



산업별 빅데이터를 적용한 인큐베이팅 프로젝트 과정

훈련생 만족도, 취업률 훈련성과 등
훈련기관 최우수 등급 상위 0.5%

NCS기반 직무교육 커리큘럼
체계적인 교육관리
4차 산업 선도기관 차별성



최적합 강사진 편성



끊임없는 취업지원

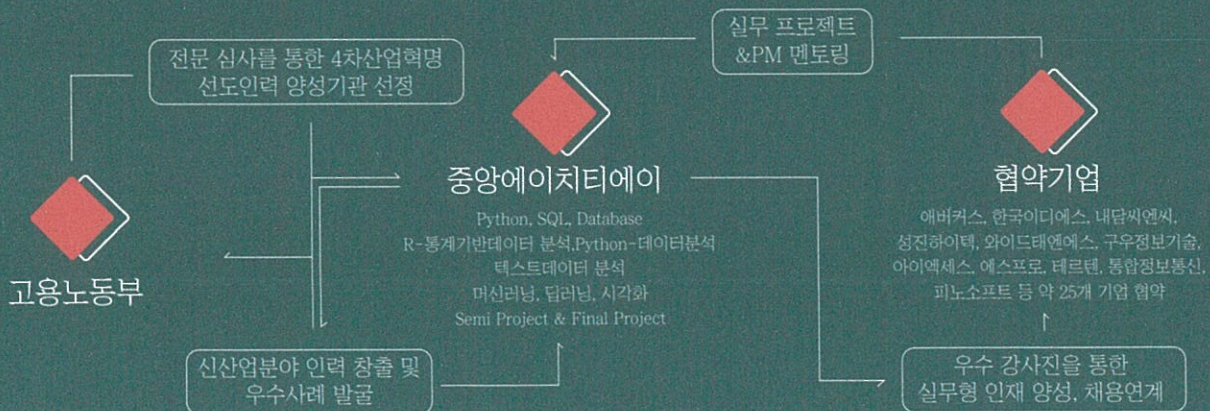


최우수기관의 훈련기법

4차산업 선도기관 선정

- 01 고용노동부 2020년 '4차 산업혁명 선도인력 양성사업' 빅데이터, 스마트제조, 사물인터넷, 인공지능, 정보보안, 클라우드 등 9개 분야의 4차 산업분야에서 인재양성 능력을 보유한 28개 훈련기관 선정
- 02 주요 선정 기관
 - 중앙HTA / SK인포섹 / 멀티캠퍼스 / 단국대학교 / 부산대학교 / 대한상공회의소 등 28개 기관
- 03 중앙HTA 빅데이터 과정 차별점
 - 1) 협약기업 채용연계 : 100% SW산업 종사 기업을 대상으로 한 채용협약(100인 이상 기업)
 - 2) 커리큘럼의 차별성 : 프로젝트 비중 50%이상, 과정 내 총 2회 프로젝트를 통한 실무형 인재 양성
 - 3) 수업 퀄리티
 - 직업훈련 전문 교사 & 빅데이터 산업 전문 박사급 이상 교수 참여
 - 협약기업 제공 실무 프로젝트 운영(보건, 복지, 금융, 물류, 의료, 보험 등)




4차산업 선도과정 운영 로드맵



중앙에이치티에이(주)

교육 개요

- 01 빅데이터 전문가 양성을 위한 프로그램(Python, SQL, DB, R, 머신 러닝 & 딥 러닝, 시각화 등)
- 02 세미 프로젝트 & 파이널 프로젝트 총 2회 프로젝트 진행을 통한 실무 능력 강화
- 03 협약기업 + 멘토 + 전문강사(교수) + 최우수 4차 산업 선도기관 관리를 통한 현업 능력 극대화

-  최우수 & 4차선도기관
-  협약기업 멘토단
-  NCS전문강사 & 현업강사

프로그래밍 활용 능력 선습득(Python & DB)
빅데이터 분석 및 구축 능력 습득(R, 머신러닝 등)



프로그래밍
능력을 보유한
빅데이터 전문가 양성

교과목명

산업별 빅데이터를 적용한 인큐베이팅 프로젝트 과정

교육기간

2020. 06. 22 (월) ~ 2020. 12. 10 (목)(일 8시간 교육, 총 960시간)

모집인원

20명

교육비용

100% 무료 전액 국비지원

훈련장려금

훈련장려금 월 116,000원 + 추가 훈련장려금 284,000원

교육문의

070-8240-3211~3

※ 취업성공패키지 / 내일배움카드에 따라 훈련장려금이 달라질 수 있습니다.

※ 훈련회차에 따라 훈련수당이 차감될 수 있습니다.



100%무료 교육



교재 무료 지급



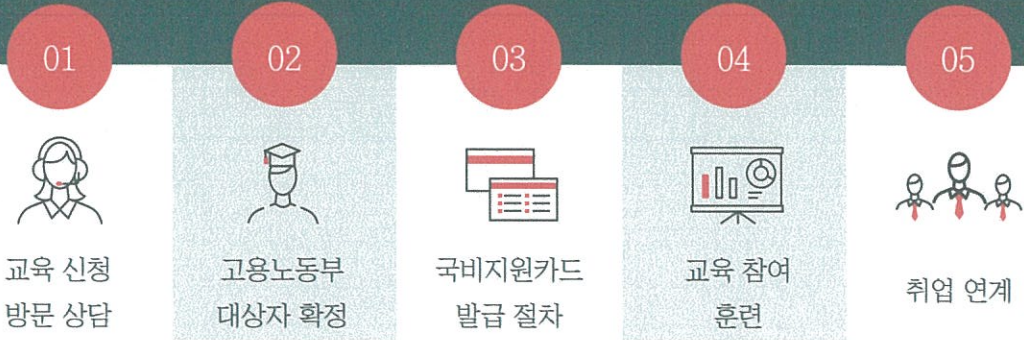
다양한 인재 추천



매월 훈련 수당 지급

■ 훈련 지원 프로세스

진행



신청

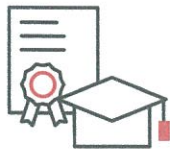
- **고용노동부 신청** 내일배움카드 발급(필수), 취업성공 패키지(선택)
- **중앙HTA 방문 상담**(필수) : 훈련과정 일정, 커리큘럼, 취업, 추가 지원 사항 등 안내 및 선발

운영

- **프로그래밍 기초** Python, SQL, Database
- **빅데이터 분석** 방문 상담(필수) : 훈련과정 일정, 커리큘럼, 취업, 추가 지원 사항 등 안내 및 선발
- **빅데이터 구축** 머신러닝, 딥러닝, 시각화
- **프로젝트** Semi Project & Final Project

프로그래밍 기초	빅데이터	심화
Python, SQL, DBMS	Python, R, 머신러닝, 딥러닝, 시각화 및 Semi PROJECT	실무 FINAL PROJECT

수료

