



청년취업 아카데미에서 내일을 준비한다!

청년취업아카데미란?

한국클라우드컴퓨팅연구조합과 한남대학교가 연계하여
졸업예정자 또는 졸업자를 대상으로 취업역량향상 프로그램을 지원하고
실무형 인재로 양성하여 관련 기업으로 취업을 연계하는 사업



운영기관

한국클라우드컴퓨팅연구조합

일반현황

대표자	SK텔레콤(주) 홍승균 그룹장	설립일자	2009년 1월 21일
설립허가증 발급번호	지식경제부 제2009-01호 현재 과학기술정보통신부 소속		
설립근거	산업기술연구조합육성법 제8조 제1항		
설립목적	클라우드컴퓨팅 분야의 핵심기술 및 공통애로 기술과제를 조합원간에 상호 협동하여 해결하고 관련기술의 보급에 힘써 클라우드 컴퓨팅 산업의 성장발전을 도모함		
사업분야	연구개발, 교육, 서비스, 임대		
시설위치	서울특별시 강남구 논현로 422 키움저축은행(7층)		

조직도



- 이사장사 SK텔레콤
- 이사사

NO.	기관명	NO.	기관명
1	(주)나눔기술	8	에스피테크놀러지(주)
2	(주)노브레이크	9	(주)이노롤스
3	디포커스(주)	10	제스프로(주)
4	메가존클라우드(주)	11	(주)케이티
5	(주)모비젠	12	(주)틸콘
6	(주)소프트웍스	13	한국Oracle
7	(주)어니언소프트웨어	14	한국VMware

회원사 108개 기업/기관
정회원사 52개(이사사 15개, 일반사 37개)

비전 및 미션



주요사업

구분	내용
교육	<ul style="list-style-type: none"> · 인력양성 로드맵 개발 및 정책 제안 - 2013년/2017년 클라우드 컴퓨팅 전문인력 양성 로드맵 개발 · 기술 재교육을 통한 재직자 역량강화 - 클라우드컴퓨팅 전문인력 양성기관(지정번호 : 과기정통부 2017-1호) * 재직자 대상 집체교육 연간 약 300명, 온라인 교육 연간 약 500명 등 · 기업수요 맞춤형 교육을 통한 미취업자 채용연계 - 과학기술정보통신부(클라우드), 고용부(방송통신 ISC 활동, NCS개발 등) * 혁신성장 청년인재 집중양성 사업(2018년~2021년) * 청년취업아카데미 사업(2013년~2019년)
연구개발	<ul style="list-style-type: none"> · 정보통신·방송 연구개발 과제 발굴 → 제안 → 수행 - (과제분야) 클라우드, 빅데이터, 자율주행, 지능정보, 교통분석, 5G 등 - (과제협력기관 및 기업) 전자부품연구원, 한국전자통신연구원, SK텔레콤 등
표준화	<ul style="list-style-type: none"> · R&D 표준화 및 표준화 연계 과제 수행 · 표준화 위원회 활동 - TTA PG 및 ITU-T, ISO/IEC JTC1, 지능형컴퓨팅기술포럼 등
대외협력 및 홍보	<ul style="list-style-type: none"> · 실태조사, 정책이슈 발굴 · 해외 전시회 한국관 구성 및 참가 · CBI(Cloud, Bigdata, IoT) 세미나 개최 · 주간 뉴스레터 발행 · SW-컴퓨팅 전시회 개최 및 참여 · 유관기관, 협력기관 협력 홍보 등

아카데미 비전 및 역할

인력양성 로드맵 수립 > 콘텐츠 개발 > 구직자 교육 > 재직자 기술 재교육 을 통한

클라우드 인력양성 HUB



국내유일 '클라우드컴퓨팅 전문인력 양성기관' 지정

관련법령 및 규정

- 「클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률」 제14조 (전문인력의 양성), 같은 법 시행령 제12조 (전문인력 양성기관 지정 등)
- 「K-ICT 클라우드컴퓨팅 활성화 계획」(15.11월)



