative objects for alternative investment include real estate, infrastructure and private investment, etc.

국제재무론 /International Finance/ PFF7014

투자의 범주를 국내 시장에 한정시키지 않고 해외로 확장시켰을 때의 포트폴리오 구성과 이를 구체적으로 시행하기 위한 투자과정 등에 대해 학습한다.

이 과목은 기본적인 투자이론에 기초해, 해외투자에 대한 이론적, 실증적 문제를 학습한다. 또한 이과목에 서는 환율경정 이론 등 외환관련 이슈도 학습한다.

In this course, the portfolio structure when the scope of investment is expanded not only to the domestic market but also to the overseas market will be studied. In addition, the process and environment for the investment implementation is analyzed.

Based on the investment and portfolio theories, this course basically examines theoretical and empirical issues on the investment in foreign areas. The course also studies foreign exchange markets such as the determination policies of the countries, etc.

연기금세미나 / Seminar on Pension and Fund / PFF7015

기존의 연기금에 대한 이론적 학습을 기초로 국내외 연기금의 현황과 국내 연기금의 문제점들을 파악하고 이를 개선시키기 위한 다양한 시사점 확보를 위한 분석을 한다.

Based on the theoretical understanding on pension funds, we analyze the present situation and problems of domestic and overseas pension funds. Discussion will be made to search and figure out the practical implications for the improvement of the problems.

자산운용세미나/ Seminar on Asset Management / PFF7016

다양한 기관투자자들의 자산운용 관련 이슈들을 이론적 측면뿐만 아니라 실무적 관점에서도 분석하여 이론의 산업적 응용까지 확대하여 학습한다.

The issues related to asset management of various institutional investors are analyzed not only from the theoretical point of view but also from the practical point of view. Discussion will be made to search and figure out the implications for the practical application.

금융시장론 / Theory on Financial Market/ PFF7017

금융의 본질적 측면에 기초로 은행 중심의 간접금융과 자본시장 중심의 직접금융에 대한 이론적 이해와 함께 금융산업 현황을 이해함으로써 연기금 금융 연구의 기반지식을 학습한다.

Based on the essence of finance, the financial industry and the theoretical understanding of bank-based indirect financing and capital market-oriented direct financing will be analysed. The analysis will be expanded and utilized for further understanding pension finance.

투자론 / Portfolio management and Investment Strategies / PFF7018

(한글설명)

(영어설명)

연기금금융법 / Laws Pension and Fund/ PFF7019

자본시장법을 포함해 연기금 운용과 관련된 국내외 주요 금융법들을 이해하고 실무적 적용을 위한 분석을 한다.

In the course, the domestic and foreign financial laws related to pension fund management, including the FINANCIAL INVESTMENT SERVICES AND CAPITAL MARKETS, ACT, are studied and cases are for practical application.

사모투자론 / Private Equity investments/ PFF7020

사모 투자는 공모와는 달리 전문적 지식과 거액 투자금을 필요로 한다. 이 과목에서는 사모투자 구조 및 공모와의 차이 등을 학습한다.

Compared to the publically offereds, PE investment requires more professional knowled and large amount of money. In this course, we studies the structure of PE investments the difference between the publically offered funds.

화폐금융론 / Money and Banking/ PFF7021

이 과목에서는 거시경제와 금융시장 또는 금융기관 간의 관계를 심도있게 학습한다.

This course will examine the relationship of macroeconomics and financial markers and financial instiutions.

금융통계학 세미나 / Seminar on Econometrics for Finance/ PFF7022

금융통계학을 기반으로 자본시장의 다양한 주제를 통계적으로 분석하고 해석할 수 있는 역량을 키우기 위한 사례연구 및 이와 연관된 계량기법에 대한 심층적 역량을 키운다.

Basd on financial econometrics, this course develops advanced capabilities on the quantitative and statistical techniques by studying the various topics of the capital market and by analyzing the econometric implications in the cases.

장외파생상품 / OTC Drivatives/ PFF7023

선물, 옵션 등과 같이 거래소에서 불특정 다수간에 거래되는 파생상품이 아닌 장외에서 주로 기관투자자들 간에 거래되는 파생상품들, 선도거래 스왑 그 밖의 비정형 파생상품드레 대해 분석한다.

Unlike the futures and options which are typically traded in the exchange, some derivatives are traded in OTC markets because of non-standadized structure structure of the products. This class will focus on the OTC financial derivatives and market structures such as

forwards, swap and so on.

기업회계와 재무보고 / Corporate Accounting and Financial Reporting/ PFF7024

국제회계기준에 근거한 기업회계기준을 공부한다. 경영활동의 유용한 의사결에 도움을 줄 수 있도록 재무제표작성과 기본적인 재무제표분석을 함께 공부한다.

The course will contribute to the development of the accounting profession and education by helping students learn advanced concepts and skills of accounting based on International Financial Reporting Standards (IFRS).

재무회계세미나 / Seminar on Financial Accounting/ PFF7025

회계학관련 연구논문, 사례연구 등을 분석하고 토론한다. 학위논문과 보고서작성 등에 요구되는 실증연구 방법론 및 분석적 방법론을 주로 공부한다.

This module focuses on methods of enquiry appropriate for business and aims to prepare students for the honours level synoptic, dissertation and business consultancy modules advanced modules. It covers a wide range of evidence-based research skills and techniques including those of problem definition, the collection, analysis and critical evaluation of data as well as skills of arguing a case based on the accounting related research papers, evidence and case study analysis.

외식조리경영

(학과 영문명)

• 경영학석사

1. 교육 목표

- 외식산업에 관련된 전문경영지식 교육
- 외식산업의 전문지식을 갖춘 전문인으로서 기업, 지역 그리고 국가발전에 공헌 할 인재 양성을 목표로 하며 전문지식을 바탕으로 연구를 수행할 수 있는 실천적 자질과 문제 해결 능력 함양
- 국내외식문화의 대외경쟁력을 높여 외식산업의 세계화를 선도할 수 있으며, 21세기 외식정보화사회에 필요한 우수 현장 관리자 육성

2. 전공 및 연구분야

외식업체 식음료, 인사 및 재무관리, 프랜차이즈, 레스토랑 컨설팅, 외식정보, 외식창업, 외식유통, 식음료, 푸드스타일리스트, 서비스 교육, 외식조리 등 외식 관련 산업에 대한 체계적인 이론과 사례를 통해 깊이 있는 연구를 진행한다.

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
민계홍	교수	관광학박사	외식산업	외식산업통계학/연구방법론
최동주	교수	경영학박사	외식경영	소비자행동/촉진관리
전효진	부교수	관광학박사	외식산업	주방관리론/재무관리론
김지웅	부교수	관광학박사	외식산업	외식트렌드/주류학
이대희	조교수	관광학박사	외식산업	프랜차이즈/상품개발

4. 학과 내규

가. 입학시험, 외국어시험, 종합시험, 논문제출 등은 대학원 학칙에 준한다.

나. 별도의 선수과목을 두지 않으며 학부전공이 상이할 경우 학업에 필요한 과목을 학과 회의를 거쳐 선수과목을 지정 할 수 있다.

다. 선수과목

- 주임교수는 입학 시 학생의 이수과목과 학점을 고려하여 선수과목을 부과한다.
- 공통 및 전공과목에서 6학점 이상으로 한다.

라. 종합시험

- 석사학위과정 종합시험은 과목 중에서 3과목(6학점)을 선택하여 실시한다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
	논 문	CFM7000	논문1	Thesis1	P	
		CFM7001	논문2	Thesis2	P	
전공	외식조리경영 전공	CFM7002	외식경영특론	Business Strategy in Foodservice	2	
		CFM7003	외식연구세미나	Seminar in Foodservice and Culinology	2	
		CFM7004	레스토랑시설 및 디자인	Seminar in Foodservice Layout & Design	2	
		CFM7005	식음료관리특론	Advanced Study on F&B Management	2	
		CFM7006	통계조사방법론	Research Methodology	2	
		CFM7007	커피추출학	Introduction to Coffee Extraction	2	
		CFM7008	와인학 특론	Wine&Sommelier Professional	2	
		CFM7009	외식조리세미나	Seminar in Culinary and Food Service	2	
		CFM7010	외식사업사례연구	Case Study in Foodservice Management	2	
		CFM7011	외식서비스특론	Study on Foodservice	2	
		CFM7012	외식프랜차이즈	Advanced Restaurant Franchising System	2	
		CFM7013	메뉴개발세미나	Seminar in menu Developments and planning	2	
		CFM7014	주방관리연구	Seminar in Kitchen Management	2	
		CFM7015	연구방법론	Advanced of Research Methodology for Foodservice	2	
		CFM7016	외식산업트렌드 분석	Foodservice Industry Trend Analysis	2	
		CFM7017	인적자원관리연구	Human Resource Management	2	
		CFM7018	음식문화사 연구	Comparative Studies in Cultural Aspects of Food	2	
		CFM7019	외식재무관리특강	Foodservice Financial Analysis	2	
		CFM7020	외식소비자행동론	Research for Consumer Behavior & Attitude	2	
		CFM7021	식자재구매유통관리론	Food Purchase and Distribution Management	2	
		CFM7022	식품문화사 연구	Food in History	2	
		CFM7023	외식창업세미나	Business Development Seminar	2	
		CFM7024	고급통계조사방법론	Statistics in Food Service Management	2	
		CFM7025	한국 고조리 연구	Study on Old Korean Cooking	2	
		CFM7026	푸드 코디네이션	Food coordination	2	
		CFM7027	외식조직행동특론	Advanced Study of Organizational Behaviors	2	
		CFM7028	외식경영전략론	Business Strategy in the Food Service Industry	2	
		CFM7029	외식시설관리특론	Study in Integrated Food service Facility Management	2	
		CFM7030	외식조리조사연구	Study in Culinary and Food service Research	2	
		CFM7031	외식통계조사연구	Study on the Statistics of Foodservice Research	2	

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
		CFM7032	푸드와인페어링	Food-wine Pairing	2	
		CFM7033	외식연구방법론	Research Methodology for Foodservice	2	
		CFM7034	동,서양음식문화사연구	Study on the history of Oriental & Western Culinary Culture	2	

학점 이수로드맵(신규)

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
외식조리경영전공	1학기	외식경영특론 주방관리연구 외식산업트렌드 분석 외식조리세미나 커피추출학 연구방법론 외식경영전략론 푸드와인페어링 외식조리조사연구	2	
	2학기	외식연구세미나 음식문화사 연구 와인학 특론 외식소비자행동론 외식사업사례연구 메뉴개발세미나 식품문화사연구 한국 고조리 연구 외식연구방법론	2	
	3학기	레스토랑시설 및 디자인 통계조사방법론 외식창업세미나 식자재구매유통관리론 외식서비스특론 푸드코디네이션 외식시설관리특론 동서양음식문화사연구 논문1	2	
	4학기	외식프랜차이즈 인적자원관리연구 고급통계조사방법론 식음료관리특론 외식재무관리특강 외식조직행동특론 외식통계조사연구 논문2	2	

7. 교과목 해설

외식경영특론 / Business Strategy in Foodservice / CFM7002

경영전략은 고객의 다양한 니즈(needs)를 파악하게 하는 전략적인 도구(tool)로서 작용할 수 있으며, 외식 산업체는 생존과 지속적인 성장, 이윤을 창출하기 위한 방안으로 외식경영에 대하여 연구한다. 외식경영전략론은 제한적인 인적, 물적 자원을 바탕으로 기업체는 경영방향과 경영우위에 대하여 경영기법을 학습한다.

Study restaurant management techniques. The management strategy can act as a strategic tool to identify diverse needs of customers, and the restaurant industry studies restaurant management as a way to survive, sustainably grow, and generate profits.

외식연구세미나 / Seminar in Foodservice and Culinology / CFM7003

전 교과과정에서 배운 이론과 실기를 바탕으로 외식을 연구하여 각자 토론을 겸한 세미나를 진행한다.

Based on the theories and practices learned in the entire curriculum, the seminar will be held in which each of them will discuss foodservice.

레스토랑시설 및 디자인 / Seminar in Foodservice Layout & Design / CFM7004

레스토랑 현장에서 활용하는 시설 및 디자인 실무에 대한 방법론을 제시하며 컴퓨터 프로그램 활용한 가상 레스토랑 도면 제작 및 환경 구성을 학습한다.

Learn the study of Restaurant Design and Physical environment. The restaurant presents a methodology for facilities and design practices that are used at the restaurant site and learns how to make virtual restaurant drawings and form an environment using a computer program.

식음료관리특론 / Advanced Study on F&B Management / CFM7005

식음료 관리론을 통하여 외식의 한 분야인 식음료에 대한 이론적 고찰 및 연구를 통하여 질적 연구의 성과 향상을 높인다.

Learn the study of food and beverage and theoretical considerations.

통계조사방법론 / Research Methodology / CFM7006

연구방법론을 바탕으로 논문의 구성방법을 통계적인 관점에서 연구한다.

Study composition method of thesis in statistical point of view based on the research methodology.

커피추출학 / Introduction to Coffee Extraction / CFM7007

전 세계 커피에 대한 생두감별, 로스팅, 분쇄, 추출 등의 실무적인 이론과 실습을 병행한 연구를 진행한다

다.

Study of conduct research on coffee from around the world with practical theories and practices such as coffee beans, roasting, grinding, and extraction.

와인학특론 / Wine&Sommelier Professional / CFM7008

최근 국제사회에서 와인은 비즈니스의 필수 교양의 일부가 되었다. 와인의 메뉴 상품 가치로서 절대적인 위치를 갖고 있으며, 음식과 와인의 조화는 식문화를 한 차원 높여주고 있다. 와인의 감별부터 나라별 특징 및 와인을 통한 마케팅 기법 및 스토리텔링을 연구하고 외식경영자들이 꼭 알고 있어야 할 지식과 서비스방법을 학습하는데 있다.

Study of marketing techniques and storytelling through the identification of wine and wine, and learning knowledge and service methods that restaurant.

외식조리세미나 / Seminar in Culinary and Food Service / CFM7009

외식조리에 관련한 기초적이고 체계적인 이론과 이에 대한 전문지식을 습득하고 관광분야 전반적인 모델을 학습한다.

Learn knowledge of basic and systematic theories related to culinary, and study the general model of tourism.

외식사업사례연구 / Case Study in Foodservice Management / CFM7010

국내.외 성공한 외식기업의 업종 및 업태에 따른 연구조사로서 기업의 역사와 비전, 현황, 그리고 미래 등 다각적 측면으로 외식기업을 분석 · 연구함으로써 외식기업과 경영노하우를 습득하고, 경영자로서 의사결정과정에서의 정확한 판단과 기준을 수립할 수 있는 능력을 학습한다.

Learn the ability to acquire know-how in restaurant businesses and management by analyzing and researching food companies, and establish accurate judgment and standards in the decision-making process as a manager.

외식서비스특론 / Study on Foodservice / CFM7011

외식서비스를 통한 경영성과를 높이기 위한 고객 중심적이고 고객 지향적인 소비를 제공하고 이를 위한 전략수립과 실천 사례를 중심으로 학습한다.

Provide customer-focused and customer-oriented consumption to enhance management performance through food service, learn strategies based on establishment of strategy and practical case.

외식프랜차이즈 / Advanced Restaurant Franchising System / CFM7012

외식 프랜차이즈시스템의 개념과 운영방법, 법규 및 프랜차이징 전략을 통한 외식기업의 실제사례를 분석

하고 연구한다.

Analyze and study actual cases of business through franchise system of concept, methods of operation, regulations and franchising strategy.

주방관리연구 / Seminar in Kitchen Management / CFM7014

주방의 시설과 설비를 효율적으로 관리하면 업체에서는 운영에 필요한 자금 낭비를 막을 수 있다. 주방관리를 통해 보다 효과적으로 운영할 수 있는 방안을 학습한다.

Effective management of kitchen facilities and facilities can prevent companies from wasting money on their operations. Learn how to operate more effectively through kitchen management.

연구방법론 / Advanced of Research Methodology for Foodservice / CFM7015

호텔 및 외식분야에서 요구되는 조사방법론상에 있어서의 제반문제를 실제사례와 함께 이론 및 응용전반에 걸쳐서 소개하고, 컴퓨터 패키지(SPSS-PC+)에 의한 실습을 통하여 현장실무에서의 문제해결 능력을 배양토록 한다.

It is required to introduce all matters in the survey methodology required in the hotel and restaurant field along with the actual cases and to develop problem solving skills in field practice through practice based on the computer package (SPSS-PC+).

외식산업트렌드분석 / Foodservice Industry Trend Analysis / CFM7016

외식산업의 전반적인 트렌드 이해를 도모하고 새로운 상품을 개발하고 사례연구를 통한 분석 및 외식산업의 발전방향을 모색하고 학습한다.

Provide a general understanding of food and beverage products, Develop new products, Learn analyze through case studies and direction of development of the beverage industry.

인적자원관리연구 / Human Resource Management / CFM7017

외식산업의 가장 중요한 인적자원의 효율적인 관리를 통한 조직의 생산성 향상에 대한 경영기법을 습득하고 사례를 중심으로 학습한다.

Acquire management techniques related to improve productivity of organization through efficient management of human resource in the food service industry and force cases studies.

음식문화사연구 / Comparative Studies in Cultural Aspects of Food / CFM7018

과거와 현재의 식문화 비교를 통한 연구를 함으로써 미래외식문화에 대하여 예측하고 연구한다.

Study and predict future food culture by studying past and present comparison of food culture.

외식재무관리특강 / Foodservice Financial Analysis / CFM7019

외식경영에 필요한 자금의 조달 및 운용 등 외식산업에 창업에 필요한 비용특정 및 원가, 자산, 부채 등의 기본회계의 이해를 돕고 재무관리에 대해 이론적 탐구와 실제에 관한 연구를 수행하는 강좌이다.

Conducts a study on the accounting and financial management of expenses, costs, assets and liabilities required to start a restaurant business.

외식소비자행동론 / Research for Consumer Behavior & Attitude / CFM7020

외식산업에 관련된 소비패턴을 연구하고 소비자의 입장에서 그들의 라이프스타일, 태도, 행동양식 및 정보 처리 과정에 대한 지식을 교육한다.

Research consumption patterns related to the dining-out industry and educate consumers on their lifestyles, attitudes, behaviors, forms, and information processing processes

식자재구매유통관리론 / Food Purchase and Distribution Management / CFM7021

식품 및 식재료의 구매 및 유통구조를 연구하여 상품의 생산부터 저장, 유통, 전반에 걸친 새로운 컨셉 개발 및 유통구조 개선에 관한 전반적인 지식과 식자재의 관리 과정을 시스템적으로 접근한다.

Research the purchasing and distribution structure of food and food ingredients. Food distribution management gain a comprehensive knowledge of concept development and distribution structure improvement.

식품문화사연구 / Food in History / CFM7022

과거와 현재의 식품 문화 비교를 통한 연구를 함으로써 미래의 식품 산업에 대하여 예측하고 연구한다.

Study and predict future food culture by studying past and present comparison of food culture.

외식창업세미나 / Business Development Seminar / CFM7023

외식 산업의 창업과 관련된 지식을 습득하고 사업계획서 및 입지 전략을 분석하여 다양한 창업의 형태에 대하여 학습한다.

Acquire knowledge about start-up of the food service industry and learn various types of business start-up through analyze business plan and location strategy.

고급통계조사방법론 / Statistics in Food Service Management / CFM7024

연구방법론을 바탕으로 논문의 구성방법을 통계적인 관점에서 연구한다.

Study composition method of thesis in statistical point of view based on the research methodology.

한국고조리연구 / Study on Old Korean Cooking / CFM7025

한국음식 고유의 문화적 배경과 기본 조리법에 대한 이론적인 강의와 조리법에 따른 조리기술의 실기를 실습하며 한국 궁중 음식문화 및 배경에 대해 이해한다.

Practice lectures on the cultural background and basic cooking of Korean food and practical skill of cooking according to the recipes. and understanding the Korean court food culture and background.

푸드 코디네이션 / Food coordination / CFM7026

메뉴 및 음식 광고 사진에 대해 디자인적 요소를 분석하고 외식산업의 푸드스타일링 연출 경향에 대해 연구한다.

Analyze the design elements of menu and food advertisement photographs and study food styling direction trend of the food service industry.

외식조직행동특론/ Advanced Study of Organizational Behaviors / CFM7027

본 교과목은 구매행동 과학적 이론을 바탕으로 조직 내에서의 다양한 인간의 행동을 연구 및 예측하고자 하는 학문이다. 이 과목을 통하여 조직 내 다양한 행위의 기본개념 및 이론을 공부하고, 사례를 통한 조직 행동에 대하여 연구하고 학습한다.

Study of the basic concepts and theories of various activities in the organization and study and learn about organizational behavior through cases.

메뉴개발세미나 / Seminar in menu Developments and planning / CFM7013

외식상품 기획 및 개발하여 실질적인 모듈을 만들고 상품으로서의 효용가치를 분석한다.

Plan and develop food service products to create practical modules and analyze utility value as products.

외식경영전략론 / Business Strategy in the Food Service Industry / CFM7028

외식산업 경영분야의 경영성과 사례분석을 파악하고 사업전략을 연구한다.

Research trends and analysis of food service industry management and business Strategy.
Also, Study through case analysis.

외식시설관리특론 / Study in Integrated Food service Facility Management / CFM7029

외식시설관리 최적화를 위한 종합적인 방법을 학습한다.

This course provides students with the comprehensive understanding of integrated Food service facility management

외식조리조사연구 / Study in Culinary and Food service Research / CFM7030

외식조리에 관련한 기초적이고 체계적인 이론과 이에 대한 전문지식을 습득하고, 외식조리분야에 대해 학습한다.

Learn knowledge of basic and systematic theories related to culinary and study research of Culinary and Food service.

외식통계조사연구 / Study on the Statistics of Foodservice Research / CFM7031

외식산업 사례를 바탕으로 논문의 구성방법을 통계적인 관점에서 연구한다.

Study composition method of thesis in statistical point of Foodservice Industry case

푸드와인페어링 / Food-wine Pairing / CFM7032

와인과 어울리는 음식의 조합을 연구하고 학습한다.

Research and analyze the combination of foods that go well with wine.

외식연구방법론 / Research Methodology for Foodservice / CFM7033

외식산업 연구의 방법론에 대한 이해를 증진시키고 연구 주제에 적합한 방법을 선택할 수 있는 능력을 배양한다.

Promote understanding of the methodology of research in the foodservice industry and cultivate the ability to select a method suitable for the research topic.

동·서양음식문화사연구 / Study on the history of Oriental & Western Culinary Culture / CFM7034

동양과 서양의 음식문화 비교를 통해 각각의 특징과 차이점을 연구한다.

Each characteristic and difference are researched through comparison of culinary culture between the East and the West.

중소기업학과

(Small and Medium Business)

• 학위과정: 경영학석사

1. 교육 목표

중소기업의 시대가 열리고 있는 현실에서 중소기업의 당면 과제와 함께 경영혁신을 위한 신경영 지식과 기법을 사례를 중심으로 학습한다. 특히 중소기업의 창업과 각종 지원제도, 중소기업의 경영특성과 환경경영, 중소기업경영의 실태요인분석, 중소기업의 성장전략 등에 역점을 둔다. 더불어 인사, 마케팅, 생산 및 운영, 재무, 회계, 경영정보, 국제화전략 등 중소기업의 부문경영 전략에 관하여 강의와 비즈니스 컨설팅을 하여 성공적인 중소기업 CEO를 양성함을 목표로 한다.

2. 전공 및 연구분야

Marketing, Advertising, Risk Management

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
이기훈	교수	이학박사	통계학전공	회계학, 통계학, 델파이조사
전기흥	교수	박사	마케팅전공	Marketing, Advertising
남기창	교수	경영학박사	경영학	보험, 기업연금제도, 위험관리
최원철	명예교수	경영학박사	경영학	경영진단, 가치평가론, 환경경영

4. 학과 내규

중소기업학과는 대학원 학칙에 준한다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
논 문		SMB7000	논문1	Thesis 1	P	
		SMB7001	논문2	Thesis 2	P	
전공	중소기업 전공	SMB7002	인사관리론	Human Relations Management	2	
		SMB7003	생산관리론	Operations Management	2	
		SMB7004	재무관리론	Financial Management	2	
		SMB7005	마케팅전략론	Strategic Marketing	2	
		SMB7006	중소기업 기술전략론	Technical Strategies of Business	2	
		SMB7007	국제경영학	International Business	2	
		SMB7008	중소기업 창업론	Foundation of Small and Medium Enterprises	2	
		SMB7009	중소기업의사결정론	Decision Marketing of Small & medium Enterprises	2	
		SMB7010	마케팅원론	Marketing	2	
		SMB7011	중소기업사례연구	Case study of small Business	2	
		SMB7012	경영정보시스템	Management Information System	2	
		SMB7013	중소기업경영전략	Management Strategies of Small Business	2	
		SMB7014	금융 및 재정제도론	Financial and Financial System	2	
		SMB7015	중소기업재무관리	Financial Management of Small Business	2	
		SMB7016	지방공기업론	Public Analysis	2	
		SMB7017	회계정보시스템	Accounting Information System	2	
		SMB7018	경영행정론	Management Administration	2	
		SMB7019	기업과언론	Corporate and Press	2	
		SMB7020	물류관리론	Physical Distribution Management	2	
		SMB7021	중소기업세미나	Seminar of Small Business	2	
		SMB7022	서비스 마케팅	Service Marketing	2	
		SMB7023	중소기업 사업분석	Business Analysis	2	
		SMB7024	국제경영	International Business	2	
		SMB7025	중소기업법	Law in small and medium enterprises	2	
		SMB7026	기업과 법률	Business and Law	2	
		SMB7027	기업과 환경	Business & Environment	2	
		SMB7028	경영학세미나	Seminar in Management	2	
		SMB7029	문화와 경제	Culture & Economy	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
중소기업 전공	1학기		2	
	2학기		2	
	3학기		2	
	4학기		2	

7. 교과목 해설

인사관리론 / Human Relations Management / SMB7002

기업 경쟁력의 유지 및 강화를 위한 핵심자산인 인적자원(Human Resource)의 채용, 육성, 활용, 보상 및 평가에 관하여 예비 경영자로서 경영학도들이 습득해야 할 제 이론, 기법 및 사례를 국내외 자료를 활용하여 학습한다. 특히 IMF이후 국내외 경영 환경의 급격한 변화에 적응하고 무한 경쟁시대에 생존하기 위한 한국기업 인사관리의 발전방향을 강의, 팀 토론 등을 통해 모색하고자 한다.

(영문설명)

생산관리론 / Operations Management / SMB7003

생산운영관리의 기본이론을 제시하고 그 적용을 구체적 예시를 통하여 연구하고 학습함으로써 생산관리 뿐만 아니라

(영문설명)

재무관리론 / Financial Management / SMB7004

재무관리에 대한 올바른 이해와 적용은 학문적 발전을 위하여 중요한 의미를 갖는다. 재무관리 학문적 소양을 갖추도록 체계적으로 교육하고 최근 관심이 고조되고 있는 주제를 연계해서 적용능력과 응용능력을 배양한다. 필요한 자금을 얼마나 싸게 그리고 안정된 자금원을 확보할 수 있을까? 어디에 얼마만큼 투자

하는 것이 바람직할까? 이러한 쟁점들을 해결하여 개인이나 기업의 가치를 극대화하고자 하는 것이다. 기업의 재무관리 뿐만 아니라 금융시장 전반에 관한 지식도 함께 전달함으로써 개인의 재무관리에도 도움이 될 수 있도록 한다.

(영문설명)

마케팅전략론 / Strategic Marketing / SMB7005

마케팅 과정의 기본 목표는 학생들에게 현대 마케팅의 기본 이론 개념과 실제 지식을 모두 소개하고 마케팅 전략 수립을 포함하여 다양한 마케팅 기법과 방법을 마케팅 운영에 적용 할 수있는 학생들의 능력과 기술을 개발하는 것입니다. 현대 마케팅의 기본 이론 개념과 실무 지식을 학생들에게 소개하고 마케팅 전략 수립을 포함한 다양한 마케팅 기법과 방법을 마케팅 운영에 적용 할 수있는 학생들의 능력과 기술을 개발합니다.

The basic objective of Marketing course is to introduce both basic theoretical concepts and practical knowledge of modern Marketing to the students and to develop the students' abilities and skills to apply various techniques and methods of marketing to marketing operations including marketing strategy formulation.

중소기업 기술전략론 / Technical Strategies of Business / SMB7006

기술의 경제성분석의 기본원리와 방법을 이해한다. 결정론적 분석방법과 확률론적 분석방법을 연구한다.

