

# 청년취업아카데미

(세부운영계획서)

빅데이터 분석을 활용한  
마케팅전문가 전주대과정  
( 2017. 06. 22 ~ 2017. 10. 28 )

(주)하이미디어컴퓨터학원

# 목 차

<b>I. 일반 현황</b> .....	<b>3</b>
1. 운영기관 현황 .....	3
2. 연수기관 현황 .....	3
3. 강사 현황 .....	4
4. 연수생 관리방안 .....	9
<b>II. 세부운영계획</b> .....	<b>12</b>
1. 연수과정 .....	12
2. 과목별 시간표 .....	13

# I. 일반현황

## 1. 운영기관 현황

운영 기관	기관명	하이미디어컴퓨터학원		대표자	허미라
	소재지	서울 종로구 인사동길 12(인사동43) 대일빌딩 15층		전화번호	02-766-8033
	설립근거	직업능력개발훈련시설		설립일자	2011년 08월 15일
	설립목적	교육서비스 /소프트웨어개발 및 자문공급		법인성격	
	주요사업	IT전문 위탁교육 사업 / SI,SM사업 한국산업인력공단 해외취업사업 인사&교육컨설팅 노동부, 중기청, 교육과학부, 한국소프트웨어진흥원 등 정부위탁교육 운영 노하우 보유 재직자 위탁 교육 실시 (아이코스 출판사를 통한 각 기술분야 세미나 및 전문 재직자 직무능력 향상과정 운영 ex: 빅데이터, IOT, 게임, 인공지능프로그램 등) KB데이터시스템, NH농협생명 등 기업수요에 맞춘 기업맞춤형훈련 운영			
담당자	성명:	배수련	직위·업무:	실장	
	연락처:	02 -766 - 8033	E-mail :	academy@himedia.co.kr	
	성명:	윤현우	직위·업무:	사원, 전담관리자	
	연락처:	02 -6951 - 5412	E-mail :	academy@himedia.co.kr	

주식회사 하이미디어교육센터는 소프트웨어개발 및 웹에이전시 사업을 진행하며 그 노하우를 웹디자인, 웹퍼블리싱, SI, SM, IT관련 S/W 전문인력 양성을 위한 교육사업을 수행하기 위한 전문 조직으로 NCS 서적인쇄출판부터 인력양성 교육까지 다양한 분야에서 활동하고 있으며 최근 트렌드인 IOT, 정보보안, 빅데이터 등의 TFT양성을 위한 기업교육 및 신기술 세미나를 진행하여 보다 사회에 기술적 재산을 환원하고자 노력하여 보다 사회적 나눔에 중심을 둔 관련 업무 종사 전문인력들이 모여 설립한 회사입니다.

다양한 IT분야의 전문적인 시스템 개발과 유지, 각종 서비스 분야에 대한 풍부한 경험을 보유하고 있으며 60여명의 상근 임직원 외로 교육사업과 관련한 100여명의 전문가(강사&저자-아이코스) 및 개발 조직을 통해 차별화 된 서비스를 제공할 수 있는 IT 지적 자산을 보유하고 있으며 전문화된 기술과 차별 포인트로 NH농협생명, KB데이터시스템, LG U+ 등의 기업맞춤형 교육 및 신입사원교육을 수행하고 있는 전문 교육기관입니다.

