

# 청년취업아카데미로 내일을 준비한다!



청년 내일 만들기  
청년취업아카데미로  
내일을 준비한다!

**C<sup>3</sup>R** Consortium of  
Cloud Computing Research  
한국클라우드컴퓨팅연구조합

서울특별시 강남구 역삼동 726-11 키움저축은행빌딩 7층  
한국클라우드컴퓨팅연구조합 www.cccr.or.kr  
Tel. 02-2052-1163 Fax. 02-2052-0158

### 인문특화 청년취업아카데미란?

한국클라우드컴퓨팅연구조합과 한남대학교가 연계하여 인문·사회·예체능계 등 2·3학년 재학생을 대상으로 특화된 취업역량향상 프로그램을 지원하고 실무형 인재로 양성하는 사업



# 운영기관 소개

## 한국클라우드컴퓨팅연구조합(CCCR)

### 비전 및 미션

**비전** '클라우드/빅데이터' 세계 기술 우위 선도 및 경쟁력 보유

**미션**



### 주요사업

구분	내용
연구 개발	• 산업융합원천기술개발과제 발굴...제안...수행 - (과제분야) 클라우드, 빅데이터, 자율주행, ICBS, 지능정보, 온프레미스, 도시교통분석
표준화	• 표준화 연계 연구개발 과제 수행 • 국가 표준개발협력기관 활동 수행 - TTA PG 활동 및 ITU-T 위원 참여
교육	• 기술 재교육을 통한 재직자 역량강화 • 기업수요 맞춤형 교육 실시 후 채용연계 • 정부 인력양성 정책 참여 - 미래부(클라우드), 고용부(방송통신SC활동)
대외협력 및 홍보	• 실태조사, 정책이슈 발굴 • 해외 전시회 한국관 구성 및 참가 • CBI(Cloud, Bigdata, IoT) 세미나 개최 • SW-컴퓨팅 전시회 개최 및 참여 • 일일/주간 뉴스레터 발송 • 유관기관, 관련협력 기관 협력 홍보 등

### 클라우드컴퓨팅분야 교육실적 : FROM 2009 TO 2017

IIRC - 한국차세대컴퓨팅학회 MOU 체결  
KAIST - 넥스알 MOU 체결  
CCI:U 프로그램 시작  
CCI:U (Cloud Computing Initiative for Universities) 대학에 클라우드 컴퓨팅 자원을 무상 제공하여 수업과 연구에 활용할 수 있도록 지원  
KAIST, 포항공대, 고려대 지원



# 청년취업아카데미 소개

한국클라우드컴퓨팅연구조합에서는 클라우드 컴퓨팅 산업의 활성화를 위해 맞춤형 인재양성을 통한 청년실업을 해소하고자 본 사업을 진행합니다.

인문특화 청년취업아카데미사업은 2017년 하계방학을 통해 이공계 대비 상대적 취업난을 겪는 인문계 등 청년들에 대한 취업역량 배양 및 ICT등 타학문에 대한 융합인재를 양성하는 프로그램 입니다. 총 2개 과정이 한남대학교에서 개설되어 50명의 인력을 양성할 예정입니다.

- 주관부처 : 고용노동부
- 운영기관 : 한국클라우드컴퓨팅연구조합
- 전담기관 : 한국산업인력공단
- 협약대학 : 한남대학교

### 운영비전



### 과정개요

과정명	연수인원	연수기간	연수시간	장소
클라우드 기반 빅데이터 분석가 기초과정	25명	2017. 7. 3~8. 11	200	한남대학교
클라우드 시스템을 위한 웹프로그래밍 기초과정	25명	2017. 7. 3~8. 11	200	한남대학교

\* 한남대학교 학점인정 협약 체결(재학생에 한함). 주요 교육 후 취업특강 등 지원



# 선발기준 및 신청방법 안내



## 연수생 선발기준

- 대학교 재학생 (4년제) 2~3학년, (2·3년제) 1학년 2학기~
- 인문·사회·예체능, 이공계 신청 가능
- ※ 인문 사회 예체능 계열 우선 접수 후 이공계 선발

## 신청방법

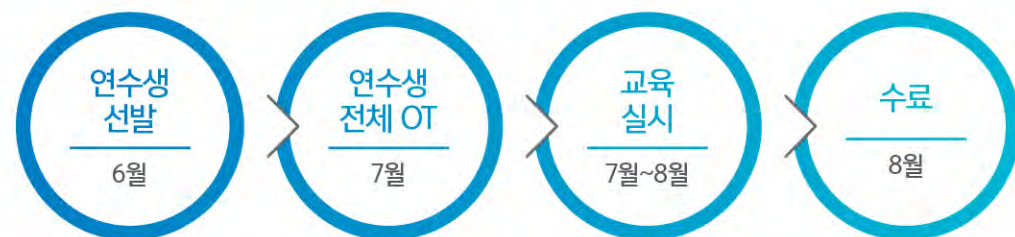
- 모집기한 : 2017. 6. 12(월), 18:00 (신청 인원이 많을 경우 선착순 마감될 수 있음)
- 연수 신청서 제출 : 한남대학교 홈페이지 공지사항 및 한국클라우드컴퓨팅연구조합 교육홈페이지(www.cccr-edu.or.kr)에 게시된 '연수 신청서' 작성 후 담당조교에게 이메일 송부.  
- 재학증명서는 선발된 연수생에 한해 추후 공지시 제출
- 선발된 연수생은 워크넷 직업심리검사 실시 후 결과표 제출  
※ 연수 신청서와 함께 제출 시 선발 우대