(영문설명)

국제경영학 / International Business / SMB7007

급변하는 국제질서의 올바른 이해와 국제경영환경 변화에 올바른 대처능력을 키우는 것에 목표를 둔다.

(영문설명)

중소기업 창업론 / Foundation of Small and Medium Enterprises / SMB7008

- 기업가 정신의 중요성을 파악하고 사례 분석들을 진행
- 창업에 필요한 내용들을 학습
- 정부 각 부처와 지역에서 진행하는 사업들에 대한 연구
- 해외에서 진행하는 창업 프로그램 소개 및 학습

(영문설명)

중소기업의사결정론 / Decision Marketing of Small & medium Enterprises / SMB7009

중소기업의 경제분석의 기본원리와 방법을 이해한다. 결정론적 분석방법과 확률론적 분석방법을 연구한다.

(영문설명)

마케팅원론 / Marketing / SMB7010

마케팅 과정의 기본 목표는 학생들에게 현대 마케팅의 기본 이론적 개념과 실제 지식을 모두 소개하고 마케팅 전략 수립을 포함한 마케팅 운영에 다양한 기법과 마케팅 방법을 적용 할 수있는 학생들의 능력과 기술을 개발하는 것입니다.

The basic objective of Marketing course is to introduce both basic theoretical concepts and practical knowledge of modern Marketing to the students and to develop the students' abilities and skills to apply various techniques and methods of marketing to marketing operations including marketing strategy formulation.

중소기업사례연구 / Case study of small Business / SMB7011

다양한 환경변화에 적응하기 위한 경영사례들을 학습하여 현장에 적용할 수 있도록 한다. 새롭게 나타나고 있는 학습능력과 정보창조를 증진시키기 위해 경영자나 근로자가 함께 유연한 의사결정과 경영전략을 구사할 시기입니다.

(영문설명)

경영정보시스템 / Management Information System / SMB7012

경영정보시스템(MIS: Management Information Systems)의 관리 및 활용에 관한 전반적인 이해를 제공한다. MIS 기본 개념의 이해, 기반 정보기술의 이해, MIS의 관리적 측면, 기업경영과 정보기술의 활용 등을 포함한다.

(영문설명)

중소기업경영전략 / Management Strategies of Small Business / SMB7013

첫째, 중소기업의 중요성과 기업가 정신에 관한 핵심이론과 개념을 쉽게 이해할 수 있도록 한다.
둘째, 이론과 함께 현장 사례를 다양하게 소개함으로써 현장지식을 습득하도록 돕는다.
셋째, 이와 같은 과정을 통하여 국내 중소기업의 창업과 운영 현황을 명확하게 이해할 수 있도록 한다.

(영문설명)

금융 및 재정제도론 / Financial and Financial System / SMB7014

기업의 금융, 재무환경이 급격히 변하고 있어 이에 관한 기업재무전략에 관한 내용을 공부할 필요가 있다. 경영자, 자금관련 업무에 종사하는 실무자에게 필요한 내용으로 학습한다.

(영문설명)

중소기업재무관리 / Financial Management of Small Business / SMB7015

기업가치극대화라는 재무관리의 목표를 달성하는데 필요한 재무관리 제반지식을 중소기업의 관점에서 학습한다. 4차산업혁명과 더불어 비대면사회로 변화에 따른 중소기업의 경영전략의 패러다임의 전환이 요구된다. 재무이론이 실제 자본시장및 실무와 어떻게 연결될 수있는지에 관한 이해를 돕는데 중점을 둔다. 투자결정, 자본조달결정 및 배당정책 등 에 관련하여합리적인 재무의사결정을 함에 있어 현실적인 최선을 방안을 모색하고자 한다.

(영문설명)

지방공기업론 / Public Analysis / SMB7016

(한글설명)

(영문설명)

회계정보시스템 / Accounting Information System / SMB7017

경제생활에 필수 불가결한 회계정보를 산출하여 이용하는 역량과 요령을 습득한다.

(영문설명)

경영행정론 / Management Administration / SMB7018

공행정과 사행정, 공기업과 민간기업, 경영행정, 제3섹터와 사회적 기업, 협동조합 등의 공통점과 차이점 이해

(영문설명)

기업과언론 / Corporate and Press / SMB7019

언론의 기능과 역할을 이해하고 인쇄매체, 방송매체, 애안매체 등 매스미디어의 발전과 현황에 관해 알아 보며기업의 입장에서 어떻게 활용하고 대처할지를 함께 연구한다. 또 기자들의 생활에 대해 알아보고 언론 불이익에 대한 구제방법도 살펴본다.

(영문설명)

물류관리론 / Physical Distribution Management / SMB7020

인간이 경제활동을 수행하는데 필요한 재화는 그 생산지와 소비지가 공간적, 시간적으로 분리되어 있는 경우가대부분이기 때문에 물류활동은 경제활동의 근간을 이룬다고 할 수 있다. 경제와 산업이 고도화됨에 따라 보다신속하고 정확한 이동이 요구되며, 물류의 중요성은 더욱 커지게 된다.

(영문설명)

중소기업세미나 / Seminar of Small Business / SMB7021

중소기업의 역할, 중요성, 기업가 정신 등을 재조명한다.

중소기업의 경영자가 기본적으로 갖추어야 할 조건을 살핀다.

중소기업을 유지하고 성장하는데 필요한 지식, 기술, 방향성 등을 제시한다.

(영문설명)

서비스 마케팅 / Service Marketing / SMB7022

마케팅 과정의 기본 목표는 학생들에게 현대 마케팅의 기본 이론 개념과 실제 지식을 모두 소개하고 마케팅 전략 수립을 포함하여 다양한 마케팅 기법과 방법을 마케팅 운영에 적용 할 수있는 학생들의 능력과 기술을 개발하는 것입니다.

The basic objective of Marketing course is to introduce both basic theoretical concepts and practical knowledge of modern Marketing to the students and to develop the students' abilities and skills to apply various techniques and methods of marketing to marketing operations including marketing strategy formulation.

중소기업 사업분석 / Business Analysis / SMB7023

중소기업에 관한 전반적인 재무적 분석을 통하여 중장기 업무계획 수립에 기여코자 함.

기업가치를 중심으로 기업의 F/E를 분석하고 미래를 예츄하는 방법 교육함.

개정되어 시행중인 IFRS(국제회계기준)을 중소기업과 연계하고 비교 분석함.

(영문설명)

국제경영 / International Business / SMB7024

급변하는 국제질서의 올바른 이해와 국제경영환경 변화에 올바른 대처능력을 키우는 것에 목표를 둔다.

(영문설명)

중소기업법 / Law in small and medium enterprises / SMB7025

중소기업육성을 위한 각종 지원법률 및 중소기업 운용에 있어 현실적으로 발생가능한 문제점에 대한 법적 인 고찰

(영문설명)

기업과 법률 / Business and Law / SMB7026

(한글설명)

(영문설명)

기업과 환경 / Business & Environment / SMB7027

기업의 경제환경, 기술환경, 사회환경, 유리환경 및 정치환경의 변화추이를 이해한다.

(영문설명)

경영학세미나 / Seminar in Management / SMB7028

기업의 구조와 경영의 원리를 이해한다.

기업을 경영하는 경영자의 자질과 기능에 대하여 연구한다.

(영문설명)

문화와 경제 / Culture & Economy / SMB7029

문화활동과 경제활동의 관련성을 탐색하고 이해한다.

(영문설명)

창업학과

(Department of Entrepreneurship)

- 학위과정: 경영학석사

1. 교육 목표

창업은 기업가정신(entrepreneurship)을 바탕으로 법, 경제, 경영, 공학, 기업윤리 등 매우 다양한 영역의 지식뿐만 아니라 풍부한 실무경험을 갖추고 있어야 성공할 수 있다. 이에 본 학과에서는 창업에 대한 이론 및 실무 지식을 폭넓게 습득하고, 창업과정 및 관리를 시스템적으로 수행할 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

2. 전공 및 연구 분야

창업학과는 창업학전공과 창업컨설팅 전공을 둔다. 창업학전공은 경영관리의 능력을 포함한 CEO를 양성하는 교육프로그램이다. 따라서 창업학에서 차지하는 비중은 경영학이 대략 50%, 경제학이 20%, 법학이 10%, 회계학이 10%, 기업윤리가 10% 정도로 구성되어 있다. 최근에는 신기술이 비즈니스를 주도하는 경제에서는 창업과 기술혁신은 밀접한 관계를 가지고 있다고 볼 수 있으며, 공학적인 내용이 강조되는 추세이다. 따라서 본 학과에서는 경영, 경제, 법, 회계, 공학, 기업윤리 등이 공존하는 전공과정을 개설하고 있다. 창업학전공의 연구 분야로는 창업가의 특성과 자질, 태도, 성향, 교육가능성 등의 연구와 창업가의 창조성 개발, 사업기회의 포착과 아이디어화, 실제 창업을 위한 경영행위에 필요한 실천적 이론체계 구축 등이 있다.

창업컨설팅 전공은 컨설팅 시장에서의 공급부족을 해소하기 위하여 신설되었다. 정부의 자영업에 대한 정책적 지원제도와 약 600만 명에 이르는 대규모 사회적 계층을 대상으로 하는 민간 컨설팅시장이 확장되는 상황에서, 실제 자영업컨설팅의 이론과 실재를 분석하는 연구 및 컨설팅전문가 양성은 부진한 상황이라고 볼 수 있다. 이에 본 전공에서는 자영업에 대한 전문 컨설팅전문가 양성을 목표로 하고 있다. 창업컨설팅 전공의 연구영역으로는 노동시장에서의 자영업의 특성연구, 자영업 선택에 관한 연구, 자영업자의 실패요인과 창업성공요인 연구 등을 들 수 있다.

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
황선문	교수	박사	경영학	Lean 생산방식, Group Technology,
백상용	교수	박사	경영학	MIS, System Dynamics
성태경	교수	박사	경제학	미시 경제학, 벤처산업,

4. 학과 내규

학생 지도교수 배정

1. 재학생 논문 지도교수는 학생이 논문계획서를 교수에게 제출하고 해당교수가 이를 허락함으로써 결정한다.
2. 논문지도교수는 원칙적으로 전주대 소속 교수가 담당한다.

논문집필 및 심사

1. 논문 집필의 자격은 종합시험을 합격한 경우에 주어진다.
2. 논문심사는 지도교수가 전공주임에 심사를 요청함으로써 진행한다.
3. 논문심사는 지도교수를 포함하여 3명의 교수가 실시한다.
4. 논문심사위원장은 심사위원들이 논의하여 선정하되 지도교수는 제외한다.
5. 논문심사는 실시 및 향후 일정은 심사위원장이 결정한다.

기타

1. 내규에 언급되지 않은 사항에 대해서는 전공주임이 결정한다.

[illegible]

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
창업학 전공	1학기	기업가정신과 창업	2	
		창업제도와 정책	2	
		서비스업 창업	2	
	2학기	창업경영세미나	2	
		창업실무 비즈니스	2	
		생각메커니즘	2	
	3학기	창업 사업계획서	2	
		제조업 창업	2	
		시스템 다이내믹스	2	
	4학기	논문작성법	2	
		창업 마케팅	2	
		컴퓨터 시뮬레이션	2	

7. 교과목 해설

기업가정신과 창업 / Introduction to Entrepreneurship / DOE7002

이 과목에서는 경영학 혹은 기타 전공자에게 성공적인 창업에 필요한 기술을 제공하고 있다. 창업과 사업 운영에 대한 기본적인 지식으로 사업계획서의 개발, 재무지식의 습득, 제조업과 서비스업에 대한 마케팅, 그리고 효율적인 회계시스템의 개발 등을 포함하고 있다.

This course provides business and non-business majors with the skills necessary to succeed as an entrepreneur. The fundamentals of starting and operating a business, developing a business plan, obtaining financing, marketing a product or service and developing an effective accounting system will be covered.

창업실무 제도와 정책 / Entrepreneurship, Government Policies and Law / DOE7003

이 과정에서는 새로운 벤처 사업을 시작하고 재정을 조달하며, 성장하고, 판매하며, 정착되어가는 것을 종합적으로 철저히 분석하기 위해 필요한 이슈들을 논의한다. 이 과목에서는 특히 최첨단 기술과 비즈니스 모델을 활용하는 창의적인 벤처들에게 특별한 관심을 가지고 있다.

This course is a comprehensive “deep dive” into the crucial law-sensitive issues faced in the launching, financing, growing, and selling or winding down a new venture. We will pay special attention to innovation-driven ventures, which make use of cutting edge technologies and business models.

서비스 창업 /Service Startup / DOE7004

이 과목에서는 성공적인 서비스 산업의 창업을 여러 시각으로 분석하고 설명하고 있다. 학생들에게는 창의적인 창업의 기회를 제시하고 창업경영을 일깨워 준비하게 하는데 그 목적이 있다. 특별히 뛰어난 서비스 기업들을 일반적인 기업들과는 다른 경영방식으로 운영되고 있다. 이러한 기업들의 행동은 성공을 이

루기 위하여 완전히 다른 창의력을 바탕으로 하고 있는 것이다. 그 결과 이들은 전통적인 성과측정부분에서만 뛰어날 뿐만 아니라, 고용인들의 열정, 고객 만족이라는 품질 측면에서도 뛰어난 성과를 보여준다. 즉, 서비스접점에서부터 서비스 경영자는 마케팅, 기술, 사람, 정보들은 조합하여 탁월한 경쟁우위를 달성해야 한다.

This case course explores the dimensions of successful service firms. It prepares students for enlightened management and suggests creative entrepreneurial opportunities. Outstanding service organizations are managed differently than their "merely good" competitors. Actions are based on totally different assumptions about the way success is achieved. The results show not only in terms of conventional measures of performance but also in the enthusiasm of the employees and quality of customer satisfaction. Beginning with the service encounter, service managers must blend marketing, technology, people, and information to achieve a distinctive competitive advantage.

창업 경영 세미나 / Seminar on Startup Management / DOE7005

이 과목은 중요한 기업가들이 어떻게 그들의 회사를 시작하였는지에 대하여 이야기하고 학생들의 질문에 답하는 것으로 진행된다. 학생들은 기업가들의 가지고 있는 최고의 아이디어를 들을 수 있으며, 동업자가 될 수 있는 사람들과 만나는 행사에 참여할 수 있고, 멘토로부터 조언도 들을 수 있다.

This course features prominent entrepreneurs telling the stories of how they founded their companies and answering questions from the students. Students get to pitch their idea to the class and participate in speed-dating events to meet potential co-founders and get advice from mentors.

창업컨설팅 실무 비즈니스 / Startup Business Practices / DOE7006

자신의 개인 사업체를 갖는 꿈을 꾸지 않습니까? 이 과목의 목표는 성공적인 기업을 운영하고 소유하는데 있어 무엇이 필요한지를 파악하고 이를 배우는데 있다. 학생들은 사업계획서를 만들고, 자금을 조달하고 생산과 서비스에 대한 가격 등을 탐구하게 된다.

Do you dream of owning your own business? This course can give you a head start in learning about what you'll need to own and operate a successful business. Students will explore creating a business plan, financing a business, and pricing products and services.

생각 메커니즘 / Thought Mechanism / DOE7007

이 과목에서는 생각의 구조와 지혜에 대한 철학으로써 가장 기본적이고 개인적인 질문에 대한 답을 구하고자 한다. 최종적인 목표는 자신이 원하는 삶과 이상 추구를 발견하고 의문을 해결하는데 있다. 이 과정은 사회적인 성공보다는, 개인의 고귀한 목표의 추구하고 있다. 집중하고 있는 문제들은 생각의 특성, 진실, 현실, 그리고 마음 등을 들 수 있다.

Philosophy, the structure of thought, the love of wisdom, involves attempts to answer the most profound and perennial of questions. The ultimate aim is to find and embrace the good life and ideals in its pursuit. This course are admittedly less heroic, but taken in light of such lofty goals. The focus is on problems concerning the nature of thought, truth, reality, and mind.

창업사업계획서 / Startup Business Plan Development / DOE7008

이 과정은 학생들에게 학기 말에 열리는 사업계획서 경진대회에서 이를 참여할 수 있는 능력향상과 기회



를 제공하고 있다. 이 경쟁에서 학생 팀은 사업의 개념으로부터 재무적인 예측까지를 완성시킨 사업계획서로써 도전하며 평가를 받게 된다. 이 과정을 수행하기 위해서는 특별히 넓은 범위의 비즈니스 경영 기술을 포함하고 있는데, 특히 어떻게 새로운 벤처 회사를 시작하는지 또는 내부를 어떻게 조직하는지에 대한 지식이 포함된다.

This course provides students with a chance to do just that through the Business Plan Contest—end of term competition that challenges student teams to submit complete business plan (from concept to financial forecasts) for evaluation. Course provides participants wide range of business/management skills, but especially know-how to launch a new venture company or start one inside an established organization.

제조업 창업 / Manufactruing firm Startup / DOE7009

이 과정은 학생들에게 제조 시스템 경영의 개념에 대하여 소개하고 있다. 이 과정은 특히 셀 방식의 제조, JIT 시스템, 동시적인 제조, FMS 등을 중점적으로 공부한다. 토픽들로는 셀 형태 라인, 셀 생산계획, JIT 시스템, TOC 논리, FMS의 운영 등이 있다.

This course introduces students to the concepts of Manufacturing Systems Management. The course primarily addresses Cellular Manufacturing, JIT systems, Synchronous manufacturing and Flexible manufacturing. Topics such as cell formation, cell scheduling, JIT systems, TOC principles, Loading and scheduling in Flexible manufacturing are addressed.

시스템 다이내믹스 / Introduction to System Dynamics / DOE7010

자연현상과 사회현상을 이해하는 방법 가운데 하나는 창발이다. 창발현상을 설명하고 이해하는 방식 중 하나가 시스템 다이내믹스이다. 시스템 다이내믹스는 현상의 동태적 복잡성을 이해하기 위해 인과지도, 저장유량도, BOT 등을 분석도구로 이용한다. 본 강좌를 통해 비즈니스와 사회 문제를 시스템 다이내믹스 관점에서 바라보고 분석하는 방법을 학습한다.

This course introduces you to system dynamics modeling for the analysis of socio-economic and business policy and strategy. Students will practice and learn to think in dynamic terms and over time. They will also learn a system perspective in which they can visualize a socio-economic entity in terms of the structures and policies that create its dynamic and performance over time. System dynamics allows us to create 'micro-worlds,' management flight simulators where space and time can be compressed, slowed, and stopped so we can experience the long-term side effects of decisions, systematically explore new policies, and develop our understanding of complex systems. We consider the use of systems thinking to promote effective learning.

논문 작성법 / Thesis Writing / DOE7011

이 과정은 전반적인 글쓰기와 그리고 출판을 위한 글을 제출하거나 논문을 완성하기 위하여 필요한 작성 기술 전반에 대한 것이다. 이 과정은 연구 방법을 포함하고 있다.

This course is an overview of writing and organizational skills necessary for completion of a thesis and submission of articles for publication. It includes components of research design.

창업 마케팅 / Entrepreneurial Marketing / DOE7012

이 과목은 주요 마케팅 개념과 방법 그리고 창업과 기업초기 상태에 관련된 전략적 이슈들에 대하여 설명하고 있다. 이 과정에서, 두 가지 주요 질문을 다루는데 첫째는 내가 누구에게 무엇을 어떻게 팔 것 인가이며, 둘째는 나의 제한된 마케팅 자원을 어떻게 최대로 활용할 것인가에 대한 것이다.

This course clarifies key marketing concepts, methods, and strategic issues relevant for start-up and early-stage entrepreneurs. At this course, there are two major questions: (1) what and how am I selling to whom? (2) How do I best leverage my limited marketing resources?

컴퓨터 시뮬레이션 / Computer Simulation / DOE7013

이 과목은 학생들에게 이산적인 시스템과 연속적인 시스템에 대한 시뮬레이션의 방법을 소개하기 위하여 설계되었다. 학생들은 최첨단 기술의 프로그래밍 언어와 기술을 배우게 되며, 그들이 선택한 시뮬레이션 자료를 디자인하고, 프로그램하고 실행하게 된다.

This course is designed to introduce the student to the methodologies of simulation for discrete and continuous systems. The student will learn state-of-the-art programming languages and techniques and will design, program, execute, and document a simulation of their choice.

창업전략 / Entrepreneurial Strategy / DOE7014

이 과정은 시장에 신제품과 서비스를 진출시키는 전략적 의사결정과 과정에 중점을 두고 있다. 기업가정신의 특성이기도 한 현재의 시장 범위에는 거의 소개되지 않은 새로운 사업 아이디어를 현실로 이끌어낼 수 있다. 이러한 아이디어들은 고객과 공급자 그리고 경쟁자들의 전통적인 역할이 애매해진 복잡한 생태계를 가지고 있다. 또한 적합한 비즈니스 모델이 무엇인지에 대하여 확실하지도 않다는 특성을 가지고 있다. 이 과정에서 핵심적으로 배우는 경험들을 보면, 시간의 흐름에 따라 비즈니스 모델을 시스템적으로 변경하고 개선하기 위하여 대안적 비즈니스 모델 선택을 만들고, 제시된 대안들을 판단하며, 그리고 피드백을 해석하는 것 등을 들 수 있다.

This course focuses on the strategic decisions and processes around bringing new products and services to the market. By its very nature, entrepreneurship often begins with new business ideas that do not fit neatly within existing market categories. These ideas may involve complex ecosystems in which the traditional roles of customer, supplier, and competitor are ambiguous, and there is often a great deal of uncertainty about the right business model. The core learning experiences in the course will focus on generating alternative business model choices, validating assumptions, and interpreting feedback in order to systematically modify and refine a business model over time.

기술창업 / Building a High Tech Startup / DOE7015

이 과목은 기술창업을 이룩하는데 있어 이용되는 방법과 과정들에 대한 포괄적인 내용을 제공하고 있다. 학생들이 가지고 있는 좋은 아이디어를 어떻게 훌륭한 회사로 전환할 수 있는지를 배우며 이러한 일들은 팀으로 수행할 수 있게 한다.

This course provides a comprehensive overview of the methodologies and processes involved in building a tech startup. Students will work in teams, learning (by doing) how to turn great ideas into great companies.

창업 비즈니스 모델 / Startup Business Model / DOE7016

이 과목은 비즈니스 모델을 이해하고, 디자인하며, 실험하는 것을 실용적인 접근 방법으로 수행하고 있다. 과정을 수행하는 동안 기존의 비즈니스 모델을 분석하고, 새로운 벤처창업을 위한 비즈니스 모델을 개발하며, 비즈니스 모델을 분리하여 테스트하는 일을 포함하고 있다. 이 과목에서는 많은 성장주도 기업들과

기업가들의 도움을 받아 그들의 독창적인 기술을 들을 수 있는 기회를 갖기도 한다.

This course takes a practical approach to understanding, designing, and testing business models. It includes analyzing existing business models, developing a business model for a new startup venture, and testing business model building block. The course offers you the opportunity to develop a unique skill set that has helped many leading entrepreneurs and enterprises. Business model innovation is at the center of value creation and many leading companies and social ventures owe much of their success to business model innovation.

창업컨설팅 기술 가치평가 / Startup Innovation Assessment / DOE7017

이 과정은 3가지의 목표를 가지고 있다. 첫째 목표는 학생들이 기업과 혁신에 대한 주요 개념을 인식을 하며, 그리고 학문적인 지식뿐만 아니라 최신의 현장 접근방법을 습득하게 한다. 둘째는, 학생들이 더 나은 사업에 관한 기회를 발견하고 창조하며, 평가할 수 있는 능력을 갖게 한다. 또한 그들이 자가 고용의 상태에건 혹은 회사의 경영자이건 관계없이 그들 자신의 삶과 일터에서 발생하는 문제에 대하여 창조적인 해결방법을 적용할 수 있게 한다. 셋째로 코스의 마지막 단계에서 학생들이 기업가정신과 창조에 대한 가능성과 한계에 대하여 토의하고 비판할 수 있는 능력을 갖추 수 있게 한다.

This course has three main objectives. The first objective of this course is for students to learn to recognize key concepts in entrepreneurship and innovation and become familiar with current approaches in academia and in the field of practice. Second, students should be better able to identify, create and evaluate entrepreneurial opportunities, and to apply innovative solutions in their own life and work, either as self-employed entrepreneurs or as company executives. Third, by the end of the course students should be able to critically reflect on and discuss the possibilities as well as the limitations of entrepreneurship and innovation.

행정학과

(학과 영문명)

- 학위과정: 행정학석사

1. 교육 목표

포괄적 전문성을 지니는 행정학 지식을 통해 기획관리 능력, 합리적 문제 해결능력, 능동적 변화 대응능력, 견실한 업무 수행능력을 갖춘 공공인재를 양성한다.

2. 전공 및 연구분야

-전공: 행정학

-연구분야: 조직, 인사, 재무, 정책, 지방 및 도시행정, 지역개발

3. 참여 교수

성 명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
임 성 진	교수	정책학박사	정책학	환경/에너지 정책, 지방자치, 거버넌스
전 대 성	조교수	행정학박사	행정학	인사행정, 조사방법론, 지능정보사회 정책, 이민정책

4. 학과 내규

행정학과는 대학원 학칙에 준한다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
	논 문	MPA7000	논문 1	Thesis 1	P	
		MPA7001	논문 2	Thesis 2	P	
전공	행정학 전공	MPA7002	지역사회개발정책	Rural Development Policies	2	
		MPA7003	자치행정론	Local Government & Administration	2	
		MPA7004	지방정부경영론	Management of Local Government	2	
		MPA7005	지방재무행정론	Local Financial Administration	2	
		MPA7006	지역개발세미나	Seminar on Regional Development	2	
		MPA7007	지방의회론	Theory of Local Council	2	
		MPA7008	조직관리론	Organizational Management	2	
		MPA7009	인사행정론세미나	Seminar in Public Personnel Administration	2	
		MPA7010	행정학연구방법론	The Methodology of Public Administration	2	
		MPA7011	고급행정이론	Advanced Theory in Public Administration	2	
		MPA7012	정책이론	Policy Theory	2	
		MPA7013	복지행정론	Social Welfare Administration	2	
		MPA7014	조직사회론	Sociology of Organization	2	
		MPA7015	복지국가론	Theory in Welfare State	2	
		MPA7016	한국행정론	Theory in Korean Public Administration	2	
		MPA7017	행정문화론	Administrative Culture	2	
		MPA7018	발전행정론	Development Administration	2	
		MPA7019	비교행정론	Comparative Administration	2	
		MPA7020	재무행정론	Financial Administration	2	
		MPA7021	관료제론	Bureaucracy	2	
		MPA7022	행정행태론	Administrative Behavior	2	
		MPA7023	행정과정론	Administrative Process	2	
		MPA7024	행정철학	Philosophy of Public Administration	2	
		MPA7025	행정정보체계론	Public Management Information System	2	

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
		MPA7026	도시행정론	Urban Administration	2	
		MPA7027	환경행정론	Environmental Administration	2	
		MPA7028	사회과학방법론	Methods in Social Science	2	
		MPA7029	행정조직론	Organization Theory	2	
		MPA7030	리더쉽(leadership)론	Leadership Theory	2	
		MPA7031	커뮤니케이션과 의사결정론	C & D. M.	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
행정학 전공	1학기	복지행정론	2	
		행정철학	2	
		도시행정론	2	
	2학기	복지국가론	2	
		발전행정론	2	
		관료제론	2	
	3학기	지역사회개발정책	2	
		사회과학방법론	2	
		리더쉽론	2	
	4학기	지역개발세미나	2	
		고급행정이론	2	
		행정문화론	2	
	5학기	조직관리론	2	
		정책이론	2	
		한국행정론	2	

7. 교과목 해설

한글과목명 / 영문 / 학수번호
(한글설명)

(영문설명)

호텔경영학과

(Department of Hotel Management)

- 학위과정: 호텔경영학석사

1. 교육 목표

학부 범위를 넘는 다양한 수학의 기회와 경력의 기회를 제공하여 국내외에서 인정하는 글로벌 핵심 인재 육성을 목표로 한다. 목표를 달성하기 위한 전략은 글로벌 호텔 기준에 맞는 커리큘럼 개발 및 적용과 국내외 호텔산업 연계를 통한 현장 실무 경영에 초점을 맞추는 것이다.