## 2. 강사현황

연번	연수과목	성명	최종학력	전공	면허 및 자격	주요경력
1	훈련연수	최점기	박사	경영학과	- SAP R/3 테크니컬 컨설턴트(Unix/Oracle Base)	- (주)진심어린 컨설팅 대표 - (주)대유넥스티어 컨설팅사업부 이사 - 삼정KPMG ICS본부 부장 - 베어링포인 코리아 MCG본부 팀장 - 큐로컴(주) 컨설팅본부 부장 - 동부CN(주) 컨설팅사업본부 과장 - (주)드림와이즈 SI사업부 과장
2	멘토링	정옥전	학사	경영학과	-서비스강사 SMART서비스 경영능력자격증 강의 -CS Instructor Course	-코레일 관광개발 사내강사 -생산성본부 및 한국서비스경영연구소 서비스전문산업강사 -한국장학재단 차세대 리더 육성 멘토링6기
3	멘토링	김태문	학사	컴퓨터 공학과	-oracle DB SQL expert 10g -oracle certified professional 10g -사무자동화산업기사 -정보처리기사	-마이스윗인터뷰 대표 -LOTTE JTB -KBS 아트인 -LG display -(주)둘리정보통신 -(주)구봉정보기술
4	멘토링	이주미	석사	예술치료 교육학	-중등2급교사자격 -컴퓨터그래픽응용 기능사 -아동미술심리치료사 -디자인경영과정 교육수료 -미술심리지도사 -TYC(Teaching Young and Children)	-해리슨애드 디자인 및 광고&마케팅기획 차장 -피죤 섬유유연제회사 마케팅 과장 -AkzoNobel 컬러패턴 디자인과장 -롯데카드 브랜드 전략기획 -마임화장품브랜드기획

(강사사정에따라 변경가능합니다.)

# 강사 이력서 및 경력 증빙 자료

## 1. 최점기

	<b>강사 이력서</b>				
	성 명	최점기	생년월일	1970.10.31	
	근무처	(주)진심어린	담당업무	컨설팅	
			직 책	대표	
일반 사항	강사구분	□운영기관 □협약대학 ■협약기업 □외부현장전문가 □외부강사			
	연수과정명	빅데이터 분석을 활용한 마케팅전문가 과정			
	강의분야 (과목)	빅데이터 수집, 빅데이터 저장, 분석용 데이터 탐색, 통계기반 데이터 분석, 빅데이터 분석 결과 시각화, 마케팅 정책 수립을 위한 사회조사분석, 마케팅 분석 실전, 마케팅을 위한 빅데이터 분석 프로젝트			
	강의시간	440 / 480(88%)			
학 력	년 월 일	학 교 명		세부전공	
	2006.02	광운대학교대학원 경영학과 졸업(경영학박사)		경영정보학	
	2000.02	광운대학교대학원 경영학과 졸업(경영학석사)		경영정보학	
	1998.02	광운대학교 공과대학 졸업(공학사)		전기공학	
근 무 경 력	기 간	근 무 처	근무부서 및 직책	주요 업무 내용	
	2013.10 ~ 현재	(주)진심어린	컨설팅 대표	PI/ISP 컨설팅	
	2013.04 ~ 2013.10	(주)대유넥스티어	컨설팅사업부 이사	PI/ISP 컨설팅	
	2010.07 ~ 2013.03	삼성KPMG	ICS본부 부장	PI/ISP 컨설팅	
	2008.09 ~ 2010.06	베어링포인 코리아	MCG본부 팀장	PI/ISP 컨설팅	
	2007.08 ~ 2008.08	큐로컴(주)	컨설팅본부 부장	PI/ISP 컨설팅	
	2006.06 ~ 2007.06	동부CNI(주)	컨설팅사업본부 과장	PI/ISP 컨설팅	
2003.04 ~ 2006.05	(주)드림와이즈	SI사업부 과장	PI/ISP 컨설팅		
강 의 경 력	기 간	강의기관	강의 주요 내용	수강자(기업)	
	2014.04 ~	한국디지털정책학회	R을 활용한 데이터분석 워크숍	학회회원(교수진/ /연구기관원/대학원생)	
	2014.09 ~	한국관광학회	관광분야 R을 활용한 데이터분석 워크숍	학회회원(교수진/ /연구기관원/대학원생)	
	2000 ~ 2011	광운대학교	정보화전략/전산통계분석 /프로젝트관리론	대학원생/학부생	
2002 ~ 2006	광운대 정보과학교육원	웹프로그래밍/경영정보시스템	학부생		
저 서	발행월일	저 서 명	주요 내용	공동저자	출판사
	2005.03	사용자 중심의 ASP 웹프로그래밍	웹프로그래밍 저술	외 4명	그린출판사
	2003.09	The Complete Reference C++	C++프로그래밍 번역	외 2명	사이텍미디어
	2002.04	Macromedia FLASH 5 ActionScript	플래시프로그래밍 번역	외 3명	사이텍미디어
2001.02	ASP 웹 프로그래밍 정복	웹프로그래밍 저술	외 1인	글로벌출판사	
자 격	취 득 일	자 격 명 ( 등 급 )			발 행 처
	1999.02	SAP R/3 테크니컬 컨설턴트(Unix/ Oracle Base)			SAP Korea