과정명	담당 조교
클라우드 기반 빅데이터 분석기 기초과정	강수민 ice@hnu.kr, 042-629-7567
클라우드 시스템을 위한 웹프로그래밍 기초과정	오영란 hnu7544@hnu.kr, 042-629-7544

## 수료 기준

- 교육 수료기준: 청년취업아카데미 특성에 맞게 자체 기준 적용 (교육시간 70% 이상 출석시 수료)  
- 한국클라우드컴퓨팅연구조합 이사장 명의 수료증 발급
- 수료시 교양 3학점 인정 (한남대학교 재학생 적용)

## 선발 및 운영 프로세스



# 연수생 특전



- 1 한국클라우드컴퓨팅연구조합과 한남대학교와의 협약체결을 통한 학점인정  
※ 한남대학교 재학생 3학점 인정
- 2 한국클라우드컴퓨팅연구조합 이사장명의 수료증 발급
- 3 관련 기업으로 현장 견학(일정에 따라 변경될 수 있습니다.)
- 4 취업진로를 위한 소양교육(진로상담 등) 실시
- 5 교육비 전액 무료
- 6 우수 수료생 장학금 지급
- 7 한국클라우드컴퓨팅연구조합 주최 교육/세미나 수강 혜택  
(한국클라우드컴퓨팅연구조합 교육홈페이지 www.cccr-edu.or.kr)
- 8 취업 후 한국클라우드컴퓨팅연구조합 국비지원 재직자 교육 우선수강 기회 제공 등





# 연수과정

## 한남대학교 빅데이터 과정



빅데이터 분석이란? 수많은 데이터 속에서 트렌드를 읽어내 부가가치가 높은 결과물을 도출해내는 일을 담당하고, 대량의 빅데이터를 관리·분석해 사람들의 행동패턴이나 시장 경제상황 등을 예측하는 4차 산업 IT직군 중 떠오르는 유망직업으로, 본 과정은 빅데이터 분석이란 무엇인지 알 수 있는 기초과정입니다.

\* 관련 직종 : 빅데이터 전문가, 모바일앱 개발자, 웹기획자

- 총 교육시간 : 200시간
- 교육기간 : 2017. 7. 3~8. 11  
현장실습 및 특강 등은 10월까지 수시 지원
- 1일 수업 : 7시간(10:00-18:00)

교과목명(프로그램)		연수시간
빅데이터 마이닝 기초교육	기술통계량 기초	35
	확률분포 및 데이터 시각화 기법	
	상관/회귀분석기법	
	빅데이터와 데이터과학 기초	
빅데이터 처리	R 프로그래밍	63
	R Studio 도구 활용시각화/분석/패키지 실습	
	금융 데이터 모델링과 최적화 기법	
	금융 데이터 조작기법 정제/변형/축소 등	
	웹상호작용 인터페이스와 패키지 사용, Shiny 패키지 빅데이터 DB 저장 및 모니터링(RDB, NoSQL, HDFS)	
빅데이터 분석	비정형 빅데이터 처리/저장기술	35
	R과 SPSS를 활용한 고급통계 실습	
	빅데이터 DB 인터페이스	
	데이터분석 실무 사례 소셜네트워크서비스 데이터	
ICT 특강	클라우드기반 컴퓨팅 처리	28
	기계학습과 인공지능	
	분산형 파일처리를 위한 프레임워크/플랫폼	
	직업기초교육	21
	멘토링	10
	현장실습	8

\* 상위내용은 내부 사정에 의해 수정될 수 있습니다.  
\* 담당학과 : 한남대학교 정보통신공학과  
- 담당 조교 : 강수민 <ice@hnu.kr>, 전화 : 042-629-7567

# 연수과정

## 한남대학교 웹프로그래밍 과정



비전공자도 가능한 IT직군 유망직업인 '웹프로그래밍 개발자'!!!  
인문계 학생들이 진출 가능한 ICT 직종을 분석하여 기초 이론 지식을 강화하고 교육 난이도를 조정된 '클라우드 기반 웹프로그래밍 기초과정'입니다.

\* 관련 직종 : 모바일앱 개발자, 웹기획자, 빅데이터 개발자

- 총 교육시간 : 200시간
- 교육기간 : 2017. 7. 3~8. 11  
현장실습 및 특강 등은 10월까지 수시 지원
- 1일 수업 : 7시간(10:00-18:00)

교과목명(프로그램)		연수시간
기초 과정	블록 프로그래밍	25
	HTML 이용한 웹페이지 제작 기초	25
	MySQL을 이용한 DB 서버 구축 기초	25
	전자상거래 웹페이지 제작 기초	25
	SSS 이용한 웹페이지 제작 기초	25
심화 과정	PHP를 이용한 웹서버 구축	25
	Python을 이용한 웹서버 구축	25
	직업기초능력	11
	현장실습	5
	멘토링	9

\* 상위내용은 내부 사정에 의해 수정될 수 있습니다.  
\* 담당학과 : 한남대학교 컴퓨터공학과  
- 담당 조교 : 오명란 <hnu7544@hnu.kr>, 전화 : 042-629-7544