

청년 내일 만들기
청년취업아카데미로
내일을 준비한다!



청년취업아카데미?

한국클라우드컴퓨팅연구조합과 대전대학교, 한남대학교가 연계하여 기업에서 요구하는 우수한 인재를 모집, 선발하여 양성한 후 관련 기업으로 취업을 연계하는 사업

청년취업아카데미 소개 Introduction

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

청년취업아카데미사업은 2016년 하계방학을 통해 기업맞춤형 우수인력을 양성하고 수료 후 관련기업으로 취업을 연계하는 프로그램입니다. 총 3개 과정이 대전대학교와 한남대학교에서 개설이 되어 총 75명의 인력을 양성할 예정입니다.

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

운영비전

맞춤형 인재양성을 통한 청년실업해소



과정개요

과정명	연수인원	연수기간	연수시간	장소
클라우드 보안기술 및 정보보호기술 과정	25명	'16년 6월~8월 6.22일 개강	224시간	대전대학교
클라우드 시스템을 위한 자바 프로그래밍 과정	25명	'16년 6월~8월 6.27일 개강	310시간	한남대학교
클라우드 기반 네트워크 및 시스템 보안 전문가 과정	25명	'16년 6월~8월 6.27일 개강	356시간	한남대학교

※ 대전대학교, 한남대학교 학점인정 협약 체결(각 대학 재학생에 한함), 주요 교육 후 11월까지 취업박람회 등 지원

선발기준 및 취업연계 안내 Selection & Employment

연수생 선발기준

- 대학교 재학생(수료 후 6개월 이내 취업 가능자) 및 졸업자(34세 이하)
- ☞ 협약 대학교 출신이 아니어도 가능 (단, 협약 대학 재학생/졸업생 우선 접수)

신청방법

- 모집기한 : 2016. 5. 31. 18:00 (신청 인원이 많을 경우 선착순 마감될 수 있음)
- 각 대학 담당교수에게 신청서 이메일 송부
- * 재학증명서와 성적증명서는 추후 공지시 제출

클라우드 보안기술 및 정보보호기술 과정	박진솔 pjs1018@dju.kr, 042-280-2404
클라우드 시스템을 위한 자바 프로그래밍 과정	김수인 hnuice47@naver.com, 042-629-7567
클라우드 기반 네트워크 및 시스템 보안 전문가 과정	변지은 hnu7544@hnu.kr, 042-629-7544

수료 및 취업연계

- 교육 수료기준 : 청년취업아카데미 특성에 맞게 자체 출결관리 기준(수료기준, 출석률, 중도탈락 등)을 교육생에게 적용
- 한국클라우드컴퓨팅연구조합 이사장 명의 수료증 발급
- 취업연계 : 관련 기업에 취업연계 지원
- 연계방법 : 관련 홍보물 제작, 취업박람회 개최, 관련 기업/기관 전문가 특강 등

선발 및 취업 프로세스



- 한국클라우드컴퓨팅연구조합과 대전대학교 · 한남대학교와의 협약체결을 통한 학점인정
- 한국클라우드컴퓨팅연구조합 이사장명의 수료증 발급
- 관련 기업으로 현장 견학
- 면접 대비를 위한 소양교육(모의 인터뷰 등) 실시
- 교육비 전액 무료
- 식비 및 교통비 일부 지원
- 우수학생 장학금 지급
- 한국클라우드컴퓨팅연구조합 주최 교육/세미나 수강 혜택
- 취업 후 한국클라우드컴퓨팅연구조합 국비지원 재직자 교육 우선수강 기회제공



- 총 교육시간 : 224시간
- 교육기간 : 6월 22일(월)~7월 29일(금)
현장실습 및 취업박람회 등은 11월까지 수시 지원
- 1일 수업 : 8시간(09:00-18:00)
☞ 교육기간 중 식비, 교통비 일부 지원

