C³R Consortium of Cloud Computing Research
한국클라우드컴퓨팅연구조합

서울특별시 강남구 논현로 422 키움yes저축은행빌딩 7층
한국클라우드컴퓨팅연구조합 www.cccr.or.kr
Tel. 02-2052-1267 Fax. 02-2052-0158

청년취업아카데미

고용노동부와 한국산업인력공단 지원
한국클라우드컴퓨팅연구조합/한남대학교 운영
2018년 인문특화청년취업아카데미 연수생 모집 안내

청년취업아카데미로 내일을 준비한다!

인문특화 청년취업아카데미란?

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

고용노동부 | 한국산업인력공단 HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA | C³R 한국클라우드컴퓨팅연구조합 Consortium of Cloud Computing Research | HANNAM 한남대학교 Hannam University

운영기관 소개

C³R 한국클라우드컴퓨팅연구조합
Consortium of Cloud Computing Research

• 비전 및 미션

비 전

'클라우드/빅데이터' 세계 기술
우위 선도 및 경쟁력 보유

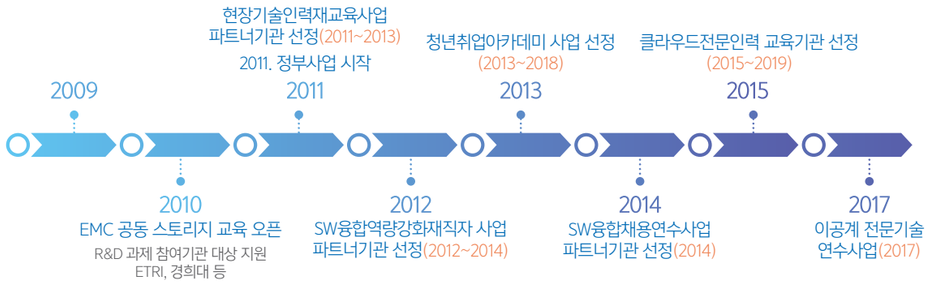
미 션

• 주요사업

구분	내용
연구개발	• 산업융합원천기술개발과제 발굴…›제안…›수행 – (과제분야) 클라우드, 빅데이터, 자율주행, ICBMS, 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 – 과학기술정보통신부, 고용부(방송통신ISC활동)
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 2018

- ITRC – 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 2018년 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 시스템을 위한 웹프로그래밍 기초 과정	25명	2018년 7월~8월	196	한남대학교
클라우드 기반 빅데이터 딥러닝 기초 과정	25명	2018년 7월~8월	182	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

모집 기한 | 2018년 6월 1일(금), 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

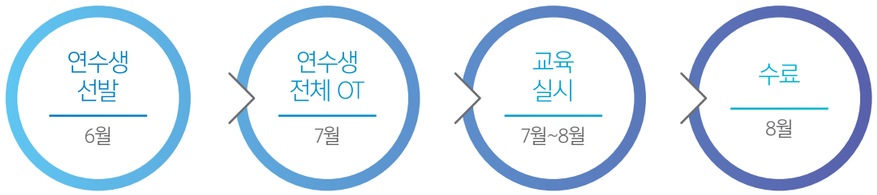
※ 연수 신청서와 함께 제출 시 선발 우대

과정명	담당 조교
클라우드 시스템을 위한 웹프로그래밍 기초 과정	권혜미 <hnu7544@hnu.kr>, 전화 : 042-629-7544
클라우드 기반 빅데이터 딥러닝 기초 과정	강수민 <ice@hnu.kr>, 전화 : 042-629-7567

• 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. 취업 특강 개최(서울 코엑스 예정)
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

• 2017년 청년취업아카데미 수료생 소감

한남대학교 비즈니스통계학과 학생
본 연수를 들으면서 빅데이터라는 분야를 보다 전문적으로 알게 되었습니다. 또한 스스로의 진로를 결정하고, 원하는 직무에 필요한 역량을 준비할 수 있는 계기가 되었습니다.

한남대학교 컴퓨터통신문인기술학과 학생
빅데이터가 생각보다 다양한 분야에서 여러 가지 용도로 쓰인다는 것을 알게 되었습니다. 연수를 통해 빅데이터를 어떻게 전공과 연계할 수 있을지 고민해볼 수 있었고, 저의 진로에 대해서도 더 깊이 생각하게 되었습니다.

한남대학교 의류학과 학생
인문계 학생들을 위해 작은 개념 하나하나 설명해주셔서 좋았습니다. 처음 접하는 언어였음에도 불구하고 체계적인 강의와 다양한 실습활동을 통해 많은 학생들이 프로그래밍에 흥미를 느낄 수 있었습니다.