2. 전공 및 연구분야

- 호텔 조직 관리
- 호텔 성공 전략
- 호텔 서비스 경영 전략 및 리더십 연구
- 호텔정보시스템 및 데이터 분석
- 호텔 글로벌 마켓 분석 및 전략 연구

3. 참여 교수

성 명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
안세길	교수	관광학 박사	호텔경영	호텔객실관리 및 세일즈
황인수	교수	경영학 박사	정보시스템	경영정보시스템 및 데이터 분석
임현정	교수	관광학 박사	호텔경영	호텔 마케팅 전략
심영국	교수	관광학 박사	호텔경영	호텔 조직관리 및 서비스 경영

4. 학과 내규

- 가. 입학시험, 종합시험, 논문제출 등은 대학원 학칙에 준한다.
- 나. 석사학위과정 종합시험은 3과목(6학점)을 선택하여 실시한다.
- 다. 석사과정은 논문제출 1학기 전에 연구 분야 논문을 학술지에 게재하며 예비발표를 실시하고 해당 학기에 본 발표를 실시한다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
공 통(논문)		HMM7000	논문 I	Thesis 1	P	
		HMM7001	논문 II	Thesis 2	P	
전공	호텔경영학전공	HMM7002	호텔 서비스 전략	Hotel Service Strategy	2	
		HMM7003	연구 방법론	Research Methodology	2	
		HMM7004	호텔경영학	Hotel Management	2	
		HMM7005	디지털 마케팅	Digital Marketing	2	
		HMM7006	호텔 리더십 전략	Hotel Leadership Strategy	2	
		HMM7007	통계학	Statistics	2	
		HMM7008	글로벌 세일즈 경영전략	Global Sales Management	2	
		HMM7009	호텔 관광마케팅	Hotel & Tourism Marketing	2	
		HMM7010	호텔 조직 행동론	Hotel Organizational Behavior	2	
		HMM7011	호텔산업 경향 세미나	Hotel Seminar for Industry Trends	2	
		HMM7012	호텔경영정보 시스템 및 데이터 분석	HMIS & Data Analysis	2	
		HMM7013	호텔 재무 관리	Hotel Financial Management	2	
		HMM7014	호텔 서비스 사례 연구 세미나	Seminar for Case Study of Hotel Service	2	
		HMM7015	호텔 프로젝트 기획론	Hotel Project Planning	2	
		HMM7016	호텔 소비자 행동론	Hotel Consumer Behavior	2	
		HMM7017	호텔 브랜드 경영론	Hotel Brand Management	2	
		HMM7018	호텔 서비스 경영평가	Hotel Service Management Assessment	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
호텔경영학 전공	1학기	호텔서비스전략	2	
		연구방법론	2	
		호텔경영학	2	
	2학기	호텔리더십전략	2	
		통계학	2	
		글로벌세일즈경영전략	2	
		디지털마케팅	2	
	3학기	호텔조직행동론	2	
		호텔재무관리	2	
		호텔경영정보시스템 및 데이터분석	2	
	4학기	논문 1	Pass	
		호텔산업경향세미나	2	
		호텔프로젝트기획론	2	
		호텔소비자행동론	2	
		호텔서비스경영평가	2	
	5학기	논문 2	Pass	
		호텔서비스사례연구세미나	2	
		호텔브랜드경영론	2	
		호텔관광마케팅	2	

7. 교과목 해설

[공통과목]

논문 1 / Thesis 1 / HMM7000

논문의 개념을 알고 작성 방법론에 대하여 학습한다. 선행연구를 고찰하고 자기만의 이론을 정립해 본다.

To know the concept of a thesis and learn about the methodology of writing. Review the prior study and establish your own theory.

논문 2 / Thesis 2 / HMM7001

논문을 실제 작성하면서 그동안 배웠던 통계분석 프로그램을 활용해 보고 실제 학술지에 게재한다.

In writing the paper, students use the statistical analysis program they had learned so far and publishes it in the actual journal.

[호텔경영학 전공]

호텔서비스전략 / Hotel Service Strategy / HMM7002

본 교과목에서는 호텔산업 상품의 가장 기본적인면서도 중요한 서비스 개념을 재정립하고 서비스 상품을 개발하고 직원들의 서비스 경영 능력 배양을 함께 수행함

In this course, we re-establish the most basic and important service concept of hotel products, develop service products, and improve the service management skills of our students.

연구방법론/ Research Methodology/ HMM7003

대학원에서 반드시 수학해야 할 과목으로서 논문의 형태, 진행방법, 선행연구 고찰 등 논문을 원활하게 작성하기 위한 방법론을 학습한다.

As a subject that must be studied in graduate school, one learns how to write a thesis smoothly, such as the form of the paper, the method of progress, and the review of prior research.

호텔경영학 / Hotel Management / HMM7004

호텔 조직에 대하여 이해하고 호텔에서 진행되는 다양한 운영형태를 각 부서별로 분석하고 나아가 각 직급별 업무를 분석함으로써 최고의 성과를 내기 위한 Management 능력을 배양함

Understanding the hotel organization and analyzing the various types of operation conducted in the hotel by each department and further developing the management ability to achieve the best results by analyzing the work of each position.

디지털마케팅/ Digital Marketing / HMM7005

본 강좌에서는 최근에 더욱 가속화되는 정보시스템 이론과 Social Media에 대한 기본개념부터 실제 호텔 산업 시장에 적용되는 사례들을 접하고 활용 방법을 학습함

In this course, we will learn how to utilize information system theory and basic concepts of social media, and examples that apply to the actual hotel industry market.

호텔리더십전략 / Hotel Leadership Strategy / HMM7006

본 과목에서는 향후 호텔업계의 리더로서 원만한 대인관계와 리더십 이론의 이해, 그리고 훌륭한 리더십의 실제 사례를 학습하고 학생 스스로가 새로운 리더십 전략을 현장에 적용할 수 있는 능력을 배양함

In this course, students will be able to learn the real life examples of smooth interpersonal relationships, leadership theory, and excellent leadership as leaders of the hotel industry in the future, and develop the ability to apply new leadership strategies to the field.

통계학 / Statistics / HMM7007

논문을 작성하기 위한 수단으로서 가장 대표적인 통계(SPSS, AMOS 등)프로그램의 개념을 이해하고 실제 논문에 적용함으로써 논문 작성의 능력을 습득함

To acquire the ability to write a thesis by understanding the concepts of the most representative statistical programs as a means of writing a thesis and applying them to actual papers

글로벌 세일즈 경영전략 / Global Sales Management / HMM7008

좋은 상품에 대한 판매실적은 곧 비즈니스 성패와 직결된다는 사실을 바탕으로 각 나라마다 상품 판매 전략이 매우 다양하고 전략적임을 이해하고 호텔 상품 판매에 대한 경영자적 관점에서 그 전략을 고찰함

Based on the fact that the sales performance of good products is directly related to the success or failure of business, we understand that the sales strategies of each country are very diverse and strategic, and consider them from a managerial perspective on hotel sales.

호텔관광마케팅 / Hotel & Tourism marketing / HMM7009

환대산업의 특징을 학습하고 마케팅과 관련된 다양한 이론(마케팅 환경, 전략, 시장세분화, 마케팅 믹스 등)에 대하여 실제 호텔 산업에 적용하고 그 능력을 배양함.

To learn the characteristics of the hospitality industry and apply various theories (marketing environment, strategy, market segmentation, marketing mix) related to marketing to the actual hotel industry and cultivate its ability.

호텔조직행동론 / Hotel Organizational Behavior / HMM7010

호텔조직의 개념과 인적자원의 활용 및 전략정책을 고찰해보고 글로벌 호텔 산업의 효과적인 HRM 적용을 위하여 각 나라마다, 조직마다 다른 노동문화에 따라 다양한 정책과 전략들을 연구함으로써 우리 현실에 맞는 효과적인 조직 관리를 제언함

We propose effective organizational management that suits our reality by studying various policies and strategies according to different labor cultures in different countries and organizations for the effective application of HRM of the global hotel industry by considering the concept of hotel organization, human resource utilization, and strategic policies.

호텔산업경향 세미나 / Hotel Seminar for Industry Trends / HMM7011

급속도로 변화하는 호텔산업의 환경을 분석하고 실제 호텔 관리자들을 통하여 최근 호텔의 동향을 파악하고 그에 맞는 정책 및 전략을 그룹 프로젝트를 통하여 도출해 내는 과정을 익히고 그 능력을 배양함

Analyzes the rapidly changing environment of the hotel industry, identifies recent hotel trends through actual hotel managers, learns the process of deriving appropriate policies and strategies through group projects, and fosters their ability.

호텔경영정보시스템 및 데이터 분석/ HMIS & Data Analysis / HMM7012

호텔경영을 효율화하기 위하여 사용되는 각종 정보기술 및 정보시스템의 원리와 함께 다양한 정보에 대한 데이터 수집 및 분석 능력을 배양함

Develops data collection and analysis capabilities for various information along with the principles of various information technology and information systems used to streamline hotel management.

호텔재무관리 / Hotel Financial Management / HMM7013

호텔 재무관리의 기본적인 원리와 실제 적용에 대한 이론이며 호텔조직의 자본구조 및 투자구조, 재무분석, 수익구조 등에 대하여 학습하고 최근 호텔 자료를 바탕으로 재무구조 분석 능력을 배양함

It is a theory on the basic principles of hotel financial management and actual application, and it learns about the capital structure, investment structure, financial analysis and profit structure of hotel organization. This subject fosters financial structure analysis ability based on recent hotel data.

호텔서비스사례연구 세미나 / Seminar for Case Study of Hotel Service / HMM7014

실제 호텔의 서비스 사례를 수집하고 고객들의 반응을 바탕으로 장단점을 파악하고 향후 개선 사항을 고찰해 보는 세미나 형식의 수업임. 다양한 호텔 서비스를 접하고 새로운 서비스 전략을 함께 도출하는 능력을 배양함

It is a seminar type class that collects actual hotel service cases, identifies strengths and weaknesses based on customer responses, and examines future improvements. Develop the ability to encounter a variety of hotel services and derive new service strategies together.

호텔프로젝트 기획론 / Hotel Project Planning / HMM7015

새로운 호텔 Opening에 대한 필요절차 및 실질적으로 점검하고 수행해야 할 지식을 배양함. 호텔 시공시부터 중요하게 감안해야 할 여러 가지 요인들에 대하여 학습함

This course forsters the necessary procedures for new hotel opening and knowledge to be inspected and carried out. Learning about various factors that should be considered important when constructing a hotel.

호텔소비자행동론 / Hotel Consumer Behavior / HMM7016

호텔 마케팅의 일환으로서 소비자들의 행동양식을 구체적으로 분석하고 인간의 행동과 태도, 욕구와 동기, 문화의 영향 등을 학습하고 아울러 홍보 및 광고 전략도 함께 학습함

As part of hotel marketing, we analyze consumer behavior patterns in detail, learn human behavior, attitudes, desires, motivations, cultural influences, and also learn public relations and advertising strategies.

호텔브랜드경영론 / Hotel Brand Management / HMM7017

브랜드의 기본적인 이론과 개념을 파악하고 브랜드의 중요성과 활용성에 대하여 고찰함. 브랜드로 인한 소비자의 혜택과 기업에게 줄 수 있는 가치에 대하여 이해하고 브랜드 전략에 대한 세미나 학습을 통하여 브랜드의 가치 창출 능력을 배양함

Understanding the basic theories and concepts of the brand and consider the importance and utilization of the brand. Figuring out the benefits of the brand to consumers and the value it can give to the company, and develop the ability for creating brand value through seminar learning on brand strategy.

호텔서비스경영평가 / Hotel Service Management Assessment / HMM7018

호텔의 서비스 경영에 대하여 평가함. 즉, 호텔기업의 리더십, 고객우선정책, 서비스 표준, 인적자원의 활용, 경영성과, 시장의 접근성을 평가하는 방법과 그 도구들을 살펴보고 서비스 기업의 서비스 수준을 평가할 수 있는 능력을 배양함.

This subject evaluates the service management of the hotel. In other words, we look at the hotel company's leadership, customer-first policy, service standards, utilization of human resource, business performance, and market accessibility. This fosters the ability to assess service levels of the hotel.

문화산업대학원

공연영상사진학과

(Department of Performance, Film & Photograph)

• 학위과정: 공연영상사진학석사

1. 교육 목표

기독교 정신에 입각하여 문화예술과 현대산업기술의 이론 및 실재를 교수하고 연구하여 지도적인 인격과 독창적인 능력을 갖춘 고급 전문 인력을 양성하며, 나아가 인류사회에 공헌할 수 있는 문화예술 분야 및 산업기술 지도 전문가를 육성함

2. 전공 및 연구분야

기존의 전통적 예술과 디지털시대의 새로운 멀티미디어와의 융합된 첨단 사고능력과 전문 인력 양성을 목표로 하고 있다. 현장전문가를 통한 선택과 집중에 의한 차별화된 교육으로 창작능력을 증진시키고 문화와 예술의 새로운 패러다임에 능동적으로 대처할 수 있게 하며 3개의 전공으로 구성되어 있음.

[공연전공]은 공연 제 분야(연극, 음악, 국악, 무용, 오페라, 축제, 마당극, 뮤지컬 등 분야의 연출, 극작, 기획, 기술 분야)와 엔터테인먼트 분야(축제, 행사의 기획, 매니지먼트)등 전문가 양성.

[영화전공]은 영화 및 영상콘텐츠에 관련된 현대 뉴미디어로의 적극적 대처로 경쟁력을 갖추고 영화감독, 작가, 촬영 및 편집전문가, 방송PD 등에 관련된 전문가를 양성.

[사진전공]은 포토저널리즘과 광고사진 그리고 순수사진으로 구성되고 디지털과의 융합을 통해 미디어 다양한 매체를 통한 현대예술에서의 작가, 기획자, 디렉터 교육전문가 등 글로벌 시대의 리더 양성.

3. 참여 교수

성 명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
박승환	교수	석사	사진	다큐멘터리, 커머셜 포토그래피
김정수	교수	박사	극작 및 기획	희곡, 뮤지컬, 오페라 대본창작
한승룡	교수	석사	영화 편집	영화연출, 영상편집, 시나리오
류경호	조교수	박사	공연 이론, 연출	공연연출, 스테이지 테크놀로지

4. 학과 내규

- 1) 공연전공 학위논문을 쓰지 않고 실기석사 학위취득을 원하는 재학생은 3, 4학기 재학중에 심사 받을 작품에 대한 계획서를 전공 및 대학원에 제출하고 지도교수의 지도를 받는다.
- 2) 심사 작품은 4학기 수료 이후에 발표하는 것을 원칙으로 하며, 해당 학생은 대학원을 통해 지도교수, 심사위원에 이를 사전에 고지할 의무를 갖는다.
- 3) 연기 전공의 경우, 주연급에 상당하는 주요배역이어야 하며, 스텝의 경우, 공연의 각 분야에 본인이 책임자급으로 올라있는 작품이어야 한다.
- 4) 심사 작품 공연은 최소 대학원의 학위수여 결정 1개월 전에 완료되어야 하며, 심사위원의 심사 결과 당락 여부에 따라 학위 수여가 결정된다.
- 5) 심사 작품은 전국 규모의 공연이어야 하며, 심사 해당자는 공연프로그램 등 심사용 포트폴리오를 제출하고, 심사위원 인준을 받아야만 실기 석사 학위를 취득할 수 있다.
- 6) 위 규정은 2017학년도 2월 졸업생부터 적용한다. (*전공별 상이함)

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
공통	논 문	PFP7000	논문1	Thesis1	P	
		PFP7001	논문2	Thesis2	P	
전공	공통	PFP7201	예술학 개론	A General Introduction to Science of Art	2	
		PFP7202	예술의 역사	History of Arts	2	
		PFP7203	예술비평방법론	Artistic Criticism	2	
		PFP7204	현대 미학의 이해	A study of Aesthetics	2	
		PFP7205	동양, 서양 예술문화의 비교 연구	A comparative Study of Oriental & Western Art	2	
		PFP7102	영화감독연구	Study on Film Directors	2	
	영화 전공	PFP7103	영화연출1	Film Directing1	2	
		PFP7104	영화촬영기초	Basic Cinematography	2	
		PFP7105	시나리오작법	Scenario Writing	2	
		PFP7106	디지털영상편집	Digital Film Editing	2	
		PFP7107	장르와 스타일 분석	Analysis of Genre & Style	2	
		PFP7108	영화촬영연구	Study on Cinematography	2	
		PFP7109	영화제작 워크숍1	Film Production Workshop 1	2	
		PFP7110	영화제작 워크숍2	Film Production Workshop 2	2	
		PFP7111	영상과 음향	Video & Sound	2	
		PFP7112	영화특수효과	Special Effects	2	
	사진 전공	PFP7250	광고 사진 실기	Basic Advertizing Photography	2	
		PFP7251	사진사	A History of Photography	2	
		PFP7252	다큐멘터리사진1	Documentary Photography 1	2	
		PFP7253	다큐멘터리사진2	Documentary Photography 2	2	
		PFP7254	포추레이트	Portrait Photography	2	
		PFP7255	현대사진 사상사	A history of Contemporary Photography	2	
		PFP7256	포토저널리즘	Photo Journalism	2	
		PFP7257	흑백사진	Black and White Photography	2	
		PFP7258	사진 마케팅	Photo Marketing	2	
		PFP7259	스틸라이프	Still-Life	2	
		PFP7260	창작사진1	Photography Practice 1	2	
		PFP7261	창작사진2	Photography Practice 2	2	
		PFP7262	사진비평론	Criticizing Photography	2	
		PFP7263	디지털 사진1	Digital Photography 1	2	

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
		PFP7264	디지털 사진2	Digital Photography 2	2	
		PFP7265	현대사진 작가론	Writings on Contemporary Photographer	2	
		PFP7266	포토저널리즘2	Photo Journalism 2	2	
		PFP7267	애니메이션의 이해	fundamentals of Animation	2	
		PFP7268	사진미학	Photography Aesthetics	2	
	공연 전공	PFP7080	연출 워크숍 1	Production Workshop 1	2	
		PFP7081	연출 워크숍 2	Production Workshop 2	2	
		PFP7082	연출 워크숍 3	Production Workshop 3	2	
		PFP7083	연출 워크숍 4	Production Workshop 4	2	
		PFP7084	뮤지컬 연구 1	Musical Research 1	2	
		PFP7085	뮤지컬 연구 2	Musical Research 2	2	
		PFP7086	연기세미나 1	Acting Seminar 1	2	
		PFP7087	연기세미나 2	Acting Seminar 2	2	
		PFP7088	전통예술세미나 1	Tradition Art Seminar 1	2	
		PFP7089	전통예술세미나 2	Tradition Art Seminar 2	2	
		PFP7090	연극제작 연구 1	Play Manufacture Study1	2	
		PFP7091	연극제작 연구 2	Play Manufacture Study 2	2	
		PFP7092	기획실무 1	Project Business 1	2	
		PFP7093	기획실무 2	Project Business 2	2	
		PFP7094	극장 경영 1	Theatre Management 1	2	
		PFP7095	극장 경영 2	Theatre Management 2	2	
		PFP7096	공연제작 연구 1	Performance Manufacture Study 1	2	
		PFP7097	공연제작 연구 2	Performance Manufacture Study 2	2	
		PFP7098	축제와 공연매니지먼트 연구	Study of Festival and Performing Arts Management	2	
		PFP7099	극장 경영과 홍보마케팅 연구	Theatre Management & Marketing	2	
		PFP7100	연극치료, 싸이코드라마 적용방법론	Application Methodology for Theater Therapy and Psychodrama	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
영화 전공	1학기	영화감독연구 영화연출1 영화촬영기초	6	
	2학기	시나리오작법 디지털영상편집 장르와 스타일 분석	6	
	3학기	영화촬영연 영화제작워크샷1 영화제작워크샷2 논문1	6	
	4학기	영상과 음향 영화특수효과 논문1	6	
사진 전공	1학기	광고 사진 실기 사진사 다큐멘터리사진1 다큐멘터리사진 2	6	
	2학기	포츨레이트 현대사진 사상사 포토저널리즘 흑백사진	6	
	3학기	창작사진1, 2 스틸라이프 사진 마케팅 사진미학	6	
	4학기	사진비평론 디지털 사진1, 2 애니메이션의 이해 현대사진 작가론	6	
공연 전공	1학기	연출 워크샷 1 연기세미나 1 연극제작 연구 1 기획실무 1	6	
	2학기	연출 워크샷 2 연기세미나 2 연극제작 연구 2 기획실무 2 축제와 공연매니지먼트 연구	6	
	3학기	전통예술세미나 1 뮤지컬 연구 1 연출 워크샷 3	6	

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
		극장 경영 1 논문1		
	4학기	연출 워크숍 4 전통예술세미나 2 뮤지컬 연구 2 극장 경영 2 논문2 극장 경영과 홍보마케팅 연구	6	

7. 교과목 해설

[공통과목]

예술학 개론/A General Introduction to Science of Art)/PFP7201

예술을 정의하고, 예술과 인간의 삶의 상관관계를 알아보며, 포괄적인 예술론을 통해 예술관계 연구자로서의 기초적 지식을 갖도록 하는 강의다.

The lectures help define art, learn the correlation between art and human life, and acquire basic knowledge as an art-relationship researcher through comprehensive art theory.

예술의 역사/History of arts/PFP7202

예술의 발생과 그 발전과정을 살피고, 인류와 예술과의 관계를 거시적으로 조망한다.

We examine the origin of art and its development, and we take a broad view of its relationship with humanity.

예술비평 방법론/Artistic Criticism/PFP7203

예술을 비평하는 다양한 접근 방법론을 알아보고, 이것을 실제 작품에 적용하여 비평작업을 한다. 이는 개인적 논문작성에도 유용하게 활용될 것이다.

We explore various approaches to criticizing art and apply them to real work. This will also be useful for writing personal papers.

현대 미학의 이해/study of **contemporary** Aesthetics/PFP7204

미학의 근원을 탐구하고, 현대 미학의 논점들을 살핌으로써 미학을 학문적으로 접근한다.

We explore the origin of aesthetics and approach aesthetically by looking at the issues of modern aesthetics.

동양, 서양 예술문화의 비교 연구/A comparative study of oriental & western art/PFP7205

동양과 서양의 예술문화의 기원과 역사를 알아보고 이를 비교함으로써 서로의 유사성과 차별성을 통해 보다 깊이 있는 학문적 연구에 도달하기 위한 교과목이다.

The school aims to reach deeper academic research by identifying and comparing the origins and history of Asian and Western art culture.

[공연전공]

연출워크숍 1 (Production Workshop 1) PFP7080

본 과목은 창작능력과 의사소통능력을 배양하는데 목적이 있다. 국내외 단편 연극 작품의 무대화를 위한

과정을 직접 시연하고 체득한다. 연기적 요소와 기술적 요소를 적절하게 운용하는 교육을 한다.

This course aims to cultivate creative ability and communication ability. Demonstrate and personalize the process for stage setting of short plays in Korea and abroad. Educate to properly manage the factors of acting and technical factors.

연출워크숍 2 (Production Workshop 2) PFP7081

본 과목은 창작능력과 분야별 개인 역량을 배양하는데 목적이 있다. 국내외 단막극 중 한 작품을 선정하여, 연출과 연기 그리고 기술 전반의 콜라보레이션을 통한 무대형상화를 교육을 한다.

This course aims to cultivate creative ability and individual competency by field. Korea, and one-piece drama, and conducts stage-shaping through collaboration with production, acting, and technology.

연출워크숍 3 (Production Workshop 3) PFP7082

본 과목은 창작능력과 연출 분야의 역량을 배양하는데 목적이 있다. 국내외 단막극 중 한 작품을 선정하여, 연출과 연기 그리고 기술 전반의 콜라보레이션을 통한 무대형상화를 심화 교육을 한다.

This course aims to cultivate creative and production ability and individual competency by field. Korea, and one-piece drama, and conducts stage-shaping through collaboration with production, acting, and technology.

연출워크숍4 (Production Workshop 4) PFP7083

본 과목은 창작능력과 연출 분야의 역량을 배양하는데 목적이 있다. 국내외 단막극 중 한 작품을 선정하여, 연출과 연기 그리고 기술 전반의 콜라보레이션을 통한 무대형상화를 심화 교육을 한다.

This course aims to cultivate creative and production ability and individual competency by field. Korea, and one-piece drama, and conducts stage-shaping through collaboration with production, acting, and technology.

뮤지컬 연구1 (Musical Research 1) PFP7084

이 교과목은 기존의 뮤지컬 공연 이론을 학습하여 현장에 적용할 수 있도록 연구한다. 특히 공연의 형식과 제작방법론, 그리고 연기이론을 접목하여 뮤지컬 공연제작에 도움을 줄 수 있도록 한다.

This course studies existing musical performance theory and applies it to the field. In particular, it will help students to produce musical performances by combining the forms of performances, production methodology, and acting theories.

뮤지컬 연구 2 (Musical Research 2) PFP7085

이 교과목은 기존의 뮤지컬 공연 이론을 학습하여 현장에 적용할 수 있도록 심화 연구한다. 특히 공연의 형식과 제작방법론, 그리고 연기이론을 접목하여 뮤지컬 공연제작에 도움을 줄 수 있도록 한다.

This course studies the existing musical performance theory and intensifies it so that it can be applied to the field. In particular, it will help students to produce musical performances by combining the forms of performances, production methodology, and acting theories.

연기세미나 1 (Acting Seminar 1) PFP7086

연기에 대한 특정 문제나 과제에 대한 새로운 지식, 기술, 통찰 방법들을 서로 교환하기 위한 연기 훈련과정으로 학습한 내용을 직접 시연하고 발전시킨다.

New knowledge about a particular problem or challenge for acting, technology, thereby directly demonstrate what you've learned to act training courses to exchange insight into how each other and develop.

연기세미나 2 (Acting Seminar 2) PFP7087

연기에 대한 특정 문제나 과제에 대한 새로운 지식, 기술, 통찰 방법들을 서로 교환하기 위한 연기 훈련 과정으로 연기워크샵1을 통해 얻어진 학습 역량을 더 세밀히 발전시켜 연기자로서의 자질을 더욱 강화한다.

New knowledge about a particular problem or challenge for act, technology, thereby directly demonstrate what you've learned to act training courses to exchange insight into how each other and develop.

전통예술세미나1 (Tradition Art Seminar 1) PFP7088

우리 전통연희의 전승되는 연기적 양식과 연기방법론을 연구한다. 즉 판소리, 전통 무용 등을 현대연기에 접합하여 연기자의 전통예술 이론 역량을 강화시킨다.

A Study and practice to acting methodology for korean traditional play style. That is, unite [pansori], [tradition dance] etc.. in modern term and strengthens performer's acting capacity.

전통예술세미나2 (Tradition Art Seminar 2) PFP7089

우리 전통연희의 전승되는 연기적 양식과 연기방법론을 연구한다. 즉 판소리, 전통 무용 등을 현대연기에 접합하여 연기자의 전통예술 이론 역량을 강화시킨다.

A Study and practice to acting methodology for korean traditional play style. That is, unite [pansori], [tradition dance] etc.. in modern term and strengthens performer's acting capacity.

연극제작연구 1 (Play Manufacture Study 1) PFP7090

연극 연출의 이론과 실제를 통하여 작품분석능력, 무대창출의 현장 전문 지식과 지휘능력을 함양하고 종합예술의 기획과 무대구현 방법론을 심화 탐구한다.

Through the theory and practice of theater directing, we will deepen and deepen the planning of the comprehensive arts and the methodology of the stage implementation.

연극제작연구 2 (Play Manufacture Study 2) PFP7091

연극 연출의 이론과 실제를 통하여 작품분석능력, 무대창출의 현장 전문 지식과 지휘능력을 함양하고 종합예술의 기획과 무대구현 방법론을 심화 탐구한다.

Through the theory and practice of theater directing, we will deepen and deepen the planning of the comprehensive arts and the methodology of the stage implementation.

기획실무 1 (Project Business 1) PFP7092

축제, 공연, 전시, 연주회 등 다양한 예술분야의 행사들을 계획하고 실행하는 데 있어 필요한 지식과 실무적 역량을 키운다.

This course aims to develop the knowledge and practical skills necessary to plan and execute various arts events such as festivals, performances, exhibitions, and concerts.

기획실무 2 (Project Business 2) PFP7093

축제, 공연, 전시, 연주회 등 다양한 예술분야의 행사들을 계획하고 실행하는 데 있어 필요한 지식과 실무적 역량을 키운다.

This course aims to develop the knowledge and practical skills necessary to plan and execute various arts events such as festivals, performances, exhibitions, and concerts.

극장 경영 1 (Theatre management 1) PFP7094

현대의 극장 경영과 각종 공연의 제작 실제를 기획적 측면에서 접근하여 살펴보는 이론적 학습과 더불어

현재 극장 현황을 파악하고 체험하는 현장학습을 겸한다.

The theory study of present age's theatre management and a performance producing with real-work-site environment.

극장 경영 2 (Theatre management 2) PFP7095

현대의 극장 경영과 각종 공연의 제작 실재를 기획적 측면에서 접근하여 살펴보는 이론적 학습과 더불어 현재 극장 현황을 파악하고 체험하는 현장학습을 겸한다.