교과목명(프로그램)		연수시간
보안과정 기초	정보보호법규 Bascis	8
	웹해킹 Basics	8
	암호기반기술 Basics	8
	네트워크 Basics	8
	시스템보안 Basics	8
보안과정 심화	시스템보안	16
	네트워크	16
보안과정 실습	네트워크 해킹 및 대응 기법	16
	관제요원을 위한 악성코드 포렌식	8
	웹해킹 및 대응 기법	8
	애플리케이션 보안	8
	악성코드 탐지 기법	16
	DoS 및 DDoS 공격기법 및 대응방안	10
	IDS / IPS / Firewall 운영	8
	로그분석기법	8
	멘토링	20
취업특강	6	
기업현장실습	8	
취업박람회	8	
직업소양	24	
발대식 및 수료식	4	

※ 참여기업의 실무진이 강사로 참여하여 취업연계성을 높였습니다.
상위내용은 내부 사정에 의해 수정될 수 있습니다.

※ 담당학과 : 대전대학교 정보보안학과
- 담당 조교 : 박진솔 <pis1018@dju.kr>, 전화 : 042-280-2404

- 총 교육시간 : 310시간
- 교육기간 : 6월 27일(월)~8월 19일(금)
현장실습 및 취업박람회 등은 11월까지 수시 지원
- 1일 수업 : 8시간(09:00-18:00)
☞ 교육기간 중 식비, 교통비 일부 지원

교과목명(프로그램)		연수시간
JAVA기초	객체 지향 프로그래밍	12
	Java Fundamental	24
보안과정 심화	Java Advanced 프로그래밍	24
	Java DB 프로그래밍	12
	안드로이드 GUI 프로그래밍	24
	안드로이드 Advanced 프로그래밍	24
	안드로이드 실무 프로젝트	22
	웹 연동 프로그래밍	30
	웹서비스, 자바, 안드로이드 실무 실습	30
	클라우드 실무 연계	12
취업지원 및 특강	클라우드 실무 응용	18
	현장실습	8
	멘토링	24
	취업특강	16
	직업소양	16
OT, 작품 발표회 및 수료식	6	
취업박람회	8	

※ 상위내용은 내부 사정에 의해 수정될 수 있습니다.

※ 담당학과 : 한남대학교 정보통신공학과
- 담당 조교 : 김수인 <hnuice47@naver.com>, 전화 : 042-629-7567

- 총 교육시간 : 356시간
- 교육기간 : 이론 및 실습(320시간): 6월 27일(월)~8월 19일(금)
현장실습 및 취업박람회 등은 11월까지 수시 지원
- 1일 수업 : 8시간(09:00-18:00)
☞ 교육기간 중 식비, 교통비 일부 지원

교과목명(프로그램)	연수시간
네트워크 프로토콜 및 패킷분석	40
서버 프로그래밍 기초	24
DB 프로그래밍 기초	24
정보보안개론	16
네트워크 공격	32
웹 취약점 공격 및 보안	40
암호 및 보안 프로토콜	32
취약점 점검	32
네트워크 공격 탐지 차단 시스템(보안관제론)	40
보안관리규정(정보보호법, 보안인증관리)	16
직업기초능력	24
현장실습	8
직업소양 (이력서 및 면접)	16
취업박람회 참석	8
발대식 및 수료식	4

※ 상위내용은 내부 사정에 의해 수정될 수 있습니다.

※ 담당학과 : 한남대학교 컴퓨터공학과
- 담당 조교 : 변지은 <hnu7544@hnu.kr>, 전화 : 042-629-7544

청년 내일 만들기
청년취업아카데미로
내일을 준비한다!



C³R Consortium of
Cloud Computing Research
한국클라우드컴퓨팅연구조합

서울특별시 강남구 역삼동 726-11 삼성상호저축은행빌딩 7층
한국클라우드컴퓨팅연구조합 www.cccr.or.kr
Tel. 02-2052-0155 Fax. 02-2052-0158