한남대학교 컴퓨터통신무인기술학과
3학년 여름방학, 뚜렷한 계획이 없어 고민하던 차에 좋은 프로그램을 알게 되어 평소에 관심 있던 웹프로그래밍을 배우며 진로에 대해 구체적으로 생각할 수 있었습니다. 멘토링과 강연도 많은 도움이 되었고, 청년취업아카데미 덕분에 유익한 방학을 보냈습니다.

연수과정
클라우드 시스템을 위한 웹프로그래밍 기초 과정

비전공자도 가능한 IT직군 유망직업인 '웹프로그래밍 개발자'
인문계 학생들이 진출 가능한 ICT 직종을 분석하여 기초 이론 지식을 강화하고 교육 난이도를 조정한
'클라우드 기반 웹프로그래밍 기초 과정' 입니다.
* 관련 직종 : 빅데이터 전문가, 모바일앱 개발자, 웹기획자

총 교육시간 | 순수 교육시간 196시간 + 취업설명회 등 예정
교 육 기 간 | 2018년 7월 2일(월) ~ 8월 10일(금) ※단, 취업특강 등은 교육 후에 진행될 수도 있습니다.
1 일 수 업 | 7시간(10:00-18:00)
교 육 내 용 |

• 주요 이론 및 실습 프로그램

교과목명(프로그램)		연수시간
기초 과정	블록 프로그래밍	25
	HTML을 이용한 웹페이지 제작 기초	25
	MySQL을 이용한 DB 서버 구축 기초	25
	전자상거래 웹페이지 제작 기초	25
	SSS를 이용한 웹페이지 제작 기초	25
심화 과정	PHP를 이용한 웹서버 구축	25
	Python을 이용한 웹서버 구축	25
직업기초교육	직무이해 및 컨설팅 등 제공	21

• 기타 프로그램

교과목명(프로그램)	
온라인 교육 제공	클라우드 기초교육
취업설명회	서울(코엑스)에서 개최 예정

※ 상위내용은 내부 사정에 의해 수정될 수 있습니다.
※ 담당학과 : 한남대학교 컴퓨터통신무인기술학과(컴퓨터 트랙)
- 담당 조교 : 권혜미 <hnu7544@hnu.kr>, 전화 : 042-629-7544

연수과정
클라우드 기반 빅데이터 딥러닝 기초 과정

4차 산업에서 각광받고 있는 빅데이터는 수많은 데이터 속에서 트렌드를 읽어내 부가가치가 높은 결과물을 도출해내는
일을 담당하고, 대량의 정보를 관리·분석해 사람들의 행동패턴이나 시장 경제상황 등을 예측합니다.
본 과정은 클라우드를 기반한 빅데이터가 무엇인지 알 수 있는 기초 과정 입니다.
* 관련 직종 : 모바일앱 개발자, 데이터 큐레이터, 빅데이터 개발자

총 교육시간 | 순수 교육시간 182시간 + 취업설명회 등 예정
교 육 기 간 | 2018년 7월 2일(월) ~ 8월 10일(금) ※단, 취업특강 등은 교육 후에 진행될 수도 있습니다.
1 일 수 업 | 7시간(10:00-18:00)
교 육 내 용 |

• 주요 이론 및 실습 프로그램

교과목명(프로그램)		연수시간
빅데이터 마이닝 기초교육	빅데이터 종류/소스/분석 프로세스	35
	기술통계량 데이터의 시각화	
	확률, 랜덤변수 와 확률 분포	
	상관/회귀분석기법	
	SPSS를 활용한 고급통계 실습	
빅데이터 처리	R 프로그래밍	63
	R Studio 도구 활용	
	웹 상호작용 인터페이스와 패키지 활용	
	금융 데이터 모델링과 최적화 기법	
	금융 데이터 조작기법	
빅데이터 딥러닝 분석	DB 인터페이스	35
	고급 빅데이터 처리/저장 기술	
	딥러닝 기초 이론	
	R을 통한 구현 딥러닝 실습	
빅데이터 사례학습	데이터분석 실무 사례 - 소셜네트워크 서비스 분석	28
	기계학습과 인공지능	
	빅데이터 분석을 위한 딥러닝	
직업기초교육	직무이해 및 컨설팅 등 제공	21

• 기타 프로그램

교과목명(프로그램)	
온라인 교육 제공	클라우드 기초교육
취업설명회	서울(코엑스)에서 개최 예정

※ 상위내용은 내부 사정에 의해 수정될 수 있습니다.
※ 담당학과 : 한남대학교 컴퓨터통신무인기술학과(정보통신 트랙)
- 담당 조교 : 강수민 <ice@hnu.kr>, 전화 : 042-629-7567