The theory study of present age's theatre management and a performance producing with real-work-site environment.

공연제작 연구 1 (Performance Manufacture Study 1) PFP7096

기획단계에서 실제 공연까지의 제작 전 과정을 실제로 구현함으로써 연기이론과 앙상블(협력)의 중요성을 파악하고, 각 분야 스텝과의 공조 방식을 연구한다.

Students learn the importance of acting theory and ensemble (cooperation) by realizing the whole production process from planning stage to actual performance, and study cooperation method with each step staff.

공연제작 연구 2 (Performance Manufacture Study 2) PFP7097

기획단계에서 실제 공연까지의 제작 전 과정을 실제로 구현함으로써 연기이론과 앙상블(협력)의 중요성을 파악하고, 각 분야 스텝과의 공조 방식을 심화 연구한다.

Students learn the importance of acting theory and ensemble (cooperation) by realizing the whole production process from planning stage to actual performance, and study cooperation method with each step staff.

축제와 공연매니지먼트 연구 (Study of Festival and Performing Arts Management) PFP7098

국내, 국외의 대표적 축제와 공연을 연구하고, 이들이 성장하는데 어떤 노력들이 있었는지, 그리고 효율적인 관리 방안은 무엇인지 알아본다.

It studies representative festivals and performances both at home and abroad, finds out what efforts they have made to grow, and what effective management measures are.

극장 경영과 홍보마케팅 연구 (Theatre management & marketing) PFP7099

현대 공연장을 경영하는 구체적 사례들을 살펴보고, 공연물을 홍보하고 마케팅하는 체계적 방법들을 연구한다.

It examines specific cases of running modern concert halls, theater and studies systematic ways of promoting and marketing performances.

연극치료, 싸이코드라마 적용방법론 (Application Methodology for Theater Therapy and Psychodrama) PFP7100

연극치료와 싸이코드라마를 정의하고, 이를 대상자에 적용하는 다양한 방법론들을 살펴보고, 실제 현장학습을 통해 전문가적 소양을 쌓는다.

It defines drama therapy and psychodrama, examines various methods that apply to subjects, and builds professional knowledge through field learning.

[영화전공]

영화감독연구/ Study on Film Directors/ PFP7102

세계의 중요한 영화감독들과 그의 대표적인 작품들을 분석하고 연구한다.

Study on the world's most important film directors and analysis of their representative

영화연출1 /Film Directing 1/ PFP7103

영화연출에서 가장 큰 비중을 차지하는 연기연출을 위한 수업이다. 시나리오를 분석하고 배우에게 더 좋은 연기를 끌어내기 위한 방법론을 학습하고 훈련한다.

A most important part of director's works is directing of acting. We will study on acting through analysing scenario and understanding of various characteristics to enrich actors' imagination and creativity.

영화촬영기초/ Basic Cinematography/ PFP7104

영상 촬영의 원리를 이해하고 그에 대한 기본적인 조작법을 연습한다. 영화 촬영에 필요한 장비의 종류와 용도에 대해 알아보고 영상 제작에 활용해 보도록 한다.

The aim of this class is to understand the basic principles of cinematography and practice basic operating. Student will find out all kinds of equipments and the use of them.

시나리오작법/ Scenario Writing/ PFP7105

시나리오의 구성 작법을 이해하고 단편 시나리오를 완성한다. 문학적인 글쓰기와의 차이를 인식하고, 시각 매체인 영화의 특성에 맞는 시나리오 작법의 원리를 이해한다.

Examination of screenwriting fundamentals: structure, character and scene development, conflict, locale, theme, history of drama.

디지털영상편집/ Digital Film Editing/ PFP7106

편집의 기본적인 기술적 과정 뿐 아니라, 시공의 연속성을 유지하고 부드러운 흐름을 만들어 내는 기초적인 기법과 문법들을 강의와 실습을 통해 익힌다.

This course will introduce you to film editing. Analysis of film editing is good process for understanding of film expression. You'll understand how to build time and space in film.

장르와 스타일 분석/ Analysis of Genre & Style/ PFP7107

영화의 다양한 장르의 특성에 대한 이해와 다양한 작가의 스타일을 연구하고 분석한다. 서부극, 뮤지컬, 전쟁 영화, 갱스터 영화 같은 고전 장르부터, 최근의 신체 호러 영화와 홀로코스트 영화, 그리고 액션 블록버스터에 이르기까지, 각각의 장르들을 독립적으로, 또한 장르들 간의 경계를 넘나들며 폭넓게 다룬다.

You will study genres & style of the films of some of the great directors. This class ranges widely across the field, dealing separately and in detail with not only classic genres - including the western, the musical, the war film, the gangster film, and film noir- but also more recent trends such as body-horror, holocaust film, and the action blockbuster.

영화촬영연구 /Study on Cinematography/ PFP7108

영화촬영기초의 심화과정으로 카메라 움직임과 렌즈의 사용을 이해하고 조명설계를 통한 촬영방법을 습득한다. 실내촬영, 실외 촬영, 낮 촬영과 밤 촬영 등 다양한 빛의 상황에 대한 조명설계를 통해 촬영 능력을 향상시킨다.

This is advanced course of Elementary Cinematography. The aim of this class is to understand the fundamental knowledge of photographing. Through analyzing of lighting that is consist of color, tone and mood, student will find out how to improve their works of photographing. Also student exercise various camera and lighting instrument.

영화제작워크숍1/ Film Production Workshop 1/ PFP7109



단편 영화영상작품을 통해서 모든 과정을 습득케 함으로써 영화제작에 있어 문제점들을 이해하고, 기획, 시나리오, 촬영, 편집, 녹음 등 다양한 영화제작분야의 특성을 체험한다. 또한 디지털 매체의 특성을 적극 활용한다.

This course will introduce you to the tools and techniques of digital film production. You'll cover pre-production, production, and post-production basics, a comprehensive overview of digital camera operation, sound and lighting techniques, as well as an overview of the digital editing process.

영화제작워크숍2 /Film Production Workshop 2/ PFP7110

이 수업은 영화제작워크숍1의 심화과정이다. 단편 영화영상작품을 통해서 모든 과정을 습득케 함으로써 영화제작에 있어 문제점들을 이해하고, 기획, 시나리오, 촬영, 편집, 녹음 등 다양한 영화제작분야의 특성을 체험한다. 또한 디지털 매체의 특성을 적극 활용한다.

This is advanced course of Film Production Workshop 1. You'll cover pre-production, production, and post-production basics, a comprehensive overview of digital camera operation, sound and lighting techniques, as well as an overview of the digital editing process.

영상과 음향 /Video & Sound/ PFP7111

음향에 대한 개념부터 영화에 필요한 요소까지 배워서 실제 영상제작에서 음향이 재현되는 세부적 과정을 인지토록 학습한다.

From the concept against an acoustic until the element which is necessary to a motion picture to learn and it probably is a detail process where the acoustic is reappeared from actual image production in order.

영화특수효과 /Special Effects/ PFP7112

영화제작의 후반작업에 해당하는 수업과정으로 디지털 편집장비와 D.I 장비 등을 활용하여 영화적인 이미지를 만드는 기술적인 영역을 학습한다.

This course is parts of post production of film-making. You'll study making of visual image through editing program and D.I program.

[사진전공]

광고 사진 실기/Basic Advertizing Photography/PFP7250

광고사진 실기는 상업용 광고이미지에 필요한 전반적인 촬영기법을 익히는 수업이다. 산업, 제품 촬영, 모델촬영, 광고이미지 기획과 표현방법 등을 실습하여 실전에서 응용할 수 있는 기본적인 전반적인 촬영 테크닉을 습득한다.

For photographers seeking advertising work and students exploring a career shooting in the ad world, this course provides the inside track.

The class will give ordinary technic of commercial photography. You will learn how to take industrial, commercial still-life, and fashion photography. In addition, we will study not only basic photography skill but also subprofessional photography skill through management of commercial image and photography expression.

사진사/A History of Photography/PFP7251

사진의 탄생 및 역사를 알아보고 그에 따른 작가들의 예술적 성향을 연구한다.

This course provides critical understanding of the history of the photography and photographers and how these inform the study, interpretation, analysis, and exhibition of photography today.

다큐멘터리사진1/Documentary Photography 1/PFP7252

다큐멘터리 사진을 통해 작가들의 이론 및 작품을 연구하고 이해하는 동시에 실기를 통한 차후 실전능력을 키운다.

To develop practical working ability for the future by practicing while studying and understanding documentary photographers' theory and works.

다큐멘터리사진2/Documentary Photography 2/PFP7253

다큐멘터리 사진을 통해 작가들의 이론 및 작품을 연구하고 이해하는 동시에 실기를 통한 차후 실전능력을 키운다.

To develop practical working ability for the future by practicing while studying and understanding documentary photographers' theory and works.

포추레이트/Portrait Photography/PFP7254

인물촬영에 필요한 여러 가지 기법과 조명등을 이해하고 포추레이트, 인상, 웨딩 등 장르별 인물사진을 직접 촬영한다.

This course is an introduction to professional fashion, wedding, and portraits in a variety of styles. The students can learn artistic and technical principles and practical use of lighting, posing, and styling.

현대사진 사상사/A history of Contemporary Photography/PFP7255

동시대를 대표하는 사진작품들의 사상적 배경을 연수하고 그 작품이 가진 창작의 미를 분석한다.

To explore the ideological background of photo works which represent an era, and to analyse the beauty of creation that those photo works.

포토저널리즘 1/Photo Journalism 1/PFP7256

다양한 사진이미지를 이용하여 컴퓨터에 입력 후 이미지조정 프로그램 등을 활용하여 새로운 이미지를 창작 하는 과정으로서 서로의 작품을 발표하며 토론하는 과정이다.

This course provides an intense workshop format for the digital image media. Students can learn digital camera controls, input and output options, and software for the digital darkroom to create and manipulate new images. Presentation and discussion will be required.

흑백사진/Black and White Photography/PFP7257

대형카메라의 사용법과 필름을 이용한 촬영방식을 연구한다.

Study the use of large format camera and film shooting methods.

사진 마케팅/Photo Marketing/PFP7258

비즈니스에 필요한 커머셜 사진 수업으로 다양한 매체를 통한 사진작품을 제작한다.

This workshop is a course for commercial photography that is required for business, and is to produce photo works through various media.

스틸라이프/Still-Life/PFP7259

사진에서 필요한 조명의 성질, 원칙, 광원등을 이해하고 기자재를 이용한 자연광과 인공광에 의한 효과 등을 다룬다. 사진조명기법에 대한 종합적인 이해와 단계적인 실습을 통해 전문적 작업능력을 배양한다.

To understand the character, principle, and luminous source of lighting that needed in photography, and to learn how to handle the effects of natural light and artificial light by using implements. To develop practical working ability by understanding and practicing photographic lighting skill.

창작사진1/Photography Practice 1/PFP7260

예술사진의 포트폴리오 과정으로 자기만의 독창적인 예술사진을 창작한다.

This seminar is a portfolio course for art photography to create unique artistic photos.

창작사진2/Photography Practice 2/PFP7261

예술사진의 포트폴리오 과정으로 자기만의 독창적인 예술사진을 창작한다.

This seminar is a portfolio course for art photography to create unique artistic photos.

사진비평론/Criticizing Photography/PFP7262

사진을 이해하고 해석하는 방법을 연구한다. 사진을 보고 의미에 대해 논의한다.

Study how to understand and interpret photographs. See pictures and discuss meaning.

디지털 사진1/Digital Photography 1/PFP7263

다양한 사진이미지를 이용하여 컴퓨터에 입력 후 이미지조정 프로그램 등을 활용하여 새로운 이미지를 창작 하는 과정으로서 서로의 작품을 발표하며 토론하는 과정이다.

This course provides an intense workshop format for the digital image media. Students can learn digital camera controls, input and output options, and software for the digital darkroom to create and manipulate new images. Presentation and discussion will be required.

디지털 사진2/Digital Photography 2/PFP7264

다양한 사진이미지를 이용하여 컴퓨터에 입력 후 이미지조정 프로그램 등을 활용하여 새로운 이미지를 창작 하는 과정으로서 서로의 작품을 발표하며 토론하는 과정이다.

This course provides an intense workshop format for the digital image media. Students can learn digital camera controls, input and output options, and software for the digital darkroom to create and manipulate new images. Presentation and discussion will be required.

현대사진 작가론/Writings on Contemporary Photographer/PFP7265

이 수업은 현대의 사진, 영상, 미술 등을 포함한 예술가들의 작품이미지를 연구하고 실제 작품제

작을 통하여 실습해본다.

This work will study the image of artists' works including modern photography, video, and art, and practice through actual production.

포토저널리즘2/Photo Journalism 2/PFP7266

언론의 한 분야로 사진의 윤리와 보도사진의 역사에 대해 연구한다.

As a field of media, we study the ethics of photography and the history of press photographs

애니메이션의 이해/fundamentals of Animation/PFP7267

이 과정은 애니메이션 기법에 대한 역사적 전개과정과 기본적인 제작방식을 사진에 접목하여 연구한다.

It is a process to study historical development coordinates of animation technique and basic production methods by applying them to photographs.

사진미학/Photography Aesthetics/PFP7268

모든 사진의 기본인 수업으로 사진의 근원과 특성을 연구하는 과정이며 사진매체의 특성과 이를 이용하여 예술작품을 제작할 수 있는 이론을 토론한다.

This lecture is a basis for photography, and is a stage for studying the origin and the specific character of photography. To discuss the theory that produces art works by using the specific character of photographic media.

방재안전공학과

Disaster Management and Safety Engineering

• 학위과정: 공학석사

1. 교육 목표

도시 및 산업의 고도화와 함께 기후변화, 지진, 태풍, 화재, 질병 감염 등 각종 재난·재해로부터 개인의 안전과 사회발전이 위협받고 있으며 지역단위에서 글로벌 단위로 재해가 점차 확대되고 피해의 심각성이 점차 증가하고 있다. 이에 재난, 재해로부터 지속가능하고 회복력 있는 조직과 사회 시스템을 구현하는데 필요한 주요 학문들을 통섭하고 연구하여 관리책임자 수준의 전문가 인력 양성을 목표로 한다.

방재안전공학전공은 자연 재난 및 사회재난 관리 및 기술개발분야 전문가 양성을 목표로 재난유형별 특성과 이론적 이해, 그리고 최신 재난관리기술 및 4차산업기술의 방재분야 활용 등에 대해 학습하여 재난관리 책임자 양성을 위한 실무 활용 교과목을 학습한다.

2. 전공 및 연구분야

전공은 방재안전공학 구분하고 그 아래 다양한 연구 분야를 포함한다.

- 자연재난관리, 특수재난관리, 사회재난관리, 화재·소방 재난관리 등

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
이해성	교수	공학박사	화학공학	화학공학
이명규	교수	공학박사	토목공학	토목환경
권용석	교수	공학박사	교통안전공학	교통안전
정동조	교수	공학박사	건축공학	구조공학
정명채	교수	공학박사	지진공학	지진방재
김상진	교수	공학박사	건축공학	도시방재
김동현	조교수	공학박사	방재공학	방재공학
이재열	겸임교수	행정석사	행정학	재난관리행정
서애숙	연구교수	이학박사	기상재해	원격탐사, 기상재해

4. 학과 내규

가. 외국어시험, 종합시험, 논문제출 등은 대학원 학칙에 준한다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
	논 문	MSE7000	논문 1	Thesis 1	P	
		MSE7001	논문 2	Thesis 2	P	
전공	방재안전공학 전공	MSE7002	재난관리론 I	Advanced Disaster Management I	2	
		MSE7003	재난화학론	Advanced Chemical Disaster	2	
		MSE7004	기후변화와 재난	Climate Change and Disaster	2	
		MSE7005	방재빅데이터분석통론	Introduction of Disaster Bigdata Analysis	2	
		MSE7006	교통안전공학	Traffic Safety Engineering	2	
		MSE7007	방재산업론	Disaster Prevention Industry Theory	2	
		MSE7008	화재관리총론 I	Advanced Fire Management I	2	
		MSE7009	방재융합기술의 활용	Application of Disaster Prevention Convergence Technology	2	
		MSE7010	구조공학특론	Advanced Structural Engineering	2	
		MSE7011	지진과 도시방재	Earthquake and Urban Disaster Prevention	2	
		MSE7012	신재난패러다임	New Disaster Paradigm	2	
		MSE7013	자연재난과 지하시설물	Natural Disaster and Underground Facilities	2	
		MSE7014	화재역학 I	Fire Dynamics I	2	
		MSE7015	도시기후와 도시계획	Urban Climate and Urban Planning	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
방재안전공학 전공	1학기	재난관리론	2	
		재난화학론	2	
		기후변화와 재난	2	
	2학기	방재 빅데이터 분석6)d통론	2	
		교통안전공학	2	
		방재산업론	2	
		화재관리총론	2	
	3학기	방재융합기술의 활용	2	
		구조공학특론	2	
		지진과 도시방재	2	
	4학기	신재난패러다임	2	
		자연재난과 지하시설물	2	
		논문 1	P	
	5학기 (논문학기)	화재역학	2	
		도시기후와 도시계획	2	
		논문 2	P	

7. 교과목 해설

재난관리론 I / Advanced Disaster Management I / MSE7002

자연재해와 사회재난을 포함한 모든 재난에 대해 생명안전을 포함한 사회·경제적 피해를 줄이기 위한 사전예측, 예방활동, 위험완화, 대응, 복구 등에 대해 전지구단위별, 국가별, 지자체별, 기관별 관리방법에 대해 학습한다. 또한 사회활동의 연속성을 확보하기 위한 회복력 있는 재난관리 방법에 대해 학습한다.

For all disasters including natural disasters and social disasters, the management method for each global unit, country, local government, and organization is based on preliminary prediction, prevention activities, risk mitigation, response, and recovery to reduce socio-economic damage including life safety. Also, learn about resilient disaster management methods to ensure continuity of social activities.

재난화학론 / Chemistry Topics in Disaster / MSE7003

각종 재난 사고에서 화학물질의 존재 유무에 따라 그 피해 크기가 크게 달라진다. 이는 각종 소재의 화학결합에 기인하는바 화학 결합의 기초를 학습하고 그 기초를 통해 유해 물질 또는 위험물질의 특성에 대한 학습 및 이에 대처할 수 있는 지식을 배양하고자 한다.

The presence of chemicals is a key parameter which may lead us to estimate the level of disaster. This class will cover the principles and characteristics on the chemical bondings of hazardous or explosive chemicals and provide the knowledge how to treat them safely.

기후변화와 재난 / Climate Change and Disaster / MSE7004

현대에 와서 지구환경에 큰 영향을 미치게 된 기후변화의 발생원인과 현상에 대하여 알아본다. 기후변화와 재난과의 사이의 큰 인과관계가 무엇인지 알아본다.

We study the causes and phenomena of climate change that have had a great impact on the global environment in modern times. Find out what the big causal relationship is between climate change and disaster.

방재 빅데이터 분석 통론 / Introduction on Big Data Analysis for Disaster / MSE7005

빅데이터 중 방재·안전과 관련된 데이터에 대한 범주와 활용 방법에 대해 탐색하며 학습자의 관심분야에 따른 빅데이터의 종류와 수집 및 분석 항목 등을 학습한다.

Based on big data, it explores the categories and methods of use of data related to disaster prevention and safety, and learns the types of big data, collection and analysis items according to the learner's interests.

교통안전공학 / Traffic Safety Engineering / MSE7006

교통사고는 교통의 3요소인 사람, 차량, 교통시설물의 단독 및 결합된 요인으로 발생한다. 본 강좌는 이러한 교통사고의 요인분석을 통한 사고분석 기법을 익히고 교통사고를 감소시키는 공학적 기법들을 학습한다.

Traffic accidents occur due to the three elements of transportation: people, vehicles, and transportation facilities alone and in combination. In this course, it learns accident analysis techniques through the analysis of these traffic accident factors and acquire engineering skills to reduce traffic accidents.

방재산업론 / Systematic Approaches for Disaster-Prevention Industry/ MSE7007

재난의 발생 및 피해 심각성이 날로 증대되고 있어 방재분야 산업의 현황과 현재 기술을 파악하고 미래 기술을 탐구하여 수요처 요구도가 높은 산업으로 발전시키기 위한 비즈니스 플랫폼개발 방법을 학습한다.

The occurrence and severity of disasters are increasing day by day. Accordingly, it learns how to develop a business platform to develop into an industry with high demands by understanding the current state and current technology of the disaster prevention industry and exploring future technology.

화재관리총론 I / Advanced Fire Management I / MSE7008

인간이 활동하고 있는 건축물 또는 구조물에서의 화재와 함께 산림 등 자연에서 발생하는 화재에 대한 특성을 학습한다. 이어서 연소에너지, 열방출률, 화염의 높이, 화재의 확산 등 화재이론을 기반으로 한 화재관리 방법론에 대해 학습한다.

It learns the characteristics of fires in nature such as forest fires and building or structure fires in which humans are active. Then, learn about fire management methodology based on fire theory such as combustion energy, heat release rate, flame height, and fire spread.

방재융합기술의 활용 / Applications of Convergence Technology on Disaster Prevention / MSE7009

최신 방재·안전 융합기술의 현황과 함께 재난 유형별 활용가능 기술을 탐구하여 현장에 활용가능한 방재기술을 적용하는 방법을 학습한다. 본 과목에는 Data-Network-AI (DNA) 기술을 포함한 재난안전 스마트시티와 관련된 기술들을 학습한다.

It learns how to apply disaster prevention technologies that can be used in the field by exploring the current technical status of the latest disaster prevention/safety convergence technologies and technologies available for each type of disaster. In this subject, it learns technologies related to disaster safety smart city including Data-Network-AI (DNA) technology.

구조공학특론 / Advanced Structural Engineering / MSE7010

구조물의 안전성과 구조재료 및 구조시스템의 현황, 그리고 라멘, 트러스, 아치와 볼트, 돔과 셸, 입체구조, 막과 케이블, 고층건물, 다리와 탑 등의 구조원리 및 안전성 확보 방안 등을 학습한다.

It learns the safety of structures, the status of structural materials and structural systems, and structural principles and safety measures such as rahmens, trusses, arches and bolts, domes and shells, 3-dimensional structures, membranes and cables, high-rise buildings, bridges and towers, etc. .

지진과 도시방재 / Topics on Earthquakes and Urban Disaster Prevention / MSE7011

지진에 대한 공학 이론 및 도시계획적 관점에서 도시방재, 재난완화 전략 등을 학습한다. 특히 지진으로부터 문화재 보존 및 관리 등에 대해 학습한다.

It learns about engineering theory of earthquakes and urban disaster prevention from the perspective of urban planning. Especially, it learns about preservation and emergency management of structure heritage from earthquake disasters.

신재난패러다임 / Anaysis and Management for Paradigm-Shifted Disasters / MSE7012

20세기 이후 재난의 양상은 복합재난의 형태로 특정한 한 분야에서의 재난관리의 한계를 벗어나고 있다. 이와 같은 복합재난을 관리하기 위해서는 새로운 재난 관리 시스템의 개발을 필요로 하고 있다. 이를 위해 복합재난의 기본 요소를 분석하고 이와 같은 기본요소의 재난들이 서로 조합되었을 때 상승 효과를 예측하여 이에 대한 대책을 연구할 수 있는 방법론을 학습하고자 한다

Since the 20th century, the pattern of disasters has exceeded the limits of disaster management in a specific area in the form of complex disasters. To manage such complex disasters, it is necessary to develop a new disaster management system. For these topics, It learns about a methodology that analyzes the basic elements of complex disasters, predicts the synergistic effect when these basic elements are combined with each other, and studies countermeasures.

자연재난과 지하시설물 / Natural Disaster and Underground Facilities / MSE7013

자연 재해는 홍수, 허리케인, 토네이도, 화산 폭발, 지진, 쓰나미, 폭풍 및 기타 지질학적 과정과 같은 지구의 자연적 과정으로 인한 주요 작용들의 결과이다. 이러한 재난에 대한 각각의 지하 시설물에 미치는 영향과 안전대책에 대해 학습한다.

A natural disaster is a major adverse event resulting from natural processes of the Earth such as floods, hurricanes, tornadoes, volcanic eruptions, earthquakes, tsunamis, storms, and other geologic processes. It learns about the impact and safety management for each underground facility for these

화재역학 I / Fire Dynamics I / MSE7014

화재성상과 관련된 특성을 학습하고 복사, 전도, 대류 현상에 의한 화염의 확산과 연소와 관련된 열에너지량과 질량손실률 등에 대해 학습하며 연료물질의 물리적, 화학적 상태에 따라 화재성상이 달라지는 이유에 대해 역학적 수치모델로 해석하는 방법을 학습한다.

Learn about the characteristics related to fire properties, learn about the heat energy capacity and mass loss rate related to the spread and combustion of flames due to radiation, conduction, and convection phenomena.

도시기후와 도시계획 / Urban Climate and Urban Planning /

거대도시에서의 빠른 도시발전은 지역 기후를 바꾸고 환경 문제를 야기시키는 주된 요인이다. 도시 지역에서의 기후변화는 많은 요인들의 영향을 받는다. 도시 계획은 도시 기후와 관련된 가장 중요한 요소 중 하나이다.

Rapid urban development in large cities has significantly changed the regional climate and caused various environmental problems, e.g. an increase of O_3 concentration, etc. Many factors affect the climatic changes in an urban area, Urban planning is one of important thing concerned with urban climate.

스즈끼재능학과

(Department of Suzuki Talented Education)

- 음악학석사

1. 교육 목표

스즈끼 재능학과에서는 음악을 통해 어린이가 모국어를 배우듯 자연스러운 방식으로 정서함양과 창의성을 길러준다. 이 교육법은 지금까지 59개국에서 수백만의 인재를 양성시켜 지난 60여 년 간 세계적인 명성을 얻게 되었다.(대표적 성공사례는 베네주엘라 엘 시스테마이며, 장영주도 스즈끼 교육으로 시작했음) 감성과 집중력이 뛰어난 리더를 양성시키는 데 매우 합리적인 조기 교육방법인, 음악을 통한 영재교육 지도자를 배출시키는 학과이다.

2. 전공 및 연구분야

- 스즈끼재능교육전공
(피아노, 플룻, 바이올린, 첼로)

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
김정미	조교수	석사학위	바이올린	

4. 학과 내규

- 스즈끼재능학과는 학위논문을 쓰지 않고 6학점 추가 이수와 함께 4학기 수료 이후에 제자발표회를 한다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
	논 문	STA7000	논문1	Thesis 1	P	
		STA7001	논문2	Thesis 2	P	
전공	스즈끼재능교육 전공	STA7002	종합예술론	Total Art Theory	2	
		STA7003	스즈끼전공실기(1)	Applied Music in Suzuki Method 1	2	
		STA7004	스즈끼전공실기(2)	Applied Music in Suzuki Method 2	2	
		STA7005	스즈끼전공실기(3)	Applied Music in Suzuki Method 3	2	
		STA7006	스즈끼전공실기(4)	Applied Music in Suzuki Method 4	2	
		STA7007	스즈끼그룹레슨(1)	Group Lesson in Suzuki Method 1	2	
		STA7008	스즈끼그룹레슨(2)	Group Lesson in Suzuki Method 2	2	
		STA7009	스즈끼교육철학	Phylosophy in Suzuki Method	2	
		STA7010	앙상블(1)	Ensenble 1	2	
		STA7011	앙상블(2)	Ensenble 1	2	
		STA7012	음악교수법 연구(1)	Research in Teaching Method 1	2	
		STA7013	음악교수법 연구(2)	Research in Teaching Method 2	2	
		STA7014	현장실습(1)	Field Teaching Practice 1	2	
		STA7015	현장실습(2)(전공실기5)	Field Teaching Practice 2	2	
		STA7016	졸업연주	Graduation Concert	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
스즈끼재능교육 전공	1학기	음악교수법연구(1)	2	
		스즈끼교육철학	2	
		전공실기(1)	2	
	2학기	음악교수법연구(2)	2	
		종합예술론	2	
		전공실기(2)	2	
	3학기	양상블(1)	2	
		그룹레슨(1)	2	
		전공실기(3)	2	
	4학기	양상블(2)	2	
		그룹레슨(2)	2	
		전공실기(4)	2	
	5학기	현장실습(1)	2	
		현장실습(2)(전공5)	2	
		졸업연주	2	

7. 교과목 해설

종합예술론 / Total Art Theory / STA7002

예술의 발전과 음악교육과의 연관성을 이해하도록 한다.

Interrelation between Art and Music Education in General Art Theory.

스즈끼전공실기 / Applied Music in Suzuki Method / STA7003 ~ 7006

연주 능력 향상을 위하여 매주 50분의 개인별 레슨

A weekly private lesson of 50 minutes to improve ability.