# 멘토 이력서 및 경력 증빙 자료

## 1. 정옥전

	<b>멘토 이력서</b>			
	성 명	정옥전	생년월일	1983.09.14
	근무처	코레일 관광개발	담당업무	KTX · ITX 사내연수
			직 책	사내강사
일반 사항	강사구분	<input type="checkbox"/> 운영기관 <input type="checkbox"/> 협약대학 <input type="checkbox"/> 협약기업 <input type="checkbox"/> 외부현장전문가 <input checked="" type="checkbox"/> 외부강사		
	연수과정명	빅데이터 분석을 활용한 마케팅전문가 과정		
	강의분야 (과목)	직업 및 직군의 이해와 취업 멘토링		
	강의시간	40 / 480(12%)		
학 력	년 월 일	학 교 명		세부전공
	2014.09	한양교육대학원(재학)		인재개발교육전공
	2006.02	천안대학교(졸업)		경영학과
	2004.02	동양대학교 경영관광정보학부(졸업)		경영관광정보학부
근 무 경 력	기 간	근 무 처	근무부서 및 직책	주요 업무 내용
	2015.08 ~ 현재	생산성 본부 및 한국서비스경영 연구소	서비스전문산업강사	외부강의
	2014.11 ~ 현재	코레일 관광개발	사내강사	사내강의
	2007.07 ~ 현재	코레일 관광개발	KTX · ITX 승무원	승무원
	2000.03 ~ 2015.11	한국장학재단	차세대 리더 육성 멘토링 6기	외부강의
강 의 경 력	기 간	강의기관	강의 주요 내용	수강자(기업)
	2016.06 ~	한빛교육센터	청년취업아카데미 멘토	선문대학교, 한남대학교 전주대학교
	2014.11 ~	코레일 관광개발	KTX · ITX 사내연수	코레일 관광개발
자 격	취 득 일	자 격 명 ( 등 급 )		발 행 처
	2005.12.22	레크리에이션 2급 지도자		사단법인한국무예 체육여가선용연맹
	2015.08.22	SMART서비스경영능력 module A		생산성본부
	2014.05.13	CS강사2급 자격증		사단법인한국서비스 진흥협회장
	2014.04.29	이미지컨설턴트 자격증		(사)이미지컨설턴트협회
	2010.07.13	국외여행 인솔자 자격 인정증		롯데관광개발(주)
	2006.02.16	평생교육사 자격증 2급		천안대학교

## 2. 김태문

		멘토 이력서			
		성 명	김태문	생년월일	1981.02.07
		근무처	마이스윗인터뷰	담당업무	컨설팅
				직 책	대표
일반 사항	강사구분	<input type="checkbox"/> 운영기관 <input type="checkbox"/> 협약대학 <input type="checkbox"/> 협약기업 <input type="checkbox"/> 외부현장전문가 <input checked="" type="checkbox"/> 외부강사			
	연수과정명	빅데이터 분석을 활용한 마케팅전문가 과정			
	강의분야 (과목)	직업 및 직군의 이해와 취업 멘토링			
	강의시간	40 / 480(12%)			
학 력	년 월 일	학 교 명		세부전공	
	2006.02	한국교육개발원(학사졸업)		컴퓨터공학	
근 무 경 력	기 간		근 무 처	근무부서 및 직책	주요 업무 내용
	2012.06 ~ 현재		마이스윗인터뷰	대표	취업컨설팅, 홈페이지 및 모바일 홍보
	2007.09 ~ 2008.08		(주)둘리정보통신	주임	경제통합프로젝터, 판매계 기술개발
	2004.05 ~ 2007.08		(주)구봉정보기술	대리	웹 마스터.관공서 서버관리 및 웹개발
강 의 경 력	기 간	강의기관	강의 주요 내용		수강자(기업)
	2016.06~	한빛교육센터	청년취업아카데미 멘토		선문대학교, 한남대학교, 전주대학교
자 격	취 득 일	자 격 명 ( 등 급 )			발 행 처
	2011.05.01	Advanced with a toEIC score of 990 / Mastery2			Wall Street Institute
	2010.05.01	Oracle Certified Professional 10g			Oracle
	2010.04.27	Oracle DB SQL Expert 10g			Oracle
	2005.11.07	사무자동화산업기사			한국 산업인력공단
	2005.04.29	Microsoft Certification Professional(MCSE/MCDBA)			Microsoft
2004.12.13	정보처리기사			한국 산업인력공단	