교육실적 (2009 ~ 2019)

교육분야
클라우드, 빅데이터, IoT, 웹개발 등

2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
<ul style="list-style-type: none"> - 2009.7.15 · KAIST에 테스트베드 구축 · KAIST 넥스알 MOU 체결 	<ul style="list-style-type: none"> - 2010 · EMC공동 스토리지 교육 오픈 · R&D과제참여기관 대상 지원 (ETRL, 경희대 등) 	<ul style="list-style-type: none"> - 2011, 정부사업 시작 	<ul style="list-style-type: none"> - 2012 ~ 2014 · SW융합역량강화재직 사업 파트너 기관 선정 	<ul style="list-style-type: none"> - 2013 ~ 2019, 현재 · 청년취업아카데미 사업 선정 	<ul style="list-style-type: none"> - 2014 · SW융합채용연수사업 파트너기관 선정 	<ul style="list-style-type: none"> - 2015 ~ 2019, 현재 · 클라우드 전문인력 기술교육운영기관 선정 	<ul style="list-style-type: none"> - 2017, 이공계 전문기술 연수사업 선정 	<ul style="list-style-type: none"> - 2018 ~ 2019, 현재 · 혁신성장 청년인재 집중양성 사업 선정 		

청년취업 아카데미

청년취업아카데미 소개

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

청년취업아카데미 사업은 2019년 하계방학을 통해 기업맞춤형 우수인력을 양성하고, 수료 후 관련기업으로 취업을 연계하는 프로그램입니다. 한남대학교에서 2개 과정을 개설하여 총 50명의 인력을 양성할 예정입니다.

- **주관부처** : 고용노동부
- **운영기관** : 한국클라우드컴퓨팅연구조합
- **전담기관** : 한국산업인력공단
- **협약대학** : 한남대학교, 대전대학교

운영비전



과정개요

과정명	연수인원	연수기간	연수시간	장소
클라우드기반 빅데이터 딥러닝 실전과정	2019.6.26 ~2019.8.23	300H	25명	한남대학교
클라우드 시스템을 위한 웹개발 심화과정	2019.7.1 ~2019.8.21	287H	25명	한남대학교

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

모집 및 신청방법 안내

모집대상

- 해당과정분야 전공자 및 전공자 수준의 역량을 갖춘 자
- '19.2월, '19.8월, '20.2월 졸업자 및 졸업 예정자
- ※ 만 34세 이하만 신청 가능

모집기한

2019년 6월 14일(금), 18:00까지

신청방법

한남대학교 홈페이지 공지사항 또는 한국클라우드컴퓨팅연구조합 교육홈페이지 (www.cccr-edu.or.kr)에 게시된 '신청서' 작성 후, 담당조교에게 이메일 송부

과정명	담당학과	담당자	전화번호	이메일주소
클라우드기반 빅데이터 데이터닝 실전과정	정보통신 공학과	임민지 조교	042-629-7567	ice@hnu.kr
클라우드 시스템을 위한 웹개발 심화과정	컴퓨터 공학과	송정민 조교	042-629-7544	hnu7544@hnu.kr

선발 및 운영프로세스



수료기준

교육시간 70% 이상 출석 시 수료 가능

연수생 특전

- 01 한국클라우드컴퓨팅연구조합과 한남대학교와의 협약체결을 통한 학점인정
※ 한남대학교 재학생 3학점 인정
- 02 한국클라우드컴퓨팅연구조합 이사장명의 수료증 발급
- 03 관련 기업 전문가 취업특강 개최 예정
- 04 교육비 전액 무료
- 05 수료생 및 우수생 장학금 지급
- 06 한국클라우드컴퓨팅연구조합 주최 교육 및 세미나 수강 혜택
(CCCRO카데미 www.cccr-edu.or.kr)
- 07 취업 후, 한국클라우드컴퓨팅연구조합 국비지원 재직자 교육 우선수강 기회 제공 등

연수과정

클라우드기반 빅데이터 딥러닝 실전과정

교육시간

총 300시간

교육기간

2019년 6월 26일(수) ~ 8월 23일(금)

