

	전필	3	건축시공	3	전필	3	건축재료	3
	전필	3	건축법규	3				
전기전자공학 과	전필	3	제어공학	3	전선	2	반도체공학	3
	전선	3	마이크로컴퓨터	3	전선	3	배전공학	3
	전선	4	전력전자	3				
정보통신공학 과	전필	2	회로이론	3	전필	2	마이크로프로세서 및 실습	3
	전선	3	정보통신실험	3	전선	2	데이터통신	3
					전선	3	네트워크실험	3
컴퓨터공학과	전필	3	데이터베이스	3	전선	2	웹프로그래밍(1)	3
	전선	3	웹프로그래밍(2)	3	전필	3	소프트웨어공학	3
	전선	4	인공지능	3	전필	3	컴퓨터네트워크	3
소방안전공학 과	전필	3	전기안전공학	3	전선	3	산업안전공학2	3
	전선	3	산업안전공학1	3	전선	3	소방시설점검 및 설계감리	3
	전필	3	소방전기설비(1)	3	전필	3	소방전기설비(2)	3
기계시스템공 학과	전선	3	유공압시스템	2	전선	3	열전달	3
	전선	4	신재생에너지시스템	3	전선	4	열시스템설계	2
					전선	4	전산열유체	3

□ 2017-2학기 개설강좌 현황

과목번호	과목명	학점	담당교수	강의시간 및 강의실
08945-01	건축환경공학	3	김상진	월16~18, 수9~11(공학①117)
14421-01	건축설비	3	김상진	월12~14, 화9~11(공학①117)
12508-01	건축구조분석	3	임용민	월9~11(공학①B103), 수16~18(공학②325)
09349-01	건축재료	3	김준영	월14~16, 수14~16(공학①222)
07697-01	반도체공학	3	황인갑	월13~15, 수14~16(공학②427)
10157-01	배전공학	3	최준영	화10~12, 목9~11(공학②327)
10738-01	마이크로프로세서및실습	3	정원기	화12~14, 금3~5(스타337)
06402-01	데이터통신	3	김동욱	월12~14, 수2~4(공학②423)
15023-01	네트워크실험	3	김동욱	화1~6(공학①501)
14188-01	웹프로그래밍(1)	3	조동영	월13~14, 수1~4(공학①504)
14188-02	웹프로그래밍(1)	3	조동영	월15~18, 수5~6(공학①504)
05541-01	소프트웨어공학	3	이완권	화13~15, 목12~14(공학①505)
05559-01	컴퓨터네트워크	3	조현준	월16~18, 수5~7(공학①505)
13657-01	산업안전공학2	3	이강인	월1~3, 수4~6(공학②322)
12652-01	소방시설점검 및 설계감리	3	이의평	월12~14, 목12~14(공학①611)
13656-01	소방전기설비(2)	3	최충석	화9~11, 목1~3(공학①611)
07151-01	열전달	3	최창용	화16~18(공학②422), 수16~18(공학②327)
신규교과목	신재생에너지 융합공학	3	황인갑	목(야)1~6(공학2관322호)

12) 농생명-ICT융합 연계전공

전공명칭/ 학위명	농생명-ICT융합 연계전공/농생명·ICT학사	주임교수	이정상 교수(의과대학 바이오통신식품학과) 연락처:063-220-4660
LINC+	바이오통신식품학과	참여전공 대표교수	이정상