### 3. 이주미

		<b>멘토 이력서</b>			
		성 명	이주미	생년월일	1979.04.06
		근무처	해리슨 애드	담당업무	디자인 및 광고 & 마케팅기획
직 책	차장				
일반 사항	강사구분	<input type="checkbox"/> 운영기관 <input type="checkbox"/> 협약대학 <input type="checkbox"/> 협약기업 <input type="checkbox"/> 외부현장전문가 <input checked="" type="checkbox"/> 외부강사			
	연수과정명	빅데이터 분석을 활용한 마케팅전문가 과정			
	강의분야 (과목)	직업 및 직군의 이해와 취업 멘토링			
	강의시간	40 / 480(12%)			
학 력	년 월 일	학 교 명		세부전공	
	2014.03	한양대 교육 대학원(석사과정 재학)		예술치료교육학	
	2002.02	경희대학교(졸업)		예술디자인학부	
근 무 경 력	기 간	근 무 처	근무부서 및 직책	주요 업무 내용	
	2013.10 ~ 현재	해리슨 애드	광고팀 차장	디자인 및 광고 & 마케팅 기획	
	2012.06 ~ 2013.07	피존	마케팅팀 과장	디자인 총괄	
	2010.04 ~ 2012.06	AkzoNobel악조노벨	영업마케팅팀 과장	마케팅 기획	
	2007.04 ~ 2010.04	롯데카드	디자인 사원	브랜드 전략 기획	
	2003.01 ~ 2005.11	마임화장품	디자인 사원	브랜드 기획	
강 의 경 력	기 간	강의기관	강의 주요 내용	수강자(기업)	
	2016.06~	한빛교육센터	청년취업아카데미 멘토	선문대학교, 한남대학교	
자 격	취 득 일	자 격 명 ( 등 급 )		발 행 처	
	2014.05.07	미술심리치료지도사		사단법인 한국대학평생교육협의회	
	2011.09.28	디자인경영과정		한국디자인진흥원	
	2008.12.14	아동미술심리치료사		한국미술심리상담협회	
	2006.04.12	TYC(Teaching Young and Children)		캐나다 토론토	
	2002.07.01	컴퓨터 그래픽 운용기능사		한국산업인력공단	
	2002.02.20	중등 2급 교사 자격		교육인적자원부	

### 3. 연수생 관리 방안

#### ○ 출결 관리 방법

- QR코드를 이용한 출석확인
- 지각·조퇴로 인하여 교육 참여가 1일 교육시간의 50/100미만인 경우에는 결석으로 간주
- 지각은 교육시간 10분 이후 출석한 경우를 말함
- 교육생과 관련된 경조사는 출석일수에 산입. 다만, 「출석부」상에 그 사유를 명기
- 대학 및 (주)하이미디어컴퓨터학원에서 운영하는 취업 설명회 혹은 취업박람회에 참석하거나, 졸업학점이수를 위한 연수활동 등에 참가 시 출석일수에 산입한다. 다만, 연수기간 중 7일 이내로 하며, 학과장 혹은 담당교수의 서명이 들어간 증빙서류를 제출해야한다.