교육내용

연번	과목명	세부내용	수업시간
1	노동인권교육	노동인권 및 직업기초 이해	7
2	통계처리기법	통계 이론 및 통계 분석 방법	24
3	프로그래밍 연습	파이썬 프로그래밍 및 빅데이터 분석	40
		HTML3/CSS3 및 웹 프레임워크	21
4	빅데이터 분석	데이터 스크래핑 및 DB 인터페이스	23
		머신러닝 및 텍스트 분석	14
5	기계학습 · 딥러닝 실전	인공지능 챗봇	7
		이미지와 딥러닝	14
		딥러닝 이론 및 인공지능 자연어처리	35
6	딥러닝 실전 특강	데이터분석 실무 사례 소셜네트워크서비스분석	8
		인공지능 자동 번역	8
		금융 데이터 모델링과 최적화 기법	25
		ITS 자율주행 통신	7
7	종합 설계프로젝트 및 멘토링	종합설계프로젝트 및 멘토링	67
합계			300

- IT기업의 현직자가 교육강사로 50%이상 참여하여, 취업의 연계성을 높였습니다.
- 교육 일정 및 내용은 내부 사정에 의해 변경될 수 있습니다.
- 담당학과 : 한남대학교 정보통신공학과
- 담당교과 : 임민지 조교(042-629-7567, ice@hnu.kr)

연수과정

클라우드 시스템을 위한 웹개발 심화과정

교육시간

총 287시간

교육기간

2019년 7월 1일(월) ~ 8월 21일(수)

교육내용

연번	과목명	세부내용	수업시간
1	노동이해 및 직업기초교육	노동인권에 대한 이해와 NCS 기반의 이력서 작성 및 모의면접	7
2	HTML을 이용한 웹페이지 제작	HTML, WWW의 구조 및 작동원리에 대한 이해	22
3	MySQL을 이용한 DB서버 구축	MySQL 서버 구축을 통한 DB 서버의 기초 이해	22
4	전자상거래 웹페이지 제작	전자상거래 웹페이지 구축에 필요한 기초 지식 이해	24
5	PHP 서버 사이드 스크립팅	동적 웹페이지 제작을 위한 PHP 프로그래밍	22
6	PHP를 이용한 웹서버 구축	고급 웹서버 관리 능력 습득 및 응용	24
7	파이썬 반응형 웹 콘텐츠	주피터 파이썬 노트북을 이용한 파이썬 기초, 반응형 웹 콘텐츠 제작법 습득	24
8	파이썬을 이용한 웹서버 구축	콘텐츠관리시스템을 구축하는 고급 파이썬 응용 기술 습득	22
9	JavaScript 활용 웹UI 개발	JavaScript 기반 UI 개발 원리 습득	24
10	NodeJS 기반 웹서버 구축	고급 웹서버 기술인 마이크로서비스의 설계 및 구현법 습득	24
11	Java 기반 웹서버 구축	오픈소스 엔터프라이즈 애플리케이션 프레임워크 Spring으로 웹서버 구축	24
12	Docker를 이용한 웹사이트 구축	리눅스 기반 경량화 컨테이너에 대한 이해 및 웹사이트 구축	24
13	클라우드 서비스 설계 및 관리	AWS의 서비스 구성 이해 및 클라우드 기반 서비스 고급 실무 능력 습득	24
합 계			287

- IT기업의 현직자가 교육강사로 50%이상 참여하여, 취업의 연계성을 높였습니다.
- 교육 일정 및 내용은 내부 사정에 의해 변경될 수 있습니다.
- 담당학과 : 한남대학교 컴퓨터공학과
- 담당교과 : 송정민 조교(042-629-7544, hnu7544@hnu.kr)



서울특별시 강남구 논현로 422 키움에스저축은행빌딩 7층
한국클라우드컴퓨팅연구조합 www.cccr.or.kr
CCCR아카데미 www.cccr-edu.or.kr
Tel. 02-2052-1267