참여전공	환경생명과학과		최용욱
	경영학과		전기홍
	물류무역학과		오영택
	스마트미디어학과		한동욱
	게임콘텐츠학과		고기환
전공개요	<ul style="list-style-type: none"> 지역산업/사회 현안문제 해결능력을 갖춘 융합형 인재양성 농생명,식품,경영,물류,스마트미디어,콘텐츠학과 연계를 통한 4IR 핵심역량 강화 융합교육모듈 		
개설목적	<ul style="list-style-type: none"> 융합형 융합연계전공은 미래 4IR 신산업 확산을 위한 신성장 동력에 부응하여 Agro-Bio 특화분야에 필요한 산학연계된 창의융합형 교육체계를 구축하는 것을 목적함 		
졸업후진로	<ul style="list-style-type: none"> 식품(제조, 품질/생산관리, 위생, 마케팅, 회계, 물류, 경영컨설팅 분야 등) 가정편의식(HMR) 개발, 경영컨설팅, 스토링마케팅 스마트기반 창농창업분야, 네트워크 관리분야 물류 무역분야, 게임콘텐츠 분야 		
중점교육내용	<ul style="list-style-type: none"> 에너지 생산시설에서 스마트관리, 기반시설의 건설 등의 분야가 복합된 IoT 융합 스마트에너지 분야 ICT기반 농생명식품 경영인재, 창의인재, 농생명식품 안전 감시/분석/관리 인재, 농생명식품R7BD 융합인재, 스마트 농업경영 인재, 농생명분야 스토리텔링 & 마케팅인재, 농생명식품의 물류무역 인재양성 		
전공이수인정조건	<ul style="list-style-type: none"> 융합연계전공 21학점 이상 : 주전공 15학점 이내 (소속 참여학과 내 기존교과목 15학점까지 인정) <ul style="list-style-type: none"> - 융합연계전공 내 신규과목 6학점 이상 취득(산업체인사 1/3이상 강의 참여 권장 및 지원예정) 공통필수 15학점 : 융합실무 공통교과목 9학점 이상+현장실습 3학점+캡스톤디자인 3학점 		
연계전공 인정과목	융합실무 공통교과목	①3D모델링 I, II ②Big data ③사물인터넷(IoT) 앱 제작 기초 실습 ④창의성(Design thinking) ⑤드론조종교육 및 촬영 ⑥사물인터넷(IoT) ⑦창업아이디어와 비즈니스모델 ⑧인문공학의 이해 ⑨상품사진촬영 ⑩마이크로프로세서 응용 중 선택 3과목 이상 선택 (하계 및 동계방학 중 운영)	
	신규교과목	지능형ICT의 이해(3), 농생명식품산업경영(3), ICT스마트정보시스템(3), 벤처창업경영:농식품-ICT융합사례 중심(3), 상품스토리텔링(3), 지능형의사결정(3), 식품산업 전산회계(3), 디지털 영상합성	
	바이오기능성식품학과	농생명식품실천창업멘터링, 식품가공, 식품위생법규, 건강기능식품학, 식품미생물학	
	환경생명과학과	분석화학(1), 기기분석및실험(2), 수질관리(1), 기기분석및실험(1)	
	경영학과	경영정보학개론, 데이터베이스시스템, 웹사이트분석및설계, 기술경영(R&BD 관리 중심), e-비즈니스	
	물류무역학과	식품경영단기현장학습, 무역실무, 물류관리론, 유통경로관리, 무역영어	
	스마트미디어학과	웹프로그래밍기초, OSS프로그래밍, 자바프로그래밍, 사물인터넷, 가상현실	
	게임콘텐츠학과	창의적소재개발, 스마트디바이스어플리케이션제작, 2D게임그래픽1, 2D게임프로그래밍, 3D캐릭터애니메이션실무1	

□ 농생명-ICT융합 연계전공 교육과정 편성표

학과(전공)	1학기				2학기			
	이수구분	학년	교과목명	학점	이수구분	학년	교과목명	학점
바이오기능성 식품학과	전선	4	농생명식품실천창업멘터링	3	전선	2	식품미생물학	3
					전선	2	식품가공	3
					전선	2	건강기능식품학	3
					전선	3	식품위생법규	3
환경생명과학과	전필	2	분석화학 I	3	전선	3	기기분석및실험 I	3
	전선	3	수질관리 I	3				
	전선	4	기기분석및실험 II	3				
경영학과	전필	2	경영정보학개론	3	전필	2	경영정보학개론	3