구분	대상	일수(일)
훈련.시험	예비군.민방위훈련, 훈련과 관련한 국가시험 (자격증.면허증 등).입사시험, 기능경기대회 출전	소요일수
결 혼	본인	7
사 망	배우자, 본인 및 배우자의 부모	5
	본인 및 배우자의 조부모, 외조부모	3
출 산	배우자	1
기 타	학교측과의 협의 후 타당하다고 여겨지는 사유	소요일수

[출석인정 대상 및 일수]

#### ○ 수료기준

- 수료를 하기 위해서는 다음의 과정을 통과 하였을 시 수료 증서를 교부
  - : 포트폴리오 제출
  - : 총 소정일수의 70%이상 출석

## ○ 중도탈락기준

- 교육생이 교육기간 중 음주, 교육방해 등 교육 분위기를 해하는 경우
- 정당한 사유 없이 5일 이상 계속해서 결석하는 경우
- 정당한 사유 없이 월 10일 이상 결석하는 경우
- 교육생이 총 교육시간의 60%를 초과하여 결석하는 경우

## ○ 중도탈락 등 관리방안

- 담당 취업컨설턴트 혹은 전담관리자가 모듈별 수강생의 출석률이 60%에 미치지 않는 경우 사전경고를 줌으로써 출석일수 불충분으로 인한 중도탈락을 미연에 방지함
- 출석관리를 통한 결석 원인 분석 및 보충수업 실시, 좌석제 실시를 통한 수업만족도 증가
- 간담회 및 정기·상시 상담을 통해 훈련생들의 불편, 불만 사항을 수렴하여 연수과정을 원만하게 수료하여 취업의 목적을 달성 할 수 있도록 함
- 소속감 및 유대감 형성을 위한 스터디 그룹 지원
- 교육프로그램 및 채용연계 프로그램에 대한 비전 제시
- 교과 평가를 통한 개인별 학습능력 이해 및 점검을 통하여 교과 내용에 대한 지속적인 흥미를 가질 수 있도록 난이도 조절을 하며,
- 과제 및 평가를 통한 지속적인 훈련참여 동기 부여

## ○ 경력관리를 위한 직업진로지도 서비스 등

- 연수전 취업선호도 조사를 실시하여 연수생 의견을 적극수렴
- '취업컨설턴트'에 의한 입사서류 컨설팅, 면접코칭, 진로설계 등 구직자를 위한 1대1 맞춤형 서비스 제공
- 연수 종료후 6개월간 취업생 사후관리를 통한 취업지원

## ○ 훈련생 모니터링 방법

- 각 과정 종료 후 훈련생 대상 교육만족도 조사를 실시하고, 주기적으로 개인별 혹은 그룹별 상담을 진행하여 향후 교육과정 콘텐츠(형성평가) 및 운영에 반영함
- 교육 만족도 조사 평가요소는 '강사, 교재, 교육장, 교육운영 및 지원, 교육목표성취도' 등을 조사 내용으로 함

## ○ 연수생에 대한 지원 방안

- 에듀패스사이버캠퍼스의 수강권을 지급하여, 연수과정의 예습 및 복습 지원  
(<http://www.edupass.or.kr>)
- 성적장학생 선발하여, 장학금 지급
- 취업스터디 그룹 구성을 통해 Know-How 나눔의 장을 마련
- 각 기업체 주요직무소개 등 취업가이드 제공
- 협약기업 인사담당자 초청특강 실시를 통해 구체적인 기업정보제공
- 「훈련생 관리카드」작성으로 DB관리(사후관리용)
- 아카데미 참여기간 재해보험 가입

## ○ 연수생 보호 대책 방안

- 훈련생의 경우 약정 폐지시 자회사 교육과정으로 연계 지속 관리
- 협력기업 현장 체험 활동으로 전환
- 훈련생 훈련 기간 동안 재해보험 가입

## II. 세부운영계획

### 1. 연수과정

#### 1-1. 총괄

#### 교육일정 (세부일정변경가능)

일 정	6월22일 ~ 8월23일	8월23일 ~ 10월2일	9월2일 ~ 10월28일
교과구분	NCS 교과목 교육	자율적용 교과목 교육	멘토 특강 및 취업컨설팅
교과목	프로그래밍 언어 활용	마케팅 정책 수립을 위한 사회조사분석	직업 및 직군의 이해와 취업
	빅데이터 수집		
	분석용데이터탐색	마케팅분석실전	수료후 취업지원연계
	통계기반 데이터 분석	마케팅을 위한 데이터 분석 프로젝트	
	빅데이터 분석 결과 시각화		