스즈끼그룹레슨 / Group Lesson in Suzuki Method / STA7007 ~ 7008

초보 3세~18세까지의 학습자들이 함께 2중주, 4중주, 오케스트라를 경험하고 사회성 발달, 화음을 통한 음악의 즐거운 경험을 지도하도록 한다.

Guiding students from the three years old to the middle class of 18 years old, we will enjoy a duet, a quartet, and an orchestra.

2021~2022학년도 대학원 요람 제작

스즈끼교육철학 / Phylosophy in Suzuki Method / STA7009

스즈끼의 교육 철학을 연구한다.

Study for Suzuki educational philosophy.

양상블 / Ensenble / STA7010 ~ 7011

스즈끼재능교육의 학습자인 어린이의 수준에 맞는 곡을 선정 및 편곡, 지휘를 학습한다.

Select and direct songs according to Children's level.

음악교수법연구 / Research in Teaching Method / STA7012 ~ 7013

음악지도법과 발달심리학을 연계하여 지도한 성공 사례를 연구한다.

A case Study on the Connection between the Department of Education, Psychology and Developmental Psychology.

현장실습 / Field Teaching Practice / STA7014 ~ 7015

스즈끼 교실에서의 실습 활동과 경험을 통해 체계적으로 현장을 이해한다.

On-site practical Suzuki classroom experience as an innovation or as a system for personal experience in the field.

졸업연주 / Graduation Concert / STA7016

지도한 어린이들의 연주 발표회를 개최한다.

Hold a concert or recital of guidance students.

융합디자인학과

Department of Convergence Design

• 학위과정: 미술학석사

1. 교육 목표

융합디자인 학과는 현대산업사회의 디자인에 대한 중요한 인식이 확산되고 있는 산업시대에서 제품디자인(금속 공예, 목칠 공예, 섬유 공예) 및 시각정보 디자인 분야의 학문을 연구하는 분야이다. 제품디자인 분야에서 금속 공예 디자인은 귀금속 세공 및 대공예를 학습하며, 목공예 디자인에서는 칠예, 가구 분야를, 섬유 공예 디자인에서는 한지 공예, 가죽공예, 염색 등을 학습한다. 더불어 시각정보 디자인 분야에서는 시각 정보 전달과 시각 메시지를 통한 교육과정으로서 상품의 가치 및 완성의 극대화를 그 목적으로 한다. 나아가 융합디자인 학과에서는 각 공예분야별 전통공예의 전승을 위한 전통 공예접근과 더불어 전통 공예와 현대공예의 융합 접근의 시도, 그리고 공예 디자인과 시각 디자인의 융합을 통한 가치의 극대화 및 디자인 재창조를 추구하고 있다. 이를 위해 전통 장인의 접근 모색을 비롯하여 현대 시대의 그래픽 디자인(일러스트레이션, 포토샵) 접근, 입체 모델링(라이노 캐드) 등의 교육접근을 시도하고 있으며, 디자인 교육론, 디자인 방법론, 디자인 마케팅, 디자인 경영 등의 이론과 분야별 공예 실기 접근을 통해 전통의 가치와 디자인 전문성을 겸비한 역량 있는 전문 인재를 배출코자 노력하고 있다.

2. 전공 및 연구분야

융합디자인 학과는 현대산업사회의 디자인에 대한 중요한 인식이 확산되고 있는 산업시대에서 금속 공예, 목칠 공예, 섬유 공예 및 시각정보 디자인 분야의 학문을 연구하는 분야이다. 금속 공예 디자인은 세공, 대공, 보석감정 등을 학습하며, 목공예 디자인에서는 목공예, 칠예, 가구 분야를, 섬유 공예 디자인에서는 공예, 염색, 패션 등을 학습한다. 또한 시각정보 디자인 분야에서는 시각 정보 전달과 시각 메시지 극대화를 위한 조형 융합 모색을 위한 교육과정으로서 상품의 가치 및 완성도 극대화를 그 목적으로 한다.

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
임철민	초빙교수 (주임교수)	박사	공예, 산업디자인	디자인 융합, 소비자 감성, 공예재료
임옥수	명예교수	박사	미술이론	미술이론
전혜경	겸임교수	석사	공예실기	한지공예, 옷칠

4. 학과 내규

- 비동일 계열 입학생
: 학기당 1과목*2학기 이수(학점과 무관)

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
	논 문	DSN7101	논문 1	Thesis 1	P	
		DSN7102	논문 2	Thesis 2	P	
전공	금속공예디자인 전공 목칠공예디자인 전공 섬유공예디자인 전공 시각정보디자인 전공	DSN7201	문화와 산업	Culture & Industry	2	
		DSN7001	디자인 마케팅론	Advanced Theory Of Marketing	2	
		DSN7002	디자인 교육론	Introduction To The Education of Design	2	
		DSN7003	전공실기1(시각)	Visual design 1	2	
		DSN7004	전공실기1(금속공예)	Metal Craft 1	2	
		DSN7005	전공실기1(섬유)	Fiber Art 1	2	
		DSN7006	디자인 정보론	Communication of Design	2	
		DSN7007	디자인 공학	Engineering Of Design	2	
		DSN7008	전공실기2(시각)	Visual design 2	2	
		DSN7009	전공실기2(금속공예)	Metal Craft 2	2	
		DSN7010	전공실기2(섬유)	Fiber Art 2	2	
		DSN7011	상품심리론	Product Psychology	2	
		DSN7012	조형원리론	Theory Of Formation	2	
		DSN7013	전공실기3(시각)	Visual design 3	2	
		DSN7014	전공실기3(금속공예)	Metal Craft 3	2	
		DSN7015	전공실기3(섬유)	Fiber Art 3	2	
		DSN7016	디자인 특론	Advanced Theory Of Design	2	
		DSN7017	전공실기4(시각)	Visual design 4	2	
		DSN7018	전공실기4(금속공예)	Metal Craft 4	2	
		DSN7019	전공실기4(염색)	Dyeing Art 4	2	
		DSN7020	전공실기5(시각)	Visual design 5	2	
		DSN7021	전공실기5(금속공예)	Metal Craft 5	2	
		DSN7022	전공실기5(염색)	Dyeing Art 5	2	
		DSN7023	전공실기1(목칠공예)	Wood Lacquering 1	2	

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
		DSN7024	전공실기2(목칠공예)	Wood Lacquering 2	2	
		DSN7025	전공실기3(목칠공예)	Wood Lacquering 3	2	
		DSN7026	전공실기4(목칠공예)	Wood Lacquering 4	2	
		DSN7027	전공실기5(목칠공예)	Wood Lacquering 5	2	
		DSN7028	디자인 미학	Aesthetic of Design	2	
		DSN7029	디자인 방법론	Design Method	2	
		DSN7030	조형구조론	Formative tectonic	2	
		DSN7031	색채마케팅론	Color marketing Theory	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
금속공예 전공	1학기	문화와 산업 전공실기1(금속공예) 디자인 교육론 디자인 미학	6(8)	* ()는 청강시
	2학기	전공실기2(금속공예) 디자인 공학 조형원리론 디자인 방법론	6(8)	* ()는 청강시
	3학기	논문1 전공실기3(금속공예) 디자인 마케팅론 디자인 특론 조형구조론	6(8)	* 괄호안은 청강시 * 논문1은 pass과목
	4학기	논문2 전공실기4(금속공예) 전공실기5(금속공예) 상품심리론 디자인 정보론	6	
	5학기			* 학과목 보충 * 논문접근
섬유공예 전공	1학기	문화와 산업 전공실기1(섬유) 디자인 교육론 디자인 미학	6(8)	* ()는 청강시
	2학기	전공실기2(섬유) 디자인 공학 조형원리론 디자인 방법론	6(8)	* ()는 청강시
	3학기	논문1 전공실기3(섬유) 디자인 마케팅론 디자인 특론 조형구조론	6(8)	* 괄호안은 청강시 * 논문1은 pass과목
	4학기	논문2 전공실기4(염색) 전공실기5(염색) 상품심리론 디자인 정보론	6	
	5학기			* 학과목 보충 * 논문접근

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
목칠공예 전공	1학기	문화와 산업 전공실기1(목칠공예) 디자인 교육론 디자인 미학	6(8)	* ()는 청강시
	2학기	전공실기2(목칠공예) 디자인 공학 조형원리론 디자인 방법론	6(8)	* ()는 청강시
	3학기	논문1 전공실기3(목칠공예) 디자인 마케팅론 디자인 특론 조형구조론	6(8)	* 괄호안은 청강시 * 논문1은 pass과목
	4학기	논문2 전공실기4(목칠공예) 전공실기5(목칠공예) 상품심리론 디자인 정보론	6	
	5학기			* 학과목 보충 * 논문접근
시각정보디자인 전공	1학기	문화와 산업 전공실기1(시각) 디자인 교육론 디자인 미학	6(8)	* ()는 청강시
	2학기	전공실기2(시각) 디자인 공학 조형원리론 디자인 방법론	6(8)	* ()는 청강시
	3학기	논문1 전공실기3(시각) 디자인 마케팅론 디자인 특론 조형구조론	6(8)	* 괄호안은 청강시 * 논문1은 pass과목
	4학기	논문2 전공실기4(시각) 전공실기5(시각) 상품심리론 디자인 정보론	6	
	5학기			* 학과목 보충 * 논문접근

7. 교과목 해설

[공통과목]

문화와 산업/ Culture & Industry / DSN7201

문화와 산업은 예술과 인간 그리고 산업에 대한 관계와 메커니즘에 대해 학습한다.

The culture and industry learn about the relationships and mechanisms of art, human, and industry.

논문 1/ Thesis 1 / DSN7101

논문 1은 논문 접근을 위한 연구 주제 및 접근방법에 대해 학습한다.

Thesis 1 learns research topics and approaches for thesis access.

논문 2/ Thesis 2 / DSN7102

(논문 2는 논문 접근을 위한 세부적인 연구방법에 대해 학습한다.

Thesis 2 learns detailed research methods for thesis access.

디자인교육론/ Introduction To The Education of Design/ DSN7002

디자인 교육론은 산업 디자인과 시각 디자인 그리고 공예 디자인의 교육적 완성에 대해 학습한다.

The design education theory learn about educational completion of industrial design, visual design and craft design.

디자인 미학/ Aesthetic of Design / DSN7028

디자인 미학은 20세기 디자인 역사에 대해 학습한다.

The aesthetic of design learns about 20th century design history.

디자인 공학/ Engineering Of Design / DSN7007

디자인 공학은 산업디자인의 공학적 사고와 접근방법에 대해 학습한다.

The engineering of design learns about engineering thinking and approach of industrial design.

조형원리론/ Theory Of Formation / DSN7012

조형원리론은 입체조형에 대한 미술이론에 대해 학습한다.

The theory of formation learns about 3D molding of stereolithography.

디자인 방법론/ Design Method/ DSN7029

디자인방법론은 공예디자인의 창의적 조형접근에 대해 학습한다.

The design method learns about the creative formative approach of craft design.

디자인 마케팅론/ Advanced Theory Of Marketing / DSN7001

디자인 마케팅론은 산업디자인과 시각디자인 및 공예디자인의 다양한 마케팅 접근에 대해 학습한다.

The advanced theory of marketing learn about various marketing approaches of industrial design, visual design and craft design.

디자인 특론/ Advanced Theory Of Design / DSN7016

디자인 특론은 공예 디자인의 융합에 대해 학습한다.

The advanced theory of design learns fusion of craft design.

조형구조론/ Formative tectonic / DSN7030

조형구조론은 입체조형에 대한 형태와 구조에 대해 학습한다.

The formative tectonic learns about form and structure of stereolithography.

상품심리론/ Product Psychology / DSN7011

상품심리론은 제품과 상품에 대한 소비자 감성에 대해 토론한다.

The product psychology discusses consumer sensitivity to products and products.

디자인 정보론/ Communication of Dsign / DSN7006

디자인 정보론은 정보산업사회의 디자인 역할에 대해 학습한다.

The design information theory learns about the design role of information Industrial society.

[금속공예 전공]

전공실기1(금속공예)/ Metal Craft 1 / DSN7004

전공실기1은 금속공예의 소공예에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 1 learns direct practical work about the small craft of metal craft.

전공실기2(금속공예)/ Metal Craft 2 / DSN7009

전공실기2는 금속공예의 대공예에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 2 learns direct practical work about the great craft of metal craft.

전공실기3(금속공예)/ Metal Craft 3 / DSN7014

전공실기3은 금속공예의 융합에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 3 learns direct practical work about the convergence of metal craft.

전공실기4(금속공예)/ Metal Craft 4 / DSN7018

전공실기4는 금속공예의 열을 이용한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 4 learns direct practical work using the heat of metal craft.

전공실기5(금속공예)/ Metal Craft 5 / DSN7021

전공실기5는 금속공예의 가공에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 5 learns direct practical work about the working of metal craft.

[섬유공예 전공]

전공실기1(섬유)/ Fiber Art 1 / DSN7005

전공실기1은 섬유공예의 한지공예에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 1 learns direct practical work about the korea paper of fiber craft.

전공실기2(섬유)/ Fiber Art 2 / DSN7010

전공실기2는 섬유공예의 전통문양에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 2 learns direct practical work about the traditional pattern of fiber craft

전공실기3(섬유)/ Fiber Art 3 / DSN7015

전공실기3은 섬유공예의 융합에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 3 learns direct practical work about the convergence of fiber craft.

전공실기4(염색)/ Dyeing Art 4/ DSN7019

전공실기4는 섬유공예의 다양한 기법에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 4 learns direct practical work about the various techniques of fiber craft.

전공실기5(염색)/ Dyeing Art 5 / DSN7022

전공실기5는 섬유공예의 가공에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 5 learns direct practical work about the working of fiber craft.

[목칠공예 전공]

전공실기1(목칠공예)/ Wood Lacquering 1 / DSN7023

전공실기1은 목칠공예의 실습 도구에 대한 사용법을 학습한다.

The major practical course 1 learns how to operate about the tool of wood lacquering craft.

전공실기2(목칠공예)/ Wood Lacquering 2/ DSN7024

전공실기2는 목공예의 창의적 디자인에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 2 learns direct practical work about the creative design of wood lacquering craft.

전공실기3(목칠공예)/ Wood Lacquering 3/ DSN7025

전공실기3은 목공예의 융합에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 3 learns direct practical work about the convergence of wood lacquering craft.

전공실기4(목칠공예)/ Wood Lacquering 4/ DSN7026

전공실기4는 목공예의 다양한 기법에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 4 learns direct practical work about the various techniques of wood lacquering craft.

전공실기5(목칠공예)/ Wood Lacquering 5/ DSN7027

전공실기5는 목공예의 가공에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 5 learns direct practical work about the working of wood lacquering craft.

[시각정보디자인 전공]

전공실기1(시각)/ Visual design 1 / DSN7003

전공실기1은 시각디자인의 일러스트레이션과 포토샵을 이용한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 1 learns direct practical work using the illustration and photoshop of visual design.

전공실기2(시각)/ Visual design 2/ DSN7008

전공실기2는 시각디자인의 라이노 캐드를 이용한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 2 learns direct practical work using the Rhino CAD of visual design.

전공실기3(시각)/ Visual design 3/ DSN7013

전공실기3은 시각디자인의 융합에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 3 learns direct practical work about the convergence of visual design.

전공실기4(시각)/ Visual design 4/ DSN7017

전공실기4는 시각디자인의 3D 기법에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 4 learns direct practical work about the 3D techniques of visual design.

전공실기5(시각)/ Visual design 5/ DSN7020

전공실기5는 시각디자인의 그래픽디자인에 대한 직접적인 실기작업을 학습한다.

The major practical course 5 learns direct practical work about the graphic design of visual design.

한지문화산업학과

(Major in Han - ji Culture & Industry)

- 학위과정: (한지문화예술학석사)

1. 교육 목표

한국 전통의 소재를 다양하게 활용하여 전통과 현대를 조화롭게 연출하고 글로벌 이미지를 부각시킬 수 있도록 하며, 4차 산업혁명에 관련한 전통문화산업의 일자리 창출. 전통문화(예술)와 소재와 과학기술의 융복합 문화기술. 3D프린팅을 이용한 전통공예의 소재활용 등으로 미래 산업의 전통문화 콘텐츠를 창출할 수 있도록 한다.

또한 전통소재와 기반기술을 융복합하여 스토리텔링화(원인규명)한 전통문화의 정체성을 확립하여 관광상품화를 기대하고 전통 산업을 발전과 신사업 창출로 미래 산업의 전통문화컨텐츠로 자리매김하여 고 부가가치의 전통소재로서 문화산업의 중심체제 역할을 할 수 있도록 한다.

2. 전공 및 연구분야

- 원료와 초지 및 가공 보존을 기초로 하여 전통방식에 대한 기술 습득
- 유물형태와 색채 및 문양전개
- 한지를 활용한 문화상품개발
- 한지를 활용한 조형작업
- 한지와 오브제를 콜라보한 문화상품개발
- 기획 및 마케팅
- 한지를 매제로한 예술치료 등등을 전공하며

전통한지를 매제로 한 소재개발 및 콜라보를 통해 유물 재현 및 현대적인 공예문화상품개발로 기획. 유통 마케팅 등 전통 및 현대적인 문화 콘텐츠를 연구한다.

3. 참여 교수

성 명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
이유라	특임교수	문학박사	조형미술	한지, 조형 예술학

4. 학과 내규

한지문화산업학과는 다음과 같이 내규를 정한다.

- 전국 공모전 참여
- 전국 축제 부스 참여
- 한지관련 워크샵 진행
- 자원봉사
- 동문전 참여를 원칙으로 한다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
	논 문	HCD7000	논문 1	Thesis 1	P	
		HCD7001	논문 2	Thesis 2	P	
전공	한지문화산업 전공	HCD7002	한지제지사 및 원료학	History and Raw Materials of Han-ji	2	
		HCD7003	한지 초지학	Manufacture of Han-ji	2	
		HCD7004	한지 지료 제조학	Pulp and Stock Preparation of Han-ji	2	
		HCD7005	한지 가공 및 보존학	Converting and Preservation of Han-ji	2	
		HCD7006	한지색채론 및 문양전개	Theory of Han-ji Coloring and patterns	2	
		HCD7007	한지문화산업 기획론	Planning Theory of Han-ji Culture industry	2	
		HCD7008	한지공예산업마케팅	Marketing of Han-ji Craft industry	2	
		HCD7009	한지와 문화관광상품	Han-ji & Culture tourism product	2	
		HCD7010	한지공예마케팅론	Marketing Theory and Practice of Han-ji Crafts	2	
		HCD7011	전통한지공예론	A Theory of Traditional Han-ji Crafts	2	
		HCD7012	전통한지공예 워크숍 1	Workshop on Traditional Han-ji Crafts 1	2	
		HCD7013	전통한지공예 워크숍 2	Workshop on Traditional Han-ji Crafts 2	2	
		HCD7014	한지문화기획론	Planning Theory of Han-ji Culture industry	2	
		HCD7015	한지표현기법 워크숍 1	Workshop on Expressional Technology Han-ji 1	2	
		HCD7016	한지표현기법 워크숍 2	Workshop on Expressional Technology Han-ji 2	2	
		HCD7017	한지표현기법 워크숍 3	Workshop on Expressional Technology Han-ji 3	2	
		HCD7018	한지문화예술론	A History of Development of Han-ji Culture	2	
		HCD7019	한지문화상품 디자인론	Displaying theory of Han-ji Culture work	2	
		HCD7020	한지공예 전시기획론	Han-ji Crafts Displaying Design	2	
		HCD7021	한지미술품 보존과학 및 실습	An art work of Han-ji preserve science or practice	2	
		HCD7022	한지캐릭터 산업연구	Research of Han-ji Character industry	2	
		HCD7023	한지조형디자인	Han-ji Moulding Design	2	
		HCD7024	한지예술치료의 이해	The Understanding of hanji art therapy	2	
		HCD7025	한지 신소재 제품개발	Han-ji New Material Product Reclamation	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
한지문화산업 전공	1학기	한지제지사 및 원료학	2	
		한지공예마케팅론	2	
		한지표현기법 워크샵 1	2	
	2학기	전통한지공예 워크샵 2	2	
		한지표현기법 워크샵 3	2	
		한지문화예술론	2	
	3학기	한지공예산업마케팅	2	
		한지문화상품 디자인론	2	
		한지캐릭터 산업연구	2	
	4학기	한지색채론 및 문양전개	2	
		한지표현기법 워크샵 2	2	
		전통한지공예 워크샵 1	2	

7. 교과목 해설

[한지문화산업전공]

한지제지사 및 원료학 / History and Raw Materials of Han-ji / HCD 7002

고구려, 백제, 신라, 고려 및 조선시대에 걸쳐 전해져 내려온 한지의 발달사를 소개하며, 한지를 만드는데 필요한 원료 및 생산도구 전반에 걸쳐 폭넓게 강의한다.

This course introduces Han-ji development history conveyed across the ages of Goguryeo, Baekje, and Silla and gives lectures on the general contents related to materials and manufacturing tools necessary to Han-ji production.

한지 초지학/ Manufacture of Han-ji / HCD 7003

전통수룩법인 외발뜨기와 개량화법인 쌍발뜨기를 비롯하여 대량화 및 산업화 추세에 맞추어 기계한지와 그 외에 세계의 다양한 수룩법을 강의하며, 실제적으로 직접 한지를 초지할 수 있는 능력 배양

This course gives lectures on manufacturing machine Han-ji and hand-scooping Han-ji applied in the world, meeting the trends of massification and industrialization, and on monosieve-scooping, a traditional method, and dualsieve-scooping, an improved method. In addition this course helps the students produce Han-ji by themselves.

한지 지료 제조학 / Pulp and Stock Preparation of Han-ji / HCD 7004

한지생산 및 품질에 영향을 끼치는 지료조성의 원료 특성과 처리공정에 관련된 이론과 실제를 강의

This course gives lectures on the theory and reality related to the material character and the treatment process for preparing pulp and stock affecting the manufacture and quality of Han-ji

한지 가공 및 보존학 / Converting and Preservation of Han-ji / HCD 7005

완성된 한지에 도침, 염색 등의 물리적, 화학적 가공 처리를 하여 각종 기능지 및 특수지로서의 특성을 익히고, 중성지로서 천년을 지닌다는 한지의 보존방법을 습득한다.

This course helps the students convert complete Han-ji physically and chemically such as 도침 and dyeing and acquire preservation method of Hanji valuable as an acid-free paper for thousands of years.

한지색채론 및 문양전개 / Theory of Han-ji Coloring and patterns / HCD 7006

색채의 기본적인 속성과 체계적인 분류, 조화에 따른 표현적이며 상징적 합리적인 전통색채와의 접목 과 전통문양에 대한이론 및 문양전개 기법을 이해하고 한다 .

This course helps the students understand the theories related to basic traits of colors, to systematic classification, to graft with expressive, symbolic, rational, and traditional colors, to traditional patterns , and to the skill of pattern development.

한지문화산업 기획론 / Planning Theory of Han-ji Culture industry / HCD 7007

전통한지에 대한 시각을 문화예술의 영역에서 확대 발전시켜 한지문화산업의 의미와 특성, 문화산업의 발달과 동향 등을 살피고 그 기초가 되는 콘텐츠의 기획과 제작에 대한 이론과 실무를 강의한다.

This course helps the students develop the perspective on traditional Han-ji at the area of cultural arts and grasp the meaning and character of Han-ji cultural industry and the development and trend of cultural industry. This course gives lectures on the theory and practical affairs on the plan and preparation of the contents

한지공예산업마케팅 / Marketing of Han-ji Craft industry / HCD 7008

전통한지의 우수성에 대한 이해의 바탕위에 마케팅에 대한 이론을 강의하고 한지의 실용성과 미를 기초로 하여 문화적 부가가치가 높은 아이디어와 기술에 대한 집약적 상품디자인 및 컨셉개발, 가격산정 유통경로, 판매촉진 등 마케팅믹스별 실무를 이해시킨다.

This course gives lectures on the marketing theory concerning the basic understanding of the excellence of traditional Han-ji. This course helps the students understand the culturally and highly value-added ideas and the practical affairs classified with marketing mixes such as technology-intensive productive design, concept development, price appreciation, distribution path, and sales promotion.

한지문화관광상품 / Han-ji & Culture tourism product / HCD 7009

한지의 고유성과 역사성. 그리고 활용가치 범위를 지역의 트렌드에 맞게 문화상품을 개발하고 상품화하는 과정으로 한지를 응용한 일상적인 생활 공예와 장식성을 가진 공예품 .유물을 재현하는 전통공예기법과 디자인 및 소재를 다양한 표현기법을 통해서 습득한다.

This course gives lectures on the development and commercialization of cultural products whose originality, historicity, and utilization are appropriate to regional traits. This course helps the students acquire many expression methods of the handicraft for a living by applying Han-ji, of the handicrafts for ornament, and of traditional handicraft skill by reproducing relics, designs, and materials.

한지공예마케팅론 / Marketing Theory and Practice of Han-ji Crafts / HCD 7010

전통한지의 우수성에 대한 이해의 바탕위에 마케팅에 대한 이론을 강의하고 한지의 실용성과 미를 기초로 하여 문화적 부가가치가 높은 아이디어와 기술에 대한 집약적 상품디자인 및 컨셉 개발, 가격산정 유통경로, 판매촉진 등 마케팅 믹스별 실무를 이해시킨다.

This course gives lectures on the marketing theory over the basic understanding of the excellence of traditional Han-ji. This course helps the students understand the culturally and highly value-added ideas and the practical affairs classified with marketing mixes such as technology-intensive productive design, concept development, price appreciation, distribution path, and sales promotion.

전통한지공예론 / A Theory of Traditional Han-ji Crafts / HCD 7011

전통적인 한지공예의 다양한 기법과 쓰임새 그리고 전통문양에 대한 이론과 실제를 공예기법에 접목시켜 그 특성과 원리를 깨닫고 이해시킨다.

This course, by grafting with handicraft skill , helps the students find out and understand the traits and principles of a lot of skills and uses of traditional Han-ji handicrafts as well as the theory and practice of a traditional pattern.

전통한지공예 워크숍 1 / Workshop on Traditional Han-ji Crafts 1 / HCD 7012

전통적인 한지공예의 다양한 기법을 통하여 전통한지공예품의발굴과 보존의 가치를 인식하기 위해 전통한지 천연염색기법과 기물에 관한 형태 및 문양 등 제작기법을 이해하고 실기를 통해 재현한다.

This course, with the purpose of making the students discover traditional Hanji-handicrafts and recognize the value of preservation by many technology of traditional Hanji-craft, helps them understand the production technologies such as types and patterns about natural dyeing technology of traditional Han-ji and reproduce the technology by practical technology.

전통한지공예 워크숍 2 / Workshop on Traditional Han-ji Crafts 2 / HCD 7013

전통 한지공예의 다양한 전통문화놀이 및 생활에 활용할 기물 및 다양한 유물을 발굴, 재현하고 실기를 통해 보존의 가치를 재인식하며 현재의 우리생활에 활용가치를 높일 수 있도록 연구 노력한다.

This course discovers and reproduces many traditional plays, by using traditional Han-ji handicrafts, the things for a living, and many relics. This course researches and makes efforts to enhance usefulness for our current living, recognizing repeatedly the value of preservation through a practical technology.

한지문화기획론 / Planning Theory of Han-ji Culture industry / HCD 7014

전통한지에 대한 시각을 문화예술의 영역에서 확대 발전시켜 한지문화산업의 의미와 특성, 문화산업의 발달과 동향 등을 살피고 그 기초가 되는 콘텐츠의 기획과 제작에 대한 이론과 실무를 강의한다.

This course helps the students expand the perspective on traditional Han-ji in the area of cultural arts and observe the meaning and trait of Hanji cultural industry as well as the development and trend of cultural industry. This course gives lectures on theories and practical affairs.

한지표현기법 워크숍 1 / Workshop on Expressional Technology Han-ji 1 / HCD 7015

전통한지의 영역확대와 산업의 일환으로 문화적 부가가치 창출을 위하여 전통한지 천연염색과 현대적인 염색기법으로 다양한 문양 및 칼라 디자인 등 표현기법 워크숍을 통하여 실기를 터득하고 실제 제품을 제작하고 활용범위를 극대화한다.

As a part of area expansion and industrial product development, with the purpose of creating culturally added value, holding workshops on expression technologies such as many patterns and color designs by using traditional Han-ji natural dyeing and modern dyeing technology, this course helps the students train practical technology, produce real products, and maximize use expansion.

한지표현기법 워크숍 2 / Workshop on Expressional Technology Han-ji 2 / HCD 7016

전통한지의 영역확대와 산업제품개발 일환으로 문화적 부가가치창출을 위하여 공예재료의 콜라보 및 기법을 개발하고 활용 범위를 확대하며 디자인의 발상 전환과 표현기법을 창의적으로 활용하도록 한다.