	전선	2	웹사이트분석및설계	3	전선	2	웹사이트분석및설계	3
	전선	3	데이터베이스시스템	3	전선	3	데이터베이스시스템	3
	전선	4	기술경영	3	전선	4	기술경영	3
물류무역학과	전필	2	무역실무	3	전필	2	무역영어	3
	전필	2	물류관리론	3	전선	3,4	식품경영단기현장학습	3
	전선	3	유통경로관리	3				
스마트미디어학과	전필	2	웹프로그래밍기초	3	전선	3	가상현실	3
	전필	2	자바프로그래밍	3	전선	3	사물인터넷	3
	전선	2	OSS 프로그래밍	3				
게임콘텐츠학과	전선	2	2D게임그래픽1	3	전선	1	스마트디바이스어플리케이션	3
	전선	3	3D캐릭터애니메이션실무1	3	전선	2	2D게임프로그래밍	3
					전선	2	창의적소재개발	3

□ 2017-2학기 개설강좌 현황

과목번호	과목명	학점	담당교수	강의시간 및 강의실
10965-01	식품미생물학	3		화1~3(천잠221), 금2~4(천잠424)
14722-01	식품가공	3	이정상	월12~14(천잠221), 수1~3(천잠202)
12828-01	건강기능식품학	3	정용준	화10~12, 목13~15(천잠221)
14641-01	식품위생법규	3		목12~17(미생202)
14704-01	경영정보학개론	3	백상용	화1~3(자유401), 목4~6(자유308)
14706-01	웹사이트분석및설계	3	김진성	월9~14(스타348)
15105-01	데이터베이스시스템		백상용	화4~6, 목1~3(스타348)
12668-01	기술경영	3	성태경	수4~6(자유210), 목9~11(자유305)
05244-01	무역영어	3	임영세	화12~14(자유208), 목1~3(자유210)
14918-01	무역영어	3	양정호	목4~6(자유309), 금4~6(자유307)
14918-02	무역영어	3	임영세	목10~12(자유307), 금1~3(자유211)
13751-01	식품경영단기현장학습	3	오영택	
15073-01	가상현실	3	강응관	화12~14, 목12~14(공학①230)
15075-01	사물인터넷	3	이영재	화9~11, 수15~17(공학①231)
13250-01	스마트디바이스어플리케이션제작	3	박영성	수5~10(예술104)
12624-01	2D게임프로그래밍	3	박경수	화13~15, 금11~13(예술217)
12624-02	2D게임프로그래밍	3	박경수	화16~18, 금14~16(예술217)
13263-01	창의적소재개발	3	한호성	수13~18(예술310)
13263-02	창의적소재개발	3	박형용	수13~18(예술311)
신규교과목	디지털 영상합성 Compositing	3	고기환	화(야)1~6(예술관109호)

13) 스토리미디어융합 연계전공

전공명칭/ 학위명	스토리미디어융합 연계전공/스토리미디어학사	주임교수	한승룡 교수(문화융합대학 영화방송제작학과) 연락처:063-220-2949
LINC+ 참여전공	공연엔터테인먼트학과	참여전공 대표교수	류경호
	한국어문학과		이원익
	영화방송제작학과		한승룡
전공개요	<ul style="list-style-type: none"> ■ 뉴미디어 기반의 스토리 기획 개발 교육 ■ 뉴미디어 스토리텔링 영상물 제작 교육 		
개설목적	<ul style="list-style-type: none"> ■ 뉴미디어 기반의 영상소비형태에 어울리는 영상물 제작 기법을 습득 ■ 전통 스토리 콘텐츠를 활용한 스토리텔링 미디어 콘텐츠 제작 개발 역량 강화 		
졸업후 진로	<ul style="list-style-type: none"> ■ 방송작가, 시나리오 작가 ■ 영화 방송 제작 스템 ■ 웹 콘텐츠 기획 제작자 		