## 2. 과목별 시간표

### 2-1. 빅데이터 분석을 활용한 마케팅전문가 전주대과정

#### 1) 프로그래밍 언어 활용

연수과목	프로그래밍 언어 활용		담당강사(교수)	최점기
연수기간	06.22 ~ 07.12		연수시간	120
세 부 내 용				
기간	일자	연수시간	연수장소	주요 연수 내용
06.22 ~ 07.12	06.22	09:00~18:00 (12:00~13:00)	전라북도 전주시 완산구 천삼로 303 전주대학교 공과대학 324호	기본문법 활용하기
	06.23	09:00~18:00 (12:00~13:00)		기본문법 활용하기
	06.26	09:00~18:00 (12:00~13:00)		기본문법 활용하기
	06.27	09:00~18:00 (12:00~13:00)		기본문법 활용하기
	06.28	09:00~18:00 (12:00~13:00)		기본문법 활용하기
	06.29	09:00~18:00 (12:00~13:00)		언어특성 활용하기
	06.30	09:00~18:00 (12:00~13:00)		언어특성 활용하기
	07.03	09:00~18:00 (12:00~13:00)		언어특성 활용하기
	07.04	09:00~18:00 (12:00~13:00)		언어특성 활용하기
	07.05	09:00~18:00 (12:00~13:00)		언어특성 활용하기
	07.06	09:00~18:00 (12:00~13:00)		라이브러리 활용하기
	07.07	09:00~18:00 (12:00~13:00)		라이브러리 활용하기
	07.10	09:00~18:00 (12:00~13:00)		라이브러리 활용하기
	07.11	09:00~18:00 (12:00~13:00)		라이브러리 활용하기
07.12	09:00~18:00 (12:00~13:00)	라이브러리 활용하기		

## 2) 빅데이터 수집

연수과목	빅데이터 수집		담당강사(교수)	최점기
연수기간	07.13 ~ 07.21		연수시간	56
<b>세 부 내 용</b>				
기간	일자	연수시간	연수장소	주요 연수 내용
07.13 ~ 07.21	07.13	09:00~18:00 (12:00~13:00)	전라북도 전주시 완산구 천잠로 303 전주대학교 공과대학 324호	데이터 수집 계획 수립하기 (6시간) 빅데이터 수집 시스템 구성하기 (2시간)
	07.14	09:00~18:00 (12:00~13:00)		빅데이터 수집 시스템 구성하기
	07.17	09:00~18:00 (12:00~13:00)		내부 데이터 수집하기
	07.18	09:00~18:00 (12:00~13:00)		내부 데이터 수집하기 (2시간) 외부 데이터 수집하기 (6시간)
	07.19	09:00~18:00 (12:00~13:00)		외부 데이터 수집하기 (4시간) 데이터 변환하기 (4시간)
	07.20	09:00~18:00 (12:00~13:00)		데이터 변환하기 (6시간) 수집데이터 검증하기 (2시간)
	07.21	09:00~18:00 (12:00~13:00)		수집데이터 검증하기

### 3) 빅데이터 저장

<b>연수과목</b>		빅데이터 저장		<b>담당강사(교수)</b>	최점기
<b>연수기간</b>		07.24 ~ 07.28		<b>연수시간</b>	40
<b>세 부 내 용</b>					
<b>기간</b>	<b>일자</b>	<b>연수시간</b>	<b>연수장소</b>	<b>주요 연수 내용</b>	
07.24 ~ 07.28	07.24	09:00~18:00 (12:00~13:00)	전라북도 전주시 완산구 천잠로 303 전주대학교 공과대학 324호	빅데이터 저장 계획 수립하기 (5시간)	
				빅데이터 저장 모델 설계하기 (3시간)	
	07.25	09:00~18:00 (12:00~13:00)		빅데이터 저장 모델 설계하기 (2시간)	
				빅데이터 저장 관리시스템 구성하기 (6시간)	
	07.26	09:00~18:00 (12:00~13:00)		빅데이터 저장 관리시스템 구성하기 (4시간)	
				빅데이터 적재하기 (4시간)	
	07.27	09:00~18:00 (12:00~13:00)		빅데이터 적재하기 (6시간)	
				빅데이터 운영하기 (2시간)	
	07.28	09:00~18:00 (12:00~13:00)		빅데이터 운영하기 (3시간)	
				수집 데이터 검증하기 (5시간)	