As a part of area expansion and industrial product development, with the purpose of creating culturally added value, this course helps the students collaborate with handicraft materials, develop technologies, expand use area, convert ideas on designs, and use expression method creatively.

한지표현기법 워크숍 3 / Workshop on Expressional Technology Han-ji 3 / HCD 7017

전통한지의 영역확대와 산업제품개발 일환으로 문화적 부가가치창출을 위하여 공예재료의 콜라보 및 기법을 개발하고 활용 범위를 확대하며 디자인의 발상 전환과 표현기법을 적용하는 심화과정으로 진행한다.

As a part of area expansion and industrial product development, with the purpose of creating

culturally added value, this course, as a deepening curriculum, helps the students collaborate with handicraft materials, develop technologies, expand use area, convert ideas on designs, and apply expression method.

한지문화예술론 / A History of Development of Han-ji Culture / HCD 7018

전통한지가 가지는 정보전달 매체로서의 일반적 의의와 함께 한지가 가지는 문화 유산의 개념과 세계화를 위한 문화적가치 등에 대하여 발달사적 관점에서 그 역사를 조명해보고 거시적인 안목에서 한국 문화의 가치를 한지에 대응 접목하는 계기를 만들고 이해시킨다.

This course helps the students shed light on the general meaning of traditional Han-ji as a transmission medium, on the conception of cultural relics contained in Han-ji, and on the cultural value for globalization at the perspective on the history of development. In addition, this course helps the students have the chances to graft the value of Korean culture with Han-ji and understand the value at the macroscopic discrimination.

한지문화상품 디자인론 / Displaying theory of Han-ji Culture work / HCD 7019

전통한지의 우수성을 인식하고 전통문화의 가치를 재평가하며 디자인과 문화상품에 대한 올바른 인식과 확립을 목적으로 문화상품의 사회적 역할과 현대생활 속에서 실용품으로 쓰일 수 있는 다양한 상품을 디자인 개발을 통해 고부가가치를 창출하고 공예의 다양한 양식과 장르 확대를 이해한다.

This course aims at helping the students recognize the excellence of traditional Han-ji, appreciate the value of traditional culture repeatedly, and also recognize designs and cultural products. So, this course helps the students perform the social role through cultural products, create highly added-value by design development of various products, and understand various styles and expanded genres of handicrafts.

한지공예 전시기획론 / Han-ji Crafts Displaying Design / HCD 7020

전통한지 공예품에 대한 현존하는 유물과 발굴된 유물에 대한 인식을 바로하고 현대적인 한지공예품과의 연계성을 고려하여 날로 광범위해지는 한지 예술품에 전시를 기획하고 관리하는 문제를 연구한다. 재정적인 문제부터 공간배치 홍보기획 등 다양한 문제들을 검토하는 사례연구와 각자의 기획안을 토대로 토론을 통해 문제점을 도출하고 해결하는 과정에서 대안을 모색해본다.

This course helps the students recognize properly the existing relics and discovered relics related to traditional Han-ji crafts, and plan and administrate the exhibition of Han-ji handicrafts frequently held day by day, considering the linkage with the modern Han-ji handicrafts. This course helps the students search for alternatives in the course of drawing and of solving the problems through discussions on the basis of case studies related to various subjects such as finance, space arrangement, and promotion plan.

한지미술품 보존과학 및 실습 / An art work of Han-ji preserve science or practice / HCD 7021

유물의 과학적이고 체계적인 보존처리 방법의 학습을 이론적 연구를 통하여 학습

Learn scientific, systematic preservation method of relics by theoretical research.

한지캐릭터 산업연구 / Research of Han-ji Character industry / HCD 7022

전통한지의 우수성과 자연스러움, 이름다운 색채 및 디자인을 통해 지역의 캐릭터를 연구 개발하여 지역문화에 활성화를 꾀할 수 있는 계기마련과 한지산업의 극대화를 가져오는데 목적이 있다 .

This course, by the excellence, beauty, colors, and designs of traditional Han-ji, aims at researching and developing the characteristics of district culture as well as maximizing Han-ji industry.

한지조형디자인 / Han-ji Moulding Design / HCD 7023

한지로 직접 조형작품을 만들어봄으로써 졸업 후 실무에 적합한 전문성을 기른다.

It makes the direct moulding work at Hanji, with spring after graduating the professionalism which is suitable in practical affairs.

한지에술치료의 이해 / The Understanding of hanji art therapy / HCD 7024

전통한지의 속성과 활용범위를 다양한 표현기법을 통해 청소년을 대상으로 신체적 발달 양상과 속도의 차이점을 고려한 프로그램으로 표현의 다양성을 적용하여 청소년기의 감정을 투사할 수 있도록 심리적 사회적 자아발달 및 정서적 발달을 위한 프로그램이다.

This course program considered the condition of physical development and difference in development speed by a lot of expression technology concerning the trait and the use scope of traditional Han-ji. This course program, with the purpose of helping the students in their adolescence project emotion, applied various expression and aimed at helping their ego and emotion develop psychologically and socially.

한지 신소재 제품개발 / Han-ji New Material Product Reclamation / HCD 7025

전통한지와 산업의 영역확대 일환으로 고부가가치를 창출할 수 있는 소재로서의 개발을 위해 기능성과 디자인 등, 공학과 미학의 접목을 실습을 통해 익힐 수 있는 있는 교과목이다 .

A course to learn the joining of science and art, practicality and design, etc. by practical training for the development of traditional Hanji as a material to create the higher value-added as part of expansion in the domain of industry.

탄소나노부품소재공학과

(Department of Carbon and Nano Component Materials Engineering)

• 공학석사

1. 교육 목표

탄소나노부품소재공학과는 탄소산업의 발전을 위하여 이론과 실무 능력을 겸비한 유능한 탄소전문고급 인력양성을 목적으로 하며, 이를 위하여 탄탄한 탄소 전공지식을 기반으로 다양한 산업에 효율적으로 응용하는 융합기술을 구현할 수 있도록 학문의 바탕 위에서 실무기술을 완성하는 지식과 소양을 기른다.

특히 탄소소재의 수요가 큰 복합재, 자동차 및 탄소응용 등의 분야의 전문지식과 실무경험을 중점적으로 배운다.

2. 전공 및 연구분야

전공은 탄소나노부품소재공학으로 구분하고 그 아래 다양한 연구 분야를 포함한다.

- 탄소복합소재설계, 탄소나노튜브, 탄소성형가공, 탄소정밀계측 등

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
김홍건	교수	공학박사	기계공학	탄소복합소재
고상철	교수	공학박사	기계공학	유압공학
권규식	교수	공학박사	산업공학	산업공학
강성수	교수	공학박사	고체역학	재료역학
곽이구	부교수	공학박사	정밀기계	탄소비파괴검사
유승곤	객원교수	공학박사	탄소학	탄소학
성창용	겸임교수	공학박사	산업공학	품질경영
서민강	객원교수	공학박사	섬유공학	탄소성형
신희재	연구교수	공학박사	기계공학	탄소복합소재

4. 학과 내규

- 한 학기당 수강 가능한 학점은 9학점으로 한다.
- 이수학기는 4학기, 이수학점은 24학점으로 한다.
- 지원자격

구분	내용
중소기업	·중소기업기본법 제2조제1항에 따른 중소기업 (단, 부동산업, 일반유흥주점업, 무도 유흥주점업, 기타 주점업, 기타 겜블링 및 베틀업, 무도장 운영업을 영위하는 기업은 제외)
중견기업	· 신청기업이 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조 제2호에 의한 중견기업임이 확인된 경우 · 주관대학의 장은 중견기업 근로자를 주관대학별 신입생 선발인원의 30%범위 내에서 선발할 수 있음. 단, '중소기업기본법 제 2조 1항에 따른 중소기업'을 제외한 기타 규정은 동일하게 적용
학생	· 제3조제2호에 규정된 중소기업에서 근로기준법 제2조제1항제1호에 따른 임금을 목적으로 근로를 제공하는 자. 단, 법인등기부에 등재된 대표 및 이사는 선발 대상에서 제외하되 「중소기업기본법시행령」제8조에 따른 소기업에 재직 중이면서 고용보험에 가입되어 실질적 근로를 제공하는 이사는 포함. · 4년제 대학 학사학위를 가지고 있거나 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자 ※ 학사학위 취득예정자는 2019년도 2월 졸업자에 한함

- 장학혜택

<재교육형>

○ 중소기업 근로자

구분	정부지원	참여기업	참여학생	계	비고
부담비율	65% (1,875,900원)	17.5%이상 (505,050원 이상)	17.5%이하 (505,050원 이하)	100% (2,886,000원)	참여기업은 등록금 총액의 17.5%이상 부담

○ 중견기업 근로자(3000억 미만 중견기업 근로자)

구분	정부지원	참여기업	참여학생	계	비고
부담비율	30% (865,800원)	35% 이상 (1,010,100원 이상)	35% 이하 (1,010,100원 이하)	100% (2,886,000원)	참여기업은 등록금 총액의 35%이상 부담

○ 중견기업 근로자(3000억 이상 중견기업 근로자)

구분	정부지원	참여기업	참여학생	계	비고
부담비율	0% (0원)	50% 이상 (1,443,000원 이상)	50% 이하 (1,443,000원 이하)	100% (2,886,000원)	참여기업은 등록금 총액의 50%이상 부담

<재교육형 동시채용형>

구분	정부지원	참여기업	참여학생	계	비고
부담비율	100% (2,886,000원)	0% (0원)	0% (0원)	100% (2,886,000원)	정부지원 100%

5. 교육 과정표

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
	논 문	CNE7021	논문 I	Master Thesis(1)	P	
		CNE7022	논문 II	Master Thesis(2)	P	
전공	탄소나노부품소재공학 전공	CNE7000	물리화학	Physics & Chemistry for Carbon	3	
		CNE7001	탄소학	Carbon Engineering	3	
		CNE7002	첨단부품소재특론	Special Topic on Advanced Materials & Parts	2	
		CNE7003	중소기업특론	Special Topic on Small and Medium Business	3	
		CNE7004	탄소성형가공	Carbon Materials Processing	3	
		CNE7005	나노정밀가공	Nano-Precision Manufacturing	2	
		CNE7006	탄소나노튜브	Carbon Nanotubes	2	
		CNE7007	기술경영특론	Special Topic on Technology Management	3	
		CNE7008	복합재료설계	Composite Design	3	
		CNE7009	탄소나노계측	Analyses and Measurements on Carbon Materials	3	
		CNE7010	탄소응용특론	Special Topic on Carbon Materials Application	3	
		CNE7011	구조해석특론	Special Topic on Structural Analysis	3	
		CNE7012	신뢰성설계 및 응용	Reliability Design & Application	3	
		CNE7013	품질경영	Quality Management	2	
		CNE7014	탄소산업특론	Special Topic on Carbon Industry	3	
		CNE7015	열유동해석특론	Special Topic on Analysis of Heat Flow	3	
		CNE7016	탄소복합재료	Carbon Composite	3	
		CNE7017	구조역학특론	Special Topic on Structural Mechanics	3	
		CNE7018	탄소정밀계측	Carbon Nano Measurement	3	
		CNE7019	신뢰성설계	Reliability Design	3	
		CNE7020	산학프로젝트	Term Project	3	
		CNE7023	생산공정관리		2	
		CNE7024	탄소열유동해석		3	
		CNE7025	탄소해석실습		3	
		CNE7026	구조해석실습		3	
		CNE7027	생산시스템공학		3	

구분	전공분야	학수번호	교과목명		학 점	비 고
			국문명	영문명		
		CNE7029	탄소나노특론		3	
		CNE7030	융합프로젝트		3	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
탄소나노부품소재 공학 전공	1학기	물리화학 / 탄소학 / 첨단부품소재특론 / 열유동해석특론	9	
	2학기	중소기업특론. / 탄소성형가공 / 나노정밀가공 / 탄소나노튜브 / 신뢰성 설계 / 품질경영 / 구조역학특론 / 구조해석특론	8	
	3학기	기술경영특론 / 복합재료설계 / 탄소나노계측 / 탄소응용특론 / 신뢰성설계 및 응용 / 탄소복합재료 산학프로젝트 / 논문 I	6	
	4학기	탄소산업특론/ 산학프로젝트 / 논문 II	3	

7. 교과목 해설

물리화학 / Physics Chemistry for Carbon / CNE7000

물리화학(physical chemistry)은 화학계의 특성과 거동을 지배하고 있는 물리적 원리들을 연구하는 학문이다. 화학계는 미시적 또는 거시적 관점의 어느 하나로 해석할 수 있는데 미시적(microscopic) 관점에 의한 해석은 분자개념을 기초로 하고, 거시적(macroscopic) 관점에 의한 해석은 비교적 큰 척도인 물질의 특성을 연구하는 것이다. 물리화학은 크게 열역학(thermodynamics), 양자화학(quantum chemistry), 통계역학(statistical mechanics), 반응속도론(chemical kinetics)의 네 가지 분야로 나뉘지며 이를 교육한다. Physical chemistry is a study of physical principles that govern the properties and behavior of chemical systems. The chemical system can be interpreted as either a microscopic or a macroscopic view. The interpretation by microscopic point of view is based on the concept of a molecule, and the interpretation by macroscopic point of view is a study of the property of a substance which is a relatively large scale. Physical chemistry is divided into four areas: thermodynamics, quantum chemistry, statistical mechanics, and chemical kinetics. This lecture covers these four areas.

탄소학 / Carbon Engineering / CNE7001

고체에서의 모든 물리적, 화학적반응은 표면에서 발생하므로, 고체표면의 특성분석은 매우 중요하다. 표면반응 메카니즘이 표면에 발달된 세공의 크기분포에 의존하므로 다공성 탄소재료의 종류와 세공특성을 연구하고자 한다.

All physical and chemical reactions of solids are appeared on the surface. Surface reaction mechanism is depending on pore size distribution. Therefore, porous carbon types and their porous characterization will be studied.

첨단부품소재특론 / Special Topic on Advanced Materials & Parts / CNE7002

재료공학 및 재료과학 분야에서의 첨단부품소재에 관한 기본개념을 이해하고, 최근의 연구 동향에 대하여 살펴본다.

This course reviews basic concepts and recent trends of advanced materials & parts in material science and engineering.

중소기업특론 / Special Topic on Small and Medium Business / CNE7003

중소기업의 역할 및 중요성 교육

Special Topics on Small and Medium Business are lectured and discussed with invited well known experts

탄소성형가공 / Carbon Materials Processing / CNE7004

탄소소재는 성형방법과 저층방법, 가공공법에 의해 물성과 특성이 다르기 때문에 적용분야에 맞는 방법과 공정이 필요하기 때문에 각각의 방법에 따른 이론교육과 실습을 통해 공정별 특이성에 대해 교육한다.

Since carbon materials have different physical properties and characteristics depending on the molding method, the laminating method, and the processing method. It is necessary to apply appropriate method and process to each application. Train the specificity of each process through theory education and practice by each method.

나노정밀가공 / Nano - Precision Manufacturing / CNE7005

나노탄소재료의 다양한 종류와 그에 따른 기능에 대해 체계적으로 학습하며, 적층복합재의 가공시 발생하는 결함과 적용분야에 따른 가공정밀도가 다르기 때문에 정밀가공이론과 실습을 통해 교육한다.

Learn systematically about various kinds of nano carbon materials and their functions. Train through theories of precision machining and practice since the defects that occur in the processing of laminated composites and the precision of processing depending on the field of applications.

탄소나노튜브 / Carbon Nano Tubes / CNE7006

탄소나노튜브는 탄소 6개로 이루어진 육각형들이 서로 연결되어 관 모양을 이루는 원통(튜브) 형태의 신소재이다. 탄소나노튜브의 구조, 형태, 합성방법, 응용분야, 개발동향에 대하여 교육한다.

Carbon nanotubes are cylindrical (tube-shaped) new materials with six carbon hexagons connected together. This lecture teaches the Carbon Nanotube Structure, Definition of carbon nanotube, Synthesis

Methods of CNTs, application field, and development trend of carbon nanotubes. Carbon Nanotube Structure, Definition of carbon nanotube, Synthesis Methods of CNTs,

기술경영특론 / Special Topic on Technology Management / CNE7007

기술경영에 대한 전문적인 지식 배양

Special Topics on Technology Management are lectured and discussed with invited well known experts.

복합재료설계 / Composite Design / CNE7008

복합재료는 두 종류 이상의 재료를 조합하여 구성되는 것으로, 단일 재료 만으로는 얻을 수 없는 뛰어난 특성을 갖는 복합재료의 종류와 응용 분야에 대해 살펴본다. 다양한 복합재료의 설계를 함에 있어 갖추어야 할 기본적인 이론들을 습득한다. 또한 복합재료의 적용에 관한 연구 사례들을 통하여 재료의 강도를 계산하고, 분석할 수 있는 설계 능력을 함양한다.

Composite materials are composed of two or more materials, and the types and application fields of composite materials with excellent properties that can not be obtained by using only a single material will be discussed. Students acquire basic theories to design various composite materials. In addition, the design ability to calculate and analyze the strength of materials is studied through the case studies on application of composite materials.

탄소나노계측 / Analyses and Measurements on Carbon Materials / CNE7009

탄소소재의 기능부여를 위해 나노사이즈에서부터 마이크로사이즈의 강화재가 첨가되며, 이 강화재가 복합재료 내부에 어떻게 분포되는지에 따라 복합재료의 특성이 다르다. 이를 나노계측방법으로 가시적으로 확인하여 제어가 가능하기 때문에 이론과 실습을 통해 교육한다.

For the function of carbon material from mircosized to nanosized reinforcements are added, and depending on how the reinforcement is distributed within the composite material, the characteristics of the composite material are different. Since it can be visually checked and controlled by nano measurement method, the lectures on theory and practice are given.

탄소응용특론 / Special Topic on Carbon Materials Application / CNE7010

탄소소재는 우수한 경량화특성으로 인해 경량화가 요구되는 산업 전반에 적용되어지고 있으며, 각각의 산업에 따른 탄소소재의 요구되는 기능이 다르다. 탄소소재를 응용하는 분야와 기술을 이론과 실습을 통해 교육한다.

Carbon materials due to their excellent lightweight properties have been applied to all industries where lightweight is necessary and the required function of carbon materials of each industry is different. The training are given through theory and practice in area and technologies that use carbon materials.

구조해석특론 / Special Topic on Structural Analysis / CNE7011

구조물의 강성, 응력분포, 변형량에 대한 수치해석

Special Topics on Structural Analysis concerning to deformation, stiffness, stress, strain and related numerical analysis.

신뢰성설계 및 응용 / Reliability Design & Application / CNE7012

기기, 부품 및 시스템이 주어진 사용조건하에서 의도하는 기간 동안에 정해진 기능을 고장 나지 않고 제 기능을 발휘할 수 있는가에 대한 고찰을 통해 신뢰성을 확보할 수 있는 방안을 찾아보고, 이를 응용하여 효과적인 신뢰성 제고를 위한 설계전략을 세운다.

It looks for ways to ensure reliability by considering whether devices, components and systems can perform their functions without failing in the intended function under the given conditions of use, and tries to establish a design strategy for effective reliability improvement.

품질경영 / Quality Management / CNE7013

품질에 대한 전체적인 개념을 이해하고 QC 7가지 도구, 신QC 7가지 도구 등 기본적인 품질도구를 익히며 FMEA와 FTA를 연계하여 품질에 대한 Process를 구축하여 Real-Time으로 품질을 관리하여 실질적으로 품질문제의 발생을 예방하고 대책을 수립하는데 있다.

Understand the overall concept of quality, learn the basic quality tools such as 7 QC tools, 7 new tools and QC tools, establish a process for quality by linking FMEA and FTA and manage the quality with real-time, To prevent the occurrence and to establish countermeasures.

탄소산업특론 / Special Topic on Carbon Industry / CNE7014

탄소소재가 적용되는 각 산업의 연구동향과 응용제품에 대해 강의하며, 요구되는 물성을 확보할 수 있도록 이론교육과 실습을 통해 교육한다.

Lecture on research trends and applications of each industry in which carbon materials are given. Train through theory and practice in order to ensure to required physical properties.

열유동해석특론 / Advanced Thermal and Fluid Dynamics / CNE7015

열유동해석의 기본개념과 수학적 정식화 과정을 공부함으로써 수치해석에 관한 문제 해결 능력을 배양한다.

This course will be study of the basic concepts and mathematical formulation of thermal and fluid dynamics so as to analyze numerical problems.

탄소복합재료 / Carbon Composite / CNE7016

탄소복합재를 통한 설계 및 제품 경량화에 대한 전문지식을 배양하기 위해, 탄소복합재료, 철강 및 비철금속재료를 비롯한 여러가지 복합재료의 재료 물성과 특성에 대해 알아본다. 또한 탄소복합재료의 적용 연구 사례들을 통하여 재료의 변형과 강도를 역학적으로 이해하는 능력을 함양한다.

In design of lighter weight products through carbon composites, we will study the material properties and properties of various composites including carbon composites, steel and nonferrous materials. In addition, the ability to understand the deformation and strength of the material dynamically through the application examples of the carbon composite material is developed.

구조역학특론 / Special Topic on Structural Mechanics / CNE7017

구조물의 역학적 연구를 다루는 학문, 특히 다부재로 이루어진 형상이 복잡한 구조물의 응력, 변형의 해석 및 설계법의 기초를 추구하는 응용역학

Special Topics on Structural Analysis and Design concerning to stiffness, stress, strain and related Applied Mechanics.

탄소정밀계측 / Carbon Nano Measuremen / CNE7018

탄소소재의 미소영역을 가시적으로 분석 및 계측할 수 있는 장비와 이론실습을 통해 실제 탄소복합재를 제조한 후 전자현미경과 같은 정밀계측장비를 통해 직접 확인할 수 있도록 교육한다.

In order to examine the actual carbon composites with the precision measuring equipment such as an electron microscope, Give the training on theory, practice and equipment that can visually analyze and measure the micro areas of carbon materials.

신뢰성 설계 / Reliability Design / CNE7019

기기, 부품 및 시스템이 주어진 사용조건하에서 의도하는 기간 동안에 정해진 기능을 고장 나지 않고 제 기능을 발휘할 수 있는가에 대한 고찰을 통해 신뢰성을 확보할 수 있는 방안을 찾아보고, 이의 효과적인 신뢰성 제고를 위한 설계전략을 세워보고자 한다

It finds the ways to secure reliability by examining whether the equipment, parts and systems are capable of functioning without failing in the intended function under the given conditions of use, and establishes a design strategy for enhancing their effective reliability.

산학프로젝트 / Term Project / CNE7020

탄소복합재는 공정과 적층방법에 따른 물성과 특성이 달라지기 때문에 학생들에게 각각의 제조공정과 방법에 대한 과제를 부여하여 직접 성형하여 물성을 평가한 후 분석하는 방법에 대해 교육한다.

Since carbon composites have different physical properties and characteristics depending on the process and lamination method, students are assigned tasks of each manufacturing process and method, and directly mold the composite. They are taught the method of evaluating and analyzing the characteristics of materials.

보건복지대학원

방사선학과

Department of Radiological Science

• 이학석사 • since 석사 2019.03 ☎ 063-220-2953

1. 교육 목표

방사선학과는 ‘인간존중’ 사상을 바탕으로 방사선과학 이론과 응용방법을 교육함으로써 독자적인 연구능력과 자질을 갖추고 국민 의료복지 향상 및 방사선과학 발전에 기여하는 맞춤형 방사선 전문 인력을 양성한다.

2. 전공 및 연구분야

- 방사선영상 분야는 방사선영상 형성의 기본원리와 의학적 지식을 포함하는 질병중심의 방사선과학을 이해하고 영상의 과학적이고 객관적인 분석을 통해 연구에 응용하는 인재를 양성한다.
- 방사선치료 분야는 의학물리 지식을 바탕으로 치료계획, 모의치료, 선량 계측 등의 획기적인 발전을 위한 연구와 최근 방사선치료의 축으로 등장하는 입자선(양성자, 중입자) 치료를 효율적으로 응용하는 방법 및 기존 치료방법의 개선 등을 연구하는 인재를 양성한다.
- 방사선융합기술 분야는 미래 방사선과학 콘텐츠를 개발할 수 있는 과학적 방법론에 대한 지식을 습득하고 방사선의 물리적 특성을 이용하여 실제 연구에 적용하고 방사선의 적용분야를 개척하는 인재를 양성한다.

3. 참여 교수

성 명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
최경호	교 수	이 학 박 사	보건통계	통계 및 연구방법
조정근	교 수	이 학 박 사	의학물리	방사선치료
최지원	부교수	의 학 박 사	영상의학	진단방사선
유승만	조교수	이 학 박 사	영상의학	진단방사선

4. 학과 내규

1) 입학전형

- 입학전형은 서류심사와 면접시험을 원칙으로 한다. 기타 세부적 사항은 학과 교수들의 회의를 통해 결정한다.

2) 교육과정 및 전공이수학점

- 교육과정은 공통과목, 전공과목, 선수과목으로 구분한다.
- 전공이수학점은 학위취득에 필요한 24학점을 본 학과에서 개설하는 과목으로 취득해야 하며, 지도교수의 승인 하에 타 학과에서 개설되는 과목으로 취득할 수 있다.

- 학기 당 개설강좌는 4개 강좌로 한다.
- 수강신청은 학기 당 6학점 이내를 원칙으로 한다.
- 학위청구논문을 제출하지 않고 비논문과정으로 졸업하는 자는 6학점을 추가 이수하여야 한다.

3) 학위논문

- 학위청구논문(이하 “논문”이라 한다) 제출자격은 다음 각 호와 같다.
 - (1) 수업연한 등록을 필하고 수료학점을 이수하거나 이수예정인 자
 - (2) 2학기(회) 이상 논문지도를 받은 자
 - (3) 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
 - (4) 재학 중 국내저명학회지 또는 국외학회지(scopus 이상)에 제1저자로 1편 이상의 논문을 게재 또는 게재확정을 받은 자
- 학회지 인정여부는 본 학과의 교수들이 정한다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	신규 학수번호	교과목명		학 점	비고
			국문명	영문명		
논문		RAS7001	논문지도 I	Thesis guidance I	P	
		RAS7002	논문지도 II	Thesis guidance II	P	
전공		RAS7101	방사선과학세미나 I	Seminar of Radiological Science I	2	공통
		RAS7102	방사선과학세미나 II	Seminar of Radiological Science II	2	공통
		RAS7103	방사선과학연구방법론	Radiological Science Research methodology	2	공통
		RAS7104	실험계획 및 적용	Experimental Design and Apply	2	공통
		RAS7105	논문연구 I	Journal Review I	2	공통
		RAS7106	논문연구 II	Journal Review II	2	공통
		RAS7201	의학물리	Medical Physics	2	
		RAS7202	고급방사선수학	Advanced Radiological Mathematics	2	
		RAS7203	원자력이론	Nuclear Force Theory	2	
		RAS7204	초음파물리학특론	Advanced Ultrasound Physics	2	
		RAS7205	초음파영상학특론	Advanced Diagnostic Ultrasonography	2	
		RAS7206	자기공명영상학특론	Advanced Magnetic Resonance Imaging	2	
		RAS7207	병리학특론	Advanced pathology	2	
		RAS7208	디지털영상분석특론	Advanced Analysis of Digital Image	2	
		RAS7209	방사선계측학특론	Advanced Radiation Detection and Measurement	2	
		RAS7210	방사선관리학특론	Advanced Radiological Management	2	
		RAS7211	방사선물리학특론	Advanced Radiological Physics	2	
		RAS7212	인체해부학특론	Advanced Human Anatomy	2	
		RAS7213	인체생리학특론	Advanced Human Physiology	2	
		RAS7214	전기전자공학특론I	Advanced Electrical and Electronic Engineering I	2	
		RAS7215	전기전자공학특론II	Advanced Electrical and Electronic Engineering II	2	
		RAS7216	현대물리학	Modern Physics	2	
		RAS7217	양자역학	Quantum Mechanics	2	
		RAS7218	방사선논문리뷰	Literature Review of Medical Radiation Sciences	2	
		RAS7219	방사선안전관리특론	Advanced Radiation Safety Management	2	
		RAS7220	방사선영상학특론	advanced Diagnostic Radiography	2	
		RAS7221	전산화단층학특론	Advanced Computed Tomography	2	
		RAS7222	방사선진단학특론	Advanced Radiation Diagnosis	2	
		RAS7223	자기공명분광학	Magnetic Resonance Spectroscopy	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
방사선영상, 방사선치료, 방사선융합기술	1학기	방사선논문리뷰	2	
		현대물리학	2	
		방사선영상학특론	2	
		전기전자공학특론I	2	
	2학기	자기공명분광학	2	
		방사선안전관리특론	2	
		전기전자공학특론II	2	
		방사선진단학특론	2	
	3학기	논문지도 I	P	
		논문연구 I	2	
		양자역학	2	
		전산화단층학특론	2	
		인체생리학특론	2	
	4학기	논문지도 II	P	
		논문연구 II	2	
		방사선관리학특론	2	
		병리학특론	2	
		방사선과학연구방법론	2	

7. 교과목 해설

[공통과목]

방사선과학세미나 I / Seminar of Radiological Science I / RAS7101

국내 방사선과학 관련 분야의 논문 및 자료를 이용하여 최신 방사선과학에 대한 정보를 학습한다.