#### 4) 분석용 데이터 탐색

연수과목	분석용 데이터 탐색		담당강사(교수)	최점기
연수기간	07.31 ~ 08.04		연수시간	40
<b>세 부 내 용</b>				
기간	일자	연수시간	연수장소	주요 연수 내용
07.31 ~ 08.04	07.31	09:00~18:00 (12:00~13:00)	전라북도 전주시 완산구 천잠로 303 전주대학교 공과대학 324호	기본통계 확인하기 (4시간)
				데이터 분포 분석하기 (4시간)
	08.01	09:00~18:00 (12:00~13:00)		데이터 분포 분석하기 (4시간)
				변수 간 관계 확인하기 (4시간)
	08.02	09:00~18:00 (12:00~13:00)		변수 간 관계 확인하기 (4시간)
				데이터 정제하기 (4시간)
	08.03	09:00~18:00 (12:00~13:00)	데이터 정제하기 (4시간)	
			데이터 변화 적재하기 (4시간)	
	08.04	09:00~18:00 (12:00~13:00)		데이터 변화 적재하기 (4시간)
				분석용 데이터 검증하기 (4시간)

### 5) 통계기반 데이터 분석

연수과목		통계기반 데이터 분석		담당강사(교수)	최점기
연수기간		08.07 ~ 08.16		연수시간	42
<b>세 부 내 용</b>					
기간	일자	연수시간	연수장소	주요 연수 내용	
08.07 ~ 08.16	08.07	09:00~18:00 (12:00~13:00)	전라북도 전주시 완산구 천잠로 303 전주대학교 공과대학 324호	가설 설정하기	
	08.08	09:00~18:00 (12:00~13:00)		가설 설정하기 (3시간)	
	08.09	09:00~18:00 (12:00~13:00)		빅데이터 모델 개발하기 (5시간)	
				빅데이터 모델 개발하기 (6시간)	
	08.10	09:00~18:00 (12:00~13:00)		빅데이터 모델 평가 검증하기 (2시간)	
				빅데이터 모델 평가 검증하기	
08.11	09:00~18:00 (12:00~13:00)	빅데이터 모델 운영방안 마련하기			
08.16	09:00~11:00	빅데이터 모델 운영방안 마련하기 (2시간)			

## 6) 빅데이터 분석 결과 시각화

연수과목	빅데이터 분석 결과 시각화		담당강사(교수)	최점기
연수기간	08.16 ~ 08.23		연수시간	40
<b>세 부 내 용</b>				
기간	일자	연수시간	연수장소	주요 연수 내용
08.16 ~ 08.23	08.16	11:00~18:00 (12:00~13:00)	전라북도 전주시 완산구 천잠로 303 전주대학교 공과대학 324호	분석결과 스토리텔링하기 (6시간)
	08.17	09:00~18:00 (12:00~13:00)		분석결과 스토리텔링하기 (4시간) 분석 정보 시각화하기 (4시간)
	08.18	09:00~18:00 (12:00~13:00)		분석 정보 시각화하기
	08.21	09:00~18:00 (12:00~13:00)		분석 정보 시각화하기 (3시간) 분석 정보 시각표현하기 (5시간)
	08.22	09:00~18:00 (12:00~13:00)		분석 정보 시각표현하기
	08.23	09:00~11:00		분석 정보 시각표현하기 (2시간)

### 7) 마케팅 정책 수립을 위한 사회조사분석

<b>연수과목</b>	마케팅 정책 수립을 위한 사회조사분석		<b>담당강사(교수)</b>	최점기
<b>연수기간</b>	08.23 ~ 08.30		<b>연수시간</b>	32
<b>세 부 내 용</b>				
<b>기간</b>	<b>일자</b>	<b>연수시간</b>	<b>연수장소</b>	<b>주요 연수 내용</b>
08.23 ~ 08.30	08.23	11:00~18:00 (12:00~13:00)	전라북도 전주시 완산구 천잠로 303 전주대학교 공과대학 324호	마케팅 정책 수립을 위한 사회조사분석 (6시간)
	08.24	09:00~18:00 (12:00~13:00)		마케팅 정책 수립을 위한 사회조사분석
	08.25	09:00~18:00 (12:00~13:00)		마케팅 정책 수립을 위한 사회조사분석
	08.28	15:00~20:00		마케팅 정책 수립을 위한 사회조사분석
	08.30	15:00~20:00		마케팅 정책 수립을 위한 사회조사분석

## 8) 마케팅 분석 실전

<b>연수과목</b>		마케팅 분석 실전		<b>담당강사(교수)</b>	최점기
<b>연수기간</b>		09.01 ~ 09.15		<b>연수시간</b>	32
<b>세 부 내 용</b>					
<b>기간</b>	<b>일자</b>	<b>연수시간</b>	<b>연수장소</b>	<b>주요 연수 내용</b>	
09.01 ~ 09.15	09.01	15:00~20:00	전라북도 전주시 완산구 천잠로 303 전주대학교 공과대학 324호	마케팅 분석 실전	
	09.04	15:00~20:00		마케팅 분석 실전	
	09.06	15:00~20:00		마케팅 분석 실전	
	09.08	15:00~20:00		마케팅 분석 실전	
	09.11	15:00~20:00		마케팅 분석 실전	
	09.13	15:00~20:00		마케팅 분석 실전	
	09.15	15:00~17:00		마케팅 분석 실전 (2시간)	

### 9) 마케팅을 위한 빅데이터 분석 프로젝트

<b>연수과목</b>	마케팅을 위한 빅데이터 분석 프로젝트		<b>담당강사(교수)</b>	최점기
<b>연수기간</b>	09.15 ~ 10.02		<b>연수시간</b>	38
<b>세 부 내 용</b>				
<b>기간</b>	<b>일자</b>	<b>연수시간</b>	<b>연수장소</b>	<b>주요 연수 내용</b>
09.15 ~ 10.02	09.15	17:00~20:00	전라북도 전주시 완산구 천잠로 303 전주대학교 공과대학 324호	마케팅을 위한 빅데이터 분석 프로젝트 (3시간)
	09.18	15:00~20:00		마케팅을 위한 빅데이터 분석 프로젝트
	09.20	15:00~20:00		마케팅을 위한 빅데이터 분석 프로젝트
	09.22	15:00~20:00		마케팅을 위한 빅데이터 분석 프로젝트
	09.25	15:00~20:00		마케팅을 위한 빅데이터 분석 프로젝트
	09.27	15:00~20:00		마케팅을 위한 빅데이터 분석 프로젝트
	09.29	15:00~20:00		마케팅을 위한 빅데이터 분석 프로젝트
	10.02	15:00~20:00		마케팅을 위한 빅데이터 분석 프로젝트

### 10) 직업 및 직군의 이해와 취업 멘토링

<b>연수과목</b>	직업 및 직군의 이해와 취업 멘토링		<b>담당강사(교수)</b>	정옥전, 김태문, 이주미
<b>연수기간</b>	09.02 ~ 10.28		<b>연수시간</b>	40
<b>세 부 내 용</b>				
<b>기간</b>	<b>일자</b>	<b>연수시간</b>	<b>연수장소</b>	<b>주요 연수 내용</b>
09.02 ~ 10.28	09.02	09:00~18:00 (12:00~13:00)	전라북도 전주시 완산구 천잠로 303 전주대학교 공과대학 324호	채용시장분석 및 구직전략 세우기
	09.16	09:00~18:00 (12:00~13:00)		입사지원서 작성
	09.30	09:00~18:00 (12:00~13:00)		비즈니스 매너
	10.14	09:00~18:00 (12:00~13:00)		면접코칭
	10.28	09:00~18:00 (12:00~13:00)		모의면접