This unit of study aims to encourage discussion on issues relating to diagnostic radiography as a profession. Critical thinking and reflection will be facilitated through the reading of relevant literature of domestics, seminar presentations and discussion forums.

방사선과학세미나 II / Seminar of Radiological Science II / RAS7102

해외 방사선과학 관련 분야의 논문 및 자료를 이용하여 최신 방사선과학에 대한 정보를 학습한다.

This unit of study aims to encourage discussion on issues relating to diagnostic radiography as a profession. Critical thinking and reflection will be facilitated through the reading of relevant literature of overseas, seminar presentations and discussion forums.

방사선과학연구방법론 / Radiological Science Research methodology / RAS7103

최신 방사선융합기술의 현황을 연구하여 적용 가능한 미래융합기술 분야의 연구능력을 키운다.

This unit of study aims to develop research ability in the applicable future fusion technology field, and study the current status of the latest radiation fusion technology.

실험계획 및 적용 / Experimental Design and Apply / RAS7104

실험을 설계하고 자료를 정리, 분석하는 방법을 이론과 실습으로 병행하여 강의한다. 데이터를 분석하고 정확한 해석을 수행할 수 있는 능력을 길러 논문연구에 응용할 수 있도록 지도한다.

Lectures will be given on how to design experiments, organize data and analyze them in theory and practice. The ability to analyze data and perform an accurate interpretation will be taught so that it can be applied to a thesis research.

논문연구 I / Journal Review I / RAS7105

전공분야에 대한 다양한 국내저널을 고찰하여 학위논문 주제 및 참고자료를 확보하고, 연구를 설계하고 자료를 분석하는 방법을 학습한다.

Students will study diverse domestic journals about their field of study, acquire thesis subject and reference materials, learn how to design research and analyze data.

논문연구 II / Journal Review II / RAS7106

전공분야에 대한 다양한 해외저널을 고찰하여 학위논문 주제 및 참고자료를 확보하고, 연구를 설계하고 자료를 분석하는 방법을 학습한다.

Students will study diverse overseas journals about their field of study, acquire thesis subject and reference materials, learn how to design research and analyze data.

[전공과목]

의학물리 / Medical Physics / RAS7201

여러 종류의 방사선을 조사하여 암을 치료하는데 있어 각 장기별 암의 특성과 치료방법 모색, 치료장치의 원리와 정도관리, 각종 방사선 및 기타 암 치료 기술 등을 학습하고, 방사선을 이용한 원격치료, 근접치료의 물리적인 이론을 학습하고 인체 내에서 이루어지는 선량의 분포에 대해 이해하며, 이를 검증할 수 있는 자질을 키운다.

To study the characteristics of various organs and treatments for treating cancer by irradiating various kinds of radiation, studying the principles and quality control of treatment devices, various radiation and other cancer treatment technologies, remote therapy using radiation, proximity It learns the physical theory of therapy, understands the distribution of the dose in the human body, and develops qualities that can verify it.

고급방사선수학 / Advanced Radiological Mathematics / RAS7202

방사선 관련 분야에 필요한 정적분, 지수함수, 로그함수, 적분의 기교, 적분의 응용 등을 습득한다.

The static components required for radiation related fields of exponential functions, logarithmic functions, integration techniques, integration applications.

원자력이론 / Nuclear Force Theory / RAS7203

원자력은 핵반응에너지의 가장 중요한 이용형태이다. 원자력과 관계되는 최신공학법칙 및 의료에의 이용 방법을 이해하고 적용에 대한 연구를 한다.

Nuclear power is the most important form of utilization of nuclear energy. Understand and apply the latest engineering laws and applications to nuclear medicine.

초음파물리학특론 / Advanced Ultrasound Physics / RAS7204

초음파에 관한 물리적 개념과 원리에 관하여 설명하고 초음파 변환기와 초음파 발생장치를 비롯한 초음파 기기의 특성에 관하여 강의한다.

This course deals with the physical concepts and principles of ultrasonic wave and lectures on characteristics of ultrasonic wave devices including ultrasonic transducers and ultrasonic generators.

초음파영상학특론 / Advanced Diagnostic Ultrasonography / RAS7205

탐촉자와 주사방법, 초음파 영상의 표시법, 초음파영상장치, 초음파 영상 및 허상, 도플러 초음파, 초음파의 생물학적 효과, 초음파 검사(상복부, 간, 담낭 및 담관, 췌장 및 비장, 신장, 골반장, 산부인과 등), 초음파 장치의 성능검사 및 최신 초음파 기술 등을 학습한다.

This course deals with the probe and Scanning Method, Ultrasound Imaging, Ultrasound Imaging, Performance test of ultrasonic device and latest ultrasonic technology. Doppler ultrasound, Ultrasound biology, Ultrasound test(Abdominal, Liver, Gallbladder, Pancreas, Spleen, Kidney, Pelvic, Obstetric, etc.).

자기공명영상학특론 / Advanced Magnetic Resonance Imaging / RAS7206

자기장과 고주파를 이용한 자기공명영상장치의 물리적 원리와 영상형성에 관한 이론과 검사법에 대한 원리를 학습하여 발전된 검사법을 제시할 수 있는 연구 능력을 갖춘다.

Study provides the various theories relating to magnetic resonance image formation and the protocols involved with MRI examinations of various diseases and pathology.

병리학특론 / Advanced pathology / RAS7207

질병의 진단, 치료 및 예측 판정에 가장 근간이 되는 학문으로 각 질병의 원인과 그 과정 및 증상을 이해하고 연구한다.

Students understand each organ of human body, causes, progress and mechanism of major diseases in each organ. Especially, they learn the pathology of major diseases that become

the target for radiation diagnosis and treatment.

디지털영상분석특론 / Advanced Analysis of Digital Image / RAS7208

디지털의료영상의 획득과 해석 및 평가에 관한 내용을 학습하고, 의료용 영상 편집에 있어 디지털 영상의 기본적 개념과 획득된 영상의 변환원리에 관하여 이해한다.

To learn about the acquisition, interpretation and evaluation of digital medical images, and to understand the basic concepts of digital images and the principle of conversion of acquired images in medical image editing.

방사선계측학특론 / Advanced Radiation Detection and Measurement / RAS7209

방사선계측기의 사용법을 배우고 방사선량과 질을 정확히 측정하여 목적에 맞도록 방사선을 선택하여 이용하도록 한다.

This unit provides an introduction to radiation measuring techniques including the international unit of radiation, radiation detectors and various measuring apparatuses. Following the completion of the prerequisite subject "radiation measurement," this unit of study introduces the students to the practical measurements of radiation.

방사선관리학특론 / Advanced Radiological Management / RAS7210

방사선의 피폭허용량, 방사선의 안전취급, 방사선의 방어, 개인의 관리, 환경관리, 폐기물처리, 사고대책 등을 배운다. 또한 원자력 법령 중에서 방사성동위원소 취급자 일반면허, 특수면허, 감독자 면허 등과 관련된 자격시험에 대비하기 위한 관계 법령을 배운다.

This unit of study introduces students to the radiobiological health, safe use, and proper management of ionizing radiation common to all medical radiation sciences streams. Especially related to public health, this unit covers radiation dose, radiation safety management, international regulations, protection facilities, radiation monitoring, radiation contamination and radiation wastes.

방사선물리학특론 / Advanced Radiological Physics / RAS7211

방사선 및 방사능의 발생원리 및 방사선과 물질과의 상호작용에 대한 전반적인 지식을 학습한다.

This unit of study examines the structures of matter together with the types of ionizing radiation, its interactions with matter, electricity, magnetism, electrical safety, vibrations and waves. It also analyses the physical basis of the radiological imaging process. Broad areas of study include: x-ray production, x-ray beam characterization, radiographic image production analysis, the physical basis of x-ray technique, exposure manipulation and the modulation transfer function.

인체해부학특론 / Advanced Human Anatomy / RAS7212

우리 몸을 구성하는 각 기관들을 구조, 위치, 주변 구조물과의 연관관계를 기능적으로 이해하고, 임상분야에서 질병을 진단하고 치료할 때 필수적인 기초의학 지식을 학습한다.

This course aims to provide a functional understanding of the relationship between structure, location, and surrounding structures of human body. And basic medical knowledge necessary for diagnosing and treating diseases in the clinical field.

인체생리학특론 / Advanced Human Physiology / RAS7213

인체의 생명활동을 특정한 인과관계의 기작으로 설명하여 생리적 기작에 관한 총체적 기능을 이해한다. 특히 인체의 구조적 특성을 바탕으로 각 세포, 조직, 기관의 생리적 기능을 이해하며 보건의료인으로 갖추어야 할 생리학의 전문지식을 학습한다.

Understand the overall function of physiological mechanisms by explaining the life activities of the human body as a causal mechanism. Understand the physiological functions of cells, tissues and organs based on the structural characteristics of the human body, and learn the expertise of physiology as a health care professional.

전기전자공학특론I / Advanced Electrical and Electronic Engineering I / RAS7214

방사선 기기 및 장치에 관한 전기공학의 기초 이론을 물성 면과 회로 면에서 강의하여 방사선기기 및 장치의 취급 기술에 필요한 기초 지식을 배운다.

This unit covers atomic and nuclear physics, AC/DC electricity, electrostatics, magnetism, electromagnetic induction and other various topics relating to electrical engineering through a range of electrical experiments and exercises.

전기전자공학특론II / Advanced Electrical and Electronic Engineering II / RAS7215

정전계 및 정자계에 대한 이해를 목표로 한다. 전계의 세기, 전속밀도, 전위 등의 기본 성질을 가우스의 법칙, 발산의 법칙을 통하여 이해한다. 도체 및 절연체의 성질을 이해하고 유전체, 정전용량을 도입한다.

Understand the electrostatic field and the electrostatic field. Electric field strength, Density of exclusive use, Gaussian's law of basic characteristics of potential, Understand through the laws of diffusion. Understand the properties of conductors and insulators, and identify them. Introduce capacitance.

현대물리학 / Modern Physics / RAS7216

상대론과 양자역학의 기본 내용을 이해하고 아인슈타인의 상대성 이론, 빛에 대한 양자적 이해, 수소원자의 에너지 구조, 원자 물리학, 핵물리학, 소립자 물리학을 학습한다.

Understand relativity and quantum mechanics and learn Einstein's theory of relativity, quantum understanding of light, energy structure of hydrogen atom, atomic physics, nuclear physics, and particle physics.

양자역학 / Quantum Mechanics / RAS7217

양자역학의 발생 배경, 양자역학의 기본 전제들과 관련 개념들을 이해하고, Schroedinger 방정식의 풀이, 파동함수와 존재확률 사이의 상관관계, Operator에 의한 양자역학적 해법, 단진자 운동 및 각운동량 등을 학습한다.

Understand the background of quantum mechanics, basic assumptions of quantum mechanics and related concepts, solve Schroedinger equation, correlation between wave function and existence probability, quantum mechanics solution by operator, monotonic motion and angular momentum.

방사선논문리뷰 / Literature Review of Medical Radiation Sciences / RAS7218

방사선의과학기술에 대한 최신 주요 논문들을 분석하고 연구수행 능력을 배양할 수 있도록 한다.

Analyze the latest journal articles on medical radiation sciences and to cultivate the ability to conduct research.

방사선안전관리특론 / Advanced Radiation Safety Management / RAS7219

방사선의 체계적인 관리와 안전하고 효율적인 관리방법을 위한 지식을 습득한다.

Acquire knowledge for systematic management of radiation and safe and efficient management methods.

방사선영상학특론 / advanced Diagnostic Radiography / RAS7220

2차원 및 3차원 영상을 중심으로 심도 있는 방사선 영상에 대한 교육을 한다.

Acquisition of in-depth medical radiographic images focusing on two-dimensional and three-dimensional images.

전산화단층학특론 / Advanced Computed Tomography / RAS7221

X-선과 컴퓨터를 이용한 단층촬영 영상기술의 이론과 기술과 현재 사용되는 나선형 단층촬영기의 이론과 원리를 배우고, 횡단면 영상을 이용하여 임상에서 적용하고 있는 영상의 원리를 습득한다.

This unit will cover the theory and techniques of X-ray and computerized tomography imaging technology. Learn the theory and principles of helical tomography, and acquire the principles of imaging applied in clinical practice using cross-sectional images.

방사선진단학특론 / Advanced Radiation Diagnosis / RAS7222

방사선 진단에 활용되는 진단방법과 원리에 관한 주제들을 습득한다.

This unit will cover the diagnostic methods and principles used in radiology.

사회복지학과

(Department of Social Welfare)

- 학위과정: (사회복지학 석사학위)

1. 교육 목표

사회복지실천현장에서의 실무역량 강화를 궁극적인 목표로 하며, 구체적으로는 다음과 같은 목표를 가진다.

1. 사회복지실천현장 관련 사회복지학 이론의 심화학습
2. 사회복지실천 현장에서의 사회복지 서비스 개발 및 운영 능력 함양
3. 사회복지정책 기획 능력 및 행정가로서의 업무 능력 배양

2. 전공 및 연구분야

- 전공분야: 사회복지학
- 연구분야: 사회복지정책 및 행정, 사회복지실천 및 임상

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
전준구	교수	행정학박사	행정학	사회복지행정
윤찬영	교수	문학박사	사회복지학	사회복지법제
박명선	교수	사회과학박사	사회학	사회문제
정수경	교수	문학박사	사회복지학	가족치료
강홍구	교수	문학박사	사회복지학	의료사회복지
홍현미라	교수	문학박사	사회복지학	지역사회복지
김광혁	부교수	문학박사	사회복지학	아동복지

4. 학과 내규

- 가. 지원자격 - 사회복지사 2급 이상 자격증 취득자로서, 사회복지실천현장 유경험자
- 나. 종합시험 - 공통과목 1과목, 사회복지정책 및 행정 1과목, 사회복지실천 및 임상 1과목, 총 3개 과목에서 출제한다.
- 다. 졸업자격 - 영어시험과 종합시험 합격자로서 논문 또는 비논문과정 가운데 택할 수 있다. 단 비논문과정을 선택할 경우 3개 교과목을 추가 수강하여야 한다.

5. 교육 과정표

구 분	전공분야	신규 학수번호	기존 학수번호	교과목명		학 점	비고
				국문명	영문명		
	논문	SOW7001	104301	논문 I	Thesis 1	2	
		SOW7002	104302	논문 II	Thesis 2	2	
공통		SOW7003	104228	사회복지윤리와 철학	Social Work Practice Ethics	2	
		SOW7004	104230	사회복지실천이론과 기술	Theories of Social Work Practice	2	
		SOW7005	104234	욕구 및 평가 조사	Needs Assessment & Evaluation Research	2	
		SOW7006	104226	사회복지 자료분석론	Data Analysis for Social Welfare	2	
		SOW7007	104229	사회복지 쟁점 분석	Analysis of Current Issues on Social Welfare	2	
		SOW7008	104227	사회복지 프로그램개발 과 평가	Design and Management of Social Welfare Programs	2	
정책 및 행정		SOW7009	104238	사회복지 지도감독론	Social Work Supervision	2	
		SOW7101	104240	사회복지법과 조례	Social Welfare Law and Ordinance	2	
		SOW7102	104239	사회복지정책 분석론	Social Welfare Policy Analysis	2	
		SOW7103	104233	비영리조직관리론	Management of Non-profit Organization	2	
		SOW7104	104236	네트워킹기술론	Networking Skills in Social Work Practice	2	
		SOW7105	104222	사회문제론	Social Problems	2	
		SOW7106	104241	사회복지세미나 1	Social Welfare Seminar 1	2	
실천 및 임상		SOW7201	104237	사회복지 사정기술론	Assessment Skills for Social Work Practice	2	
		SOW7202	104232	사례관리론	Case Management	2	
		SOW7203	104231	지역사회 실천론	Community Practice in Social Work	2	
		SOW7204	104224	정신보건사회복지론	Mental Health and Social Work	2	
		SOW7205	104210	아동복지론	Service for Child	2	
		SOW7206	104215	가족복지론	Social Welfare for Family	2	
		SOW7207	104212	노인복지론	Social Welfare for the Elderly	2	
		SOW7208	104242	사회복지세미나 2	Social Welfare Seminar 2	2	

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점	비고
사회복지전공	1학기	사회복지실천이론과 기술 사회복지쟁점분석 욕구 및 평가조사	6	
	2학기	사회복지윤리와 철학 사회복지 프로그램 개발과 평가 사회복지 사정기술론	6	
	3학기	사회복지 지도감독론 사회복지 자료분석론 사회복지법과 조례 사회복지 정책분석론	6	사회복지법과 조례, 사회복지정책분석론 택일 또는 격년제 운영
	4학기	비영리조직관리론 네트워킹기술론 사례관리론 사회문제론	6	네 과목 중 택 3 또는 순번제 운영
	5학기	지역사회실천론 아동 복지론 정신보건사회복지론 가족복지론 노인복지론	6	아동복지론 정신보건사회복지론 가족복지론, 노인복지론 2 또는 격년제 운영 가 택

7. 교과목 해설

[공통과목]

사회복지윤리와 철학 / Social Work Practice Ethics / SOW7003

본 교과목은 다양한 사회복지 실천 현장에서 제기되는 윤리적 이슈에 대한 비평을 통해 윤리적 의사결정 능력을 배양하도록 한다.

This course is designed to provide students to criticize social issues and ethical points various cases in social work practice.

사회복지실천이론과 기술 / Theories of Social Work Practice / SOW7004

개인, 가족, 집단을 대상으로 하는 사회복지실천 전반의 이론적 접근들에 대한 지식을 습득한다. 구체적으로 이론과 모델의 기본을 이해하고, 이를 사회복지 실천을 위한 사정, 개입, 평가에 어떻게 적용할지를 탐구하면서 실천의 적용가능성을 평가해본다.

This course is designed to provide students with an overview of theories, models, and intervention methods for clinically informed advanced generalist social work practice. The emphasis of the course is to understand the assumptions of theories and models and how they guide social work assessment, intervention, and practice evaluation. Students integrate multiple sources of knowledge to critically evaluate a theory or model's applicability to social work practice.

욕구 및 평가조사 / Needs Research and Evaluation Research / SOW7005

본 강의는 사회복지실천 및 정책분야의 욕구조사와 평가조사에 대해 학습한다. 특히 본 강의는 욕구조사와 평가조사의 실행 방법과 절차를 학습한다.

This lecture learns needs assessment and evaluation research in the field of social welfare practice and policy. In particular, this lecture learns how to conduct a desire survey and how to conduct an evaluation survey.

사회복지 자료분석론 / Data analysis for Social Welfare / SOW7006

본 강의는 사회복지분야에서 활용되는 다양한 자료를 분석하는 방법을 배운다. 특히 사회복지실천 분야에서 주로 사용되는 통계 자료의 생성과 분석에 대한 방법을 중심으로 학습한다.

This lecture learns how to analyze various data used in social welfare field. In particular, this course focuses on methods for generating and analyzing statistical data mainly used in social welfare practice.

[사회복지쟁점분석 / Analysis of Social Welfare Issues / SOW7007](#)

일반적인 정책분석기법을 토대로 사회복지의 쟁점을 분석한다.

This lecture analyzes the current issues of social welfare based on general policy analysis techniques.

[사회복지 프로그램개발과 평가 / Design and Management of Social Welfare Programs / SOW7008](#)

생태학적 관점에서 사회문제를 분석하고, 프로그램설계와 관리에 대한 이론과 방법을 다룬다.

This course analyzes social problems from an ecological perspective and discusses theories and methods of program design and management

[사회복지지도감독론 / Social Work Supervision / SOW7009](#)

초임 사회복지사와 실습생을 지도하는데 필요한 슈퍼비전의 개념, 지식과 기술을 소개한다.

This course introduce the concept of supervision, knowledge and skills for supervised to novice and social work's students in practicum.

[사회복지정책 및 행정 과목]

[사회복지법과 조례 / Analysis of Social Welfare Law and Ordinance / SOW7101](#)

실제 사회복지법과 조례에 대한 분석을 모색한다.

This topic tries to analyze real social welfare law and ordinance.

[사회복지 정책분석론 / Social Welfare Policy Analysis / SOW7102](#)

일반적인 정책분석기법을 토대로 사회복지정책의 산물, 과정, 이행을 분석한다.

This lecture analyzes the products, processes and performances of social welfare policies based on general policy analysis techniques

비영리조직관리론 / Nonprofit Organization Management / SOW7103

비영리조직의 사명을 중심으로 성과관리와 사회서비스의 쟁점을 다룬다.

This lecture deals with issues of performance management and social services, focusing on the mission of nonprofit organizations

네트워킹기술론 / Networking Skills in Social Work Practice / SOW7104

사회복지 실천현장에 필요한 네트워킹 기술 관련 이론과 기술을 학습한다.

This subject deals with theories and skills for networking that should be applied in social work practice.

사회문제분석론 / Analysis of Social Problems / SOW7105

사회문제에 대한 분석을 통해 사회적 개입 전략의 근거를 추구한다.

This topic searches for the reasons of social intervention through the critical analysis of social problem.

사회복지세미나 1 / Social Welfare Seminar 1 / SOW7106

세미나 주제는 사회복지 정책 및 행정 분야의 최근 쟁점을 중심으로 융통성 있게 선정된다. 주로 복지국가 재편기에 나타나는 사회복지정책과 전달체계의 변화를 논의한다.

The subject of seminar is chosen flexibly in the category of recent topics of the social welfare policy and administration. Students are mainly exposed to the themes of reorganizational characteristics of social welfare states in the era of globalization.

[사회복지실천 및 임상 과목]

사회복지실천사정 / Assessment Skills for Social Work Practice / SOW7201

사회복지실천에 필요한 각종 사정도구를 고찰한다.

This course reflect that assessment tools each of theories for social work practice.

사례관리론 / Case Management / SOW7202

클라이언트의 포괄적인 욕구를 충족하기 위한 실천전략과 기법을 학습한다.

This course is designed to help students study strategies and skills for meet client's multiple needs.

지역사회 실천론 / Community Practice in Social Work / SOW7203

지역사회의 변화, 지역주민의 적응과 변화를 도모하기 위한 사회복지실천전략을 탐구한다.

We will explore social welfare practice strategies to make changes in community, adaptation and change of community inhabitants.

정신보건사회복지론 / Mental Health and Social Work / SOW7204

정신보건사회복지를 위해 필요한 정신건강문제와 사회사업의 실천적 접근방법을 습득한다. 또한 정신건강과 관련한 법적 윤리적 이슈들을 알아보고 정신건강 지식을 생리심리사회적 접근에 통합하는 방법을 이해한다.

Students in this course are prepared to identify mental disorders and to understand the necessary intervention methods for social work in mental health. Throughout this course, students learn about the most common issues of mental health related in legal and ethical aspects. Students learn how to incorporate mental health knowledge into a holistic biopsychosocial approach.

아동복지론 / Service for Child / SOW7205

본 강의는 아동과 아동복지에 대한 이해를 높일 수 있는 이론과 실천방법을 학습한다. 특히 본 강의는 사회복지 분야의 주요한 쟁점이 되고 있는 아동 관련 서비스 정책과 프로그램에 대해 학습한다.

This lecture learns theories and practical methods to enhance understanding of child and child welfare. In particular, this lecture will learn about child - related service policies and programs that are the main issues in the social welfare field.

가족복지론 / Social Welfare for Family / SOW7206

노인기의 문제를 중심으로 한 사회복지실천과 함께 노령사회를 준비하는 사회시스템에 대한 탐구를 병행한다.

This lecture focuses on the elderly problem and explores the social system that prepares the aged society with social welfare practice.

노인복지론 / Social Welfare for the Elderly / SOW7207

노인기의 문제를 중심으로 한 사회복지실천과 함께 노령사회를 준비하는 사회시스템에 대한 탐구를 병행한다.

This lecture focuses on the elderly problem and explores the social system that prepares the aged society with social welfare practice.

사회복지세미나 2 / Social Welfare Seminar 2 / SOW7208

세미나 주제는 사회복지 실천 및 임상 분야의 최근 쟁점을 중심으로 융통성 있게 선정된다. 주로 사회복지 현장에서 요구되는 실천방안에 대한 논의를 한다.

The subject of seminar is chosen flexibly in the category of recent topics of the social work practice. Students are mainly exposed to the themes of practice methods required for the various social work fields.

(스포츠의학과)

(Department of Sport Medicine)

• 이학석사

1. 교육 목표

장애인들을 포함한 일반인들의 각종 성인병과 근골격계질환의 효과적인 운동처치 방안, 그리고 전문 운동 선수들의 경기력 향상 및 운동손상 이후 신속한 복귀를 위한 다양하고 전문적인 운동 프로그램 개발과 손상 및 회복 기전을 연구 할 수 있는 운동 전문가를 육성한다.

2. 전공 및 연구분야

선수 트레이닝
운동손상평가 및 운동 재활
성인병 및 노인성 질환
중추신경계질환과 운동재활
특수 체육
운동기능역학

3. 참여 교수

성 명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
정진원	교수	박사	운동생리학	운동생리, 비만과 체형관리
홍 용	교수	박사	운동생리학	선수 트레이닝, 중추신경계 손상 및 운동재활, 건강 및 체력평가
조일영	교수	박사	의학	병태생리학, 특수체육
김용권	겸임교수	박사	운동재활	운동손상평가 및 재활, 운동상해
구도훈	조교수	박사	특수체육	특수체육, 운동기능역학

4. 학과 내규

- 신입생들은 1학기말에 세부전공분야 및 지도교수를 선택해야 한다.
- 수업은 매주 수요일 오후 6시에 시작하며, 특별한 변동사항이 있을 경우 다른 요일에 실시할 수 있다.
- 2학기에 논문 작성 여부를 결정토록 한다.
- 논문계획서는 학과 전체교수 과반수 이상 참석 시 공개 발표를 통해 진행한다.

5. 교육 과정표

구분	전공 분야	신규 학수번호	교과목명		학점
			국문명	영문명	
전공	논문	SPO7100	논문1	Thesis1	P
		SPO7101	논문2	Thesis2	P
		SPO7102	운동생리학 연구	Research on Exercise Physiology	2
		SPO7103	병태생리학 연구	Research on Pathophysiology	2
		SPO7104	운동상해 연구	Research on Exercise Injury	2
		SPO7105	운동처방 연구	Research on Exercise Prescription	2
		SPO7106	운동손상평가 및 재활 연구	Research on Sports Injury Evaluation & Rehabilitation	2
		SPO7107	특수체육 연구	Research on Special Physical Education	2
		SPO7108	현장실습	Field Internship	2
		SPO7109	건강 및 체력평가 연구	Research on Health and Fitness Evaluation	2
		SPO7110	스포츠 기능해부학 연구	Research on Functional Anatomy of Sports	2
		SPO7111	비만과 체형관리 연구	Research on Obesity and Body Type Management	2
		SPO7112	스포츠 트레이닝 연구	Research on Sports Training	2
		SPO7113	운동학 연구법	Research Method on Kinesiology	2
		SPO7114	운동학 실험실습 연구	Research on Kinesiology Experiment	2
		SPO7115	중추신경손상 및 운동재활 연구	Research on Central Neural Damage and Exercise Regeneration	2
		SPO7116	현장 실무지도 연구	Research on Field Practical Guidance	2
		SP70117	운동기능역학연구	Research on Functional Biomechanics	2

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점
스포츠의학과	1학기	운동생리학 연구 운동상해 연구 스포츠 기능해부학 연구	6
	2학기	스포츠 트레이닝 연구 운동학 연구법 운동손상평가 및 재활 연구	6
	3학기	운동처방 연구 특수체육 연구 비만과 체형관리 연구	6
	4학기	건강 및 체력 평가 연구 병태생리학 연구 현장실습	6

7. 교과목 해설

[스포츠의학과]

운동생리학 연구 / Research on Exercise Physiology / SPO7101

운동 시 인체 내에서 발생하는 다양한 생리적 반응과 적응과정을 연구한다.

We study various physiological responses and adaptation processes that occur in the human body during exercise.

병태생리학 연구 / Research on Pathophysiology / SPO7111

성인병 관련 주요 질환들에 대한 발병원인, 발병기전, 증상들과 이를 예방, 관리할 수 있는 운동학적 방안들을 연구한다.

We will study the cause of disease, pathogenesis, symptoms, and kinetic methods to prevent and manage major diseases related to geriatric diseases.

운동상해 연구 / Research on Exercise Injury / SPO7102

주요관절별 해부학적 지식을 바탕으로 운동 중 발생할 수 있는 각종 상해의 발생원인과 단계별 운동재활 방법들에 대해 연구한다.

Based on the anatomical knowledge of major joints, we will study the cause of various injuries that may occur during exercise and the stepwise exercise rehabilitation methods.

운동처방 연구 / Research on Exercise Prescription / SPO7107

현대인들에서 주로 발생하는 다양한 질환들에 대한 운동학적 처치방안을 연구한다.

We study kinematic treatment methods for various diseases mainly occurring in modern people.

운동손상평가 및 재활 연구 / Research on Sports Injury Evaluation & Rehabilitation / SPO7106

운동상해에 따른 손상의 유형과 정도를 평가하고, 신속한 회복과 복귀를 위한 단계별 운동재활 방법을 학습 연구한다.

Evaluate the type and degree of damage caused by exercise injury, and study step-by-step exercise rehabilitation methods for rapid recovery and return.

특수체육 연구 / Research on Special Physical Education / SPO7108

노인들에서 빈번히 발생하는 주요 질환들을 비롯해 지적, 신체적 장애와 관련한 주요질환들에 대한 발병원인 및 발병기전 그리고 이를 예방 치료할 수 있는 운동학적 방법들에 대해 연구한다.

The main causes of diseases in elderly people, the causes and pathogenesis of major diseases related to intellectual and physical disorders, and kinematic methods to prevent and treat them are studied.

현장실습 / Field Internship / SPO7112

현장에서 다양한 환자들을 대상으로 운동처방, 운동 프로그램 개발 및 처치, 운동 지도를 직접 담당함으로써 명실상부히 최고의 전문가적 자질을 육성한다.

It fosters the best professional qualities by taking exercise prescription, development and treatment of exercise program and exercise instruction directly on various patients in the field.

건강 및 체력평가 연구 / Research on Health and Fitness Evaluation / SPO7110

안전하고 효과적인 운동처방 및 운동 프로그램 개발을 위해 신뢰할 수 있는 과학적 방법을 이용하여 개인들의 건강과 체력상태를 진단하고 이를 평가할 수 있는 전문가적 능력을 육성한다.

Foster professional skills to diagnose and assess individual health and fitness conditions using reliable scientific methods for safe and effective exercise prescription and exercise program development.

스포츠 기능해부학 연구 / Research on Functional Anatomy of Sports / SPO7103

운동학적 움직임과 관련한 인체 근골격계의 변화를 조사하고 연구한다.

Investigation and study changes in the human musculoskeletal system related to kinematic movement.

비만과 체형관리 연구 / Research on Obesity and Body Type Management / SPO7109

비만의 원인과 유형, 평가방법, 관련 질환들을 이해하고, 이를 해소할 수 있는 운동학적 칼로리 소비 방법에 대해 학습한다. 또한 체형관리를 위한 다양한 운동학적 방법들에 대해 연구한다.

Understand the causes and types of obesity, evaluation methods, and related diseases, and learn how to consume the kinetic calories to solve them. It also studies various motoristic methods for body shape management.

선수 트레이닝 연구 / Research on Sports Training / SPO7104

트레이닝의 원리에 근거하여 각 스포츠종목별 운동선수들의 최상의 경기력 향상을 위한 훈련방법들에 대해 연구한다.

Based on the principle of training, we will study training methods for the best performance of athletes in each sports event.

운동학 연구법 / Research Method on Kinesiology / SPO7105

통계학적 방법을 이용해 운동에 의해 변화하고 적응하는 생리적, 의학적, 체력적 차이에 대한 유의미한 정도를 분석하고 연구한다.

Analyze and study the significance of physiological, medical, and physical differences that are changed and adapted by exercise using statistical methods.

운동학 실험실습 연구 / Research on Kinesiology Experiment / SPO7113

선행연구들을 기반으로 목표로하는 신체적 변화를 유도하기 위한 운동학적 트레이닝 처치방안을 계획할 수 있는 전문가적 실무능력을 육성한다.

The medical institution fosters professional practical skills to plan methods for dealing with physical training aimed at inducing physical change based on prior studies.

중추신경손상 및 운동재활 연구 / Research on Central Neural Damage and Exercise Regeneration / SPO7114

중추신경계의 해부학적 구조와 손상 원인, 재생 기전을 이해하고 다양한 운동학적 처치 방안 등에 대해 조사 연구한다.

It understands the anatomical structures of the central nervous system, the cause of damage, the mechanism of regeneration, and examines various methods of physiologic treatment.

현장 실무지도 연구 / Research on Field Practical Guidance / SPO7115

개인별 스포츠 및 임상 현장에서 요구되는 운동학적 프로그램을 개발한 후 이를 현장에서 직접 처치 활용할 수 있는 실무능력을 육성한다.

Develops the required athletic programs for individual sports and clinical sites and fosters practical skills to utilize them directly in the field.

자연의학과

(Department of Naturopathic Medicine)

- 학위과정: 자연의학석사

1. 교육 목표

전주대학교 자연의학과는 대체의학을 기반으로 한 서양의학과 한의학을 접목시켜 종합적이고 전인적인 치유개념을 의료기술의 혁신과 건강증진 및 사회복지혜택의 증가, 삶의 질 향상 등 의료영역 전반에 걸쳐 적용코자 하는 학문을 수행하는 곳입니다.

전주대학교는 새로운 종합의학창출에 기여함을 목표로 대체의학 연구의 흐름에 적극적으로 동참하여 대체 의료전문가 양성을 목적으로 2005년도에 대체의학대학원을 신설하였으며 이후 보건복지대학원 자연의학과에 이르게 되었습니다. 진료, 교육, 연구에 경험이 풍부한 각 의학 분야의 전문인을 구성하여 이후 새로운 의학 패러다임을 제시하는 것은 물론 건강관리 (healthcare industry) 산업분야에 건인할 수 있는 인재 양성에 최선의 노력을 다 할 것입니다.

2. 전공 및 연구분야

심신의학분야, 영양식품분야, 자연수기분야

3. 참여 교수

성 명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
박순권	교수	박사	심리학	심신(스트레스)
조일영	교수	의무박사	카이로프랙틱	자연수기
박순희	강사	박사	대체의학	식품영양

4. 학과 내규

가. 선수과목 - 석사과정: 교과과정에 명시하지 않고 주임교수가 학부과정에 개설되는 과목을 고려하여 지정한다.

나. 논문제출 - 석사과정은 학위논문 제출 이전 학기에 예비발표 실시. 외국어시험, 종합시험 등은 대학원 학칙에 준한다.

구분	전공 분야	신규 학수번호	교과목명		학 점
			국문명	영문명	
논문		NAM7000	논문1	Thesis 1	P
		NAM7001	논문2	Thesis 2	P
공통		NAM7002	대체의학개론	Introduction to Alternative Medicine	2
		NAM7003	인체해부생리학	Human anatomy Physiology	2
		NAM7004	대체의학세미나	Alternative Medicine Seminar	2
		NAM7005	대체의학통계학	Alternative Medicine Statistics	2
전공	심신 의학 전공	NAM7006	정신심리학	Psychology	2
		NAM7007	명상의학	Medical meditation	2
		NAM7008	인지행동요법	Cognitive-behavioral therapy	2
		NAM7009	스트레스관리기법	Stress management	2
		NAM7010	고급심신의학	Advanced mind-body medicine	2
		NAM7011	심신의학연구세미나	Seminar in psychosomatic research	2
	자연 수기 의학 전공	NAM7012	정신의학	Psychiatry	2
		NAM7013	심리검사	Psychological testing	2
		NAM7014	동양의학개론	Introduction to Oriental Medicine	2
		NAM7015	신경해부학	Neuroanatomy	2
		NAM7016	침구학	Acupuncture	2
		NAM7017	수기진단학 및 실습	Neuro-Musculo-Skeletal system	2
		NAM7018	카이로프랙틱	Chiropractic	2
		NAM7019	족부의학	Foot health and orthoses	2
		NAM7020	아로마화학	Chemistry for Aroma therapy	2
		NAM7021	임상아로마	Clinical Aroma therapy	2
		NAM7022	운동요법	Exercise therapy	2
	영양 식품 의학 전공	NAM7023	건강기능식품학	Health functional food	2
		NAM7024	임상영양학	Clinical Nutrition	2
		NAM7025	약선요법학	Medicinal cuisine	2
		NAM7026	발효식품학	Fermented food	2
		NAM7027	영양유전체학	Nutrition Genomics	2
		NAM7028	우성유전학	Dominant genetics	2
		NAM7029	생약학	Herbal medicine	2

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점
심신의학전공	1학기	대체의학개론 정신심리학 명상의학	6
	2학기	인체해부생리학 인지행동요법 스트레스관리기법	6

구 분	학기	이수 교과목명	학점
	3학기	대체의학통계학 고급심신의학 심신의학연구세미나	6
	4학기	대체의학세미나 정신의학 심리검사	6
자연수기의 학전공	1학기	대체의학개론 운동요법 동양의학개론	6
	2학기	인체해부생리학 수기진단학 및 실습 임상아로마	6
	3학기	대체의학통계학 족부의학 아로마화학 병리학	8
	4학기	대체의학세미나 침구학 카이로프랙틱	6
영양식품의 학전공	1학기	대체의학개론 건강기능식품학 동양의학개론	6
	2학기	인체해부생리학 임상영양학 약선요법학	6
	3학기	대체의학통계학 발효식품학 영양유전체학 건강증진론	8
	4학기	대체의학세미나 우성유전학 생약학	6

상담심리대학원

상담심리대학원

(Department of Counseling Psychology)

• 상담심리학 석사

1. 교육 목표

상담심리학 실무에 관한 교육, 연구 및 훈련을 통하여 다양한 휴먼 서비스영역에서 전문적 자질을 갖추고 중추적인 역할을 수행할 수 있는 전문 상담가 양성을 목적으로 한다. 주요한 목표는 다음과 같다.

- 전문 심리상담가 양성을 위한 이론과 응용 방법 교육
- 인성교육을 통한 인류사회 발전에 기여하는 지도자적 인재 양성
- 창의·봉사 인재 양성을 위한 특성화된 이론 교육

2. 전공 및 연구분야

결혼·가족상담심리학, 아동·청소년상담심리학, 진로·직업상담심리학, 중독상담심리학

3. 참여 교수

성명	직급	최종학위	전공분야	연구분야
김인규	교수	교육학 박사	상담학/교육학	학교상담, 청소년상담, 상담자교육
김명식	교수	심리학 박사	임상심리학	정신보건, 중독심리, 발달정신병리
박순권	교수	심리학 박사	생물심리학	심신의학, 신경과학, 중독심리
이호준	교수	교육학 박사	상담학/교육학	부모상담, 다문화상담, 특수아상담
하정	부교수	심리학 박사	상담심리학	상담자발달과교육, 상담수퍼비전, 전생애진로발달
홍지영	부교수	교육학 박사	상담심리학	상담이론과 실제, 집단상담, 상담자교육 및 수퍼비전, 청소년
권호인	부교수	심리학 박사	임상심리학	상담
김연수	조교수	심리학 박사	발달심리학	우울, 자살위기개입, 심리부검 영유아발달정신병리, 영아기 사회 인지, 아동기 지능

4. 학과 내규

1. 졸업에 필요한 이수학점은 24학점이고, 여기에는 공통 12학점이 반드시 포함되어야 한다.
2. 논문이 아닌 비논문과정으로 학위를 받는 경우 6학점을 추가로 이수하여야 한다.
3. 논문을 제출하여 졸업하기 위해서는 학위 청구논문을 제출하는 해당 학기 이전에 논문 제안서(프로포잘)를 발표하여야 한다. 발표된 제안서는 소속 교수들의 검토를 거쳐 '그대로 연구 수행', '수정 후 연구 수행', 또는 '제안서 재발표'의 판정을 받는다. '제안서 재발표' 판정의 경우 재발표는 차기 제안서 발표 시에 실시한다.

5. 교육 과정표

구분	전공분야	신규 학수번호	교과목명		학 점
			국문명	영문명	
전공		DCP7101	상담이론	Counseling Theory	2
		DCP7102	집단상담	Group Counseling	2
		DCP7103	상담기법	Skills of Counseling	2
		DCP7104	심리검사	Psychological Testing	2
		DCP7105	이상심리	Abnormal Psychology	2
		DCP7106	상담현장실습	Counseling Practice and Case Study	2
		DCP7107	심리학개론	Introduction to Psychology	2
전공 선택	결혼·가족 상담심리학 과	DCP7201	결혼·가족상담이론	Family Counseling	2
		DCP7202	결혼·가족상담실제	Advanced Practice of Counseling	2
		DCP7203	사랑학개론	Introduction to Love Psychology	2
		DCP7204	가족상담연구	Seminar in Family Counseling	2
		DCP7205	부부치료	Couple Therapy	2
		DCP7206	부모교육 및 부모상담	Parent Education and Counseling	2
	아동·청소년 상담심리학 과	DCP7301	아동·청소년상담이론	Counseling Children and Adolescents	2
		DCP7302	아동·청소년상담실제	Advanced Practice of Counseling	2
		DCP7303	행동수정	Behavior Modification	2
		DCP7304	발달심리	Developmental Psychology	2
		DCP7305	아동·청소년심리평가	Psychological Assessment for Children & Adolescents	2
		DCP7306	학업상담	Academic Counseling	2
	진로·직업 상담심리학 과	DCP7401	진로·직업상담이론	Career Counseling	2
		DCP7402	진로·직업상담실제	Advanced Practice of Counseling	2
		DCP7403	직업심리 및 직무분석	Vocational Psychology & Job Analysis	2
		DCP7404	진로·직업상담연구	Career Counseling Research	2
		DCP7405	진로상담프로그램 개발	Development of Career Counseling Program	2
	중독 상담심리학 과	DCP7501	중독상담이론	Addiction Counseling	2
		DCP7502	중독상담실제	Advanced Practice of Addiction Counseling	2
		DCP7503	중독의 뇌과학	Brain Science of Addiction	2
		DCP7504	중독상담 프로그램 개발	Development of Addiction Counseling	2
		DCP7505	중독상담연구	Addiction Counseling Research	2
		DCP7506	학습이론	Learning Psychology and Theory	2
	상담심리 대학원	DCP7601	상담연구	Counseling Research	2
		DCP7602	고급상담실습	Advanced Counseling Practicum	2
		DCP7603	주제별세미나	Seminars for Main Topics	2
		DCP7604	고급발달심리학	Advanced Development Psychology	2
		DCP7605	논문 1	Thesis 1	2
		DCP7606	논문 2	Thesis 2	2
		DCP7607	논문 3	Thesis 3	2

6. 학점 이수 로드맵

구 분	학기	이수 교과목명	학점
-----	----	---------	----

구 분	학기	이수 교과목명	학점
결혼가족 상담심리학 전공	1학기	공통과목: 심리학개론, 상담기법, 상담이론	6
	2학기	공통과목: 심리검사 전공과목: 결혼·가족상담이론, 상담연구	6
	3학기	공통과목: 상담현장실습 전공과목: 결혼·가족상담실제, 부모교육 및 부모상담	6
	4학기	공통과목: 이상심리 전공과목: 가족상담연구, 부부치료	6
	5학기	전공과목: 고급상담실습, 주제별 세미나, 고급발달심리학	6
아동청소년 상담심리학 전공	1학기	공통과목: 심리학개론, 상담기법, 상담이론	6
	2학기	공통과목: 심리검사 전공과목: 아동·청소년상담이론, 상담연구	6
	3학기	공통과목: 상담현장실습 전공과목: 아동·청소년상담실제, 행동수정	6
	4학기	공통과목: 이상심리학 전공과목: 발달심리, 학업상담	6
	5학기	전공과목: 고급상담실습, 주제별 세미나, 고급발달심리학	6
진로직업 상담심리학 전공	1학기	공통과목: 심리학개론, 상담기법, 상담이론	6
	2학기	공통과목: 심리검사 전공과목: 진로·직업상담이론, 상담연구	6
	3학기	공통과목: 상담현장실습 전공과목: 진로·직업상담실제, 직업심리 및 직무분석	6
	4학기	공통과목: 이상심리학 전공과목: 진로·직업상담연구, 진로상담프로그램 개발	6
	5학기	전공과목: 고급상담실습,	6

구 분	학기	이수 교과목명	학점
		주제별 세미나, 고급발달심리학	
중독 상담심리학 전공	1학기	공통과목: 심리학개론, 상담기법, 상담이론	6
	2학기	공통과목: 심리검사 전공과목: 중독상담이론, 상담연구	6
	3학기	공통과목: 상담현장실습 전공과목: 중독상담실제, 중독의 뇌과학	6
	4학기	공통과목: 이상심리학 전공과목: 중독상담연구, 중독상담프로그램 개발	6
	5학기	전공과목: 고급상담실습, 주제별 세미나, 고급발달심리학	6

7. 교과목 해설

[공통과목]

상담이론 / Counseling Theory / DCP7101

상담과 심리치료에 대한 주요 이론적 접근들을 전반적으로 살펴봄으로써 주요 접근들의 핵심 내용과 특징들을 학습한다. 여러 접근들의 이론적 기초와 주요 개념, 치료의 기법과 진행 과정 및 절차 등을 다룬다.

It deals with core contents and aspects of main counseling theories by studying majou counseling fields. The theoretical basics, main concepts, therapeutic techniques and processes will be studied.

상담기법 / Skills of Counseling Theory / DCP7103

상담 및 치료적 면접의 실제에서 요구되는 상담자의 기본적인 태도, 면접 방법, 상담 기술들을 구체적으로 연습한다. 내담자 문제의 효율적인 이해와 해결을 위한 다양한 상담기법들을 익힌다.

It lectures about counselor's basic attitudes, interview & counseling skill and their praticies. Various counseling techniques will be guided and practiced for effective counseling clients' major complains

심리검사 / Psychological Testing / DCP7104

객관적 심리검사, 투사법 검사, 행동관찰법 등 주요한 심리평가 방법에 대해 개괄적으로 익힌다.

Psychological Tests, such as objective and structured tests, projective techniques, behavior observation, will be studied and lectured.

이상심리 / Abnormal Psychology / DCP7105

인간의 정신병리 또는 심리적 장애들의 원인, 경과, 치료, 예방에 대한 심리학적 이론과 실제 사례들을 살펴보고, 적응 행동과 정신건강을 유지하는 심리학적 대처 방법을 알아본다.

The cause, course, therapy and prevention of major psychopathology and mental disorder will be lectured and studied. The psychological coping to enhance adpative behavior and mental health.

상담현장실습 / Counseling Practice and Case Study / DCP7106

다양한 상담현장의 특징과 실습과정 등을 실무적으로 자세히 다루고 공부한다.

It lectures about various attributes of counseling setting and counseling practice processes thoroughly and practically.

심리학개론 / Introduction to Psychology / DCP7107

현대 심리학의 주요 이론적 접근과 기본적인 개념과 활용등에 대해 중점적으로 공부한다.

It lectures about main psychological studies and approaches, basic concepts and practical uses.

[결혼·가족 상담심리학 전공]

결혼·가족상담이론 / Family Counseling / DCP7201

부부와 가족의 문제를 이해하기 위한 가족상담 이론을 학습한다.

It studies family counseling theories to understand couple and family problems.

결혼·가족상담실제 / Advanced Practice of Counseling / DCP7202

다양한 부부 및 가족 문제를 예방하고 해결할 수 있는 상담실제와 기술을 공부한다.

It studies counseling skills and practices to prevent and treat various problems of couple and family.

사랑학개론 / Introduction to Love Psychology / DCP7203

대인관계, 애착, 사랑 등에 관한 심리학 이론을 공부한다.

It studies psychological theories about interpersonal relation, attachment, and love.

가족상담연구 / Seminar in Family Counseling / DCP7204

가족상담 연구 방법 및 실제를 학습한다.

It studies career counseling research theory and research practice.

부부치료 / Couple Therapy / DCP7205

부부 문제를 해결하기 위한 부부치료 이론과 실제를 공부한다.

It studies couple therapy theories and practices to treat various problems of couple.

부모-자녀 관계의 다양한 문제를 다룰 수 있는 부모교육 이론 및 상담 실재를 공부한다.

It studies parent education theories and counseling practices to treat various problems of parent-child relation.

[아동·청소년 상담심리학 전공]

아동·청소년상담이론 / Counseling Children and Adolescents / DCP7301

청소년기에 일어날 수 있는 여러 가지 적응상의 문제들을 해결할 수 있는 상담이론을 공부한다. 청소년의 학교부적응, 약물 남용 문제, 비행 문제 등을 상담하는 방법들을 익힌다.

It studies counseling theories to prevent and treat adolescents' various problems. Counseling for school maladjustment, drug abuse and delinquencies will be studied.

아동·청소년상담실제 / Advanced Practice of Counseling / DCP7302

청소년기에 일어날 수 있는 여러 가지 적응상의 문제들을 해결할 수 있는 상담실제와 기술을 중점적으로 공부한다. 청소년의 학교부적응, 약물 남용 문제, 비행 문제 등을 상담하고 대처하는 실제적 기술과 방법들을 익힌다.

It studies counseling skills and practices to prevent and treat adolescents' various problems. Practical and effective counseling skills and strategies to treat school maladjustment, drug abuse and delinquencies will be studied.

행동수정 / Behavior Modification / DCP7303

심리적 문제의 발생과 해결에 있어서 행동의 중요성을 강조하는 치료법들의 이론적 기초와 실제 상담 방법들을 다룬다. 행동과 관련 조건화를 건강하게 변화시킴으로써 다양한 심리적 문제를 해결하는 구체적인 상담 기법과 절차들을 다룬다.

It lectures about behavioral theories and skills to treat and prevent various emotional and behavioral problems. The process of therapeutic changes and conditioning will be studied.

발달심리 / Developmental Psychology / DCP7304

발달심리의 기본 개념과 이론을 학습함으로써 심리적, 행동적 문제에 대한 상담과 교육을 효과적으로 이루어지게 한다.

It lectures about basic concepts and theories of developmental psychology, leading to more

practical counseling and education for various psychological problems.

아동·청소년심리평가 / Psychological Assessment for Children & Adolescents / DCP7305

아동·청소년의 다양한 심리사회적 상태를 평가하기 위한 심리평가를 학습한다. 아동·청소년의 인지적, 정서적, 행동적 상태에 대한 평가를 통해 보다 효과적 상담과 심리학적 개입이 가능할 수 있게 된다.

It studies psychological assessment to measure psychosocial attributes of child and adolescents. More effective counseling and psychological intervention can be practiced by scientific and objective psychological assessment of their cognitive, emotional and behavioral state.

학업상담/ Academic Counseling / DCP7306

아동·청소년 상담에 있어 학업상담은 매우 중요하고 기본적인 바탕이 되는 상담이다. 학업상담의 기본개념과 기법 등에 대해 살펴보고, 그 상담적 응용과 실재를 자세히 학습하고 익혀보고자 한다.

The Academic Counseling is very basic and important subject. It lectures basic concepts and skills of academic counseling, studying and investigating its counseling application and practice.

[진로·직업 상담심리학 전공]

진로·직업상담이론 / Career Counseling / DCP7401

진로선택 및 진로발달 이론 등 다양한 진로상담이론을 학습함

Studying career counseling theory include career decision and career development theory.

진로·직업상담실제 / Advanced Practice of Counseling / DCP7402

진로상담의 기법 및 진로상담 과정을 학습하고 진로상담 실재를 훈련함.

Studying career counseling skills, career counseling process and career counseling practice.

직업심리 및 직무분석/ Vocational Psychology & Job Analysis / DCP7403

직업에 관한 기초적 이해와 직업과 관련된 다양한 심리학적 이론을 학습하고 직무분석의 기초와 실재를 학습함.

Studying an introduction to vocation and vocational psychology, practical use of job analysis and career information.

진로·직업상담연구 / Career Counseling Research / DCP7404

진로상담 연구 설계 및 연구 방법의 기초와 실재를 학습함.

Studying career counseling research theory and research practice.

진로상담프로그램 개발 / Development of Career Counseling Program / DCP7405

진로상담프로그램 개발의 원리에 기초하여 진로상담프로그램을 개발하고 실제 적용 역량을 학습함.

Studying development and practical application of career counseling program.

[중독 상담심리학 전공]

중독상담이론 / Addiction Counseling / DCP7501

본 교과에서는 중독과 관련되는 개인적, 환경적, 그리고 사회적 영향을 살펴보고, 이런 요인들에서 기인되는 부정적 영향을 개선시킬 수 있는 상담적 중재를 여러 이론적 관점에서 살펴본다.

This course examines the personal, environmental, and social impacts that are related to addiction and explores counseling interventions that can alleviate the negative influences of those factors from various theoretical viewpoints.

중독상담실제 / Advanced Practice of Addiction Counseling / DCP7502

본 수업에서는 상담자가 중독 문제를 가진 내담자를 효과적으로 다루는 데 도움이 되는 여러 이론 및 접근 방법을 살펴본다. 또한 여러 상담 방법들의 핵심적 개념을 알아보고 상담전문가들이 그것을 활용하는 방식을 알아본다.

This class provides a multitude of theories and approaches to assist counselors in effectively treating their clients with addiction-related problems. The class reviews key concepts of some counseling methods and explicitly describes how any given theory is used by practitioners.

중독의 뇌과학 / Brain Science of Addiction / DCP7503

중독이 예방 및 치료가 가능한 뇌의 질환이라는 관점에서 중독과 관련된 뇌 기제를 알아본다. 특히 뇌의 보상체계의 작용과 이 보상체계에 영향을 미칠 수 있는 중재법에 대해서 공부한다.

From the perspective addiction is just a brain disease that can be prevented and treated, we investigate brain mechanisms related to addiction. In particular, we will study the action of the brain's reward system and the intervention methods that may affect the reward system.

중독상담 프로그램 개발 / Development of Addiction Counseling Program / DCP7504

중독에 실질적으로 도움이 될 수 있는 상담프로그램을 개발하는 것을 목표로 중독을 개념적으로 이해하고, 여러 상담기법의 특성을 파악하여 중독상담프로그램에 적용하는 방법을 공부한다.

The goal of this class is to develop a practical counseling program that can be applied to addiction. To this end, we will understand the concept of addiction and learn how to grasp the characteristics of various counseling technique and apply them to the counseling program for addiction.

중독상담연구 / Addiction Counseling Research / DCP7505

중독 상담 분야의 선행연구들을 살펴봄으로써 중독 상담의 현황과 연구 방법을 알아보고 미래의 연구 방향을 모색한다.

By studying previous studies in the field of addiction counseling, we will investigate the current status and research methods for addiction counseling, and explore future research directions.

학습이론 / Learning Psychology and Theory / DCP7506

행동과 사고의 변화 과정을 설명하는 학습이론들을 이해하고, 그것들이 교육 및 치료 현장에서 적용되는 방식을 알아본다.

This course aim to understand learning theories that explain the process of change in behavior and thinking, and to learn how they are applied in education and treatment.

[상담심리대학원]

상담연구 / Counseling Research / DCP7601

학위 논문 작성을 위하여 각 연구자별로 주제 선정, 문헌 고찰, 연구의 계획 및 수행 방법, 연구 결과의 통계 처리와 연구 논문의 작성 등 연구 수행상의 제반 문제를 함께 검토한다.

It lectures about topics taking, article review, research scheduling and administering, basic statistics and program, and writing for thesis for various counseling fields.

고급상담실습 / Advanced Counseling Practicum / DCP7602

보다 다양하고 전문적인 분야의 상담현장의 특징과 실습과정 등을 실무적으로 자세히 다루고 공부한다.

It lectures about more various and practical attributes of counseling setting and counseling practice processes thoroughly and clinically in advanced level.

주제별세미나 / Seminars for Main Topics / DCP7603

상담심리학의 주요한 주제별로 주요 이론과 연구를 살펴보고, 상담적 활용과 적용에 대해 공부한다.

It lectures about important theories and researches by main topics of counseling psychology,

studying counseling application and practice.

고급발달심리학 / Advanced Development Psychology / **DCP7604**

발달심리학의 기본개념과 이론은 물론, 자폐장애나 애착장애 등 발달심리학의 최근의 연구와 상담적 활용에 대해 공부한다.

It studies recent researches and practices of development psychology, including autistic spectrum disorder and attachment disorder in addition to basic concepts and theories of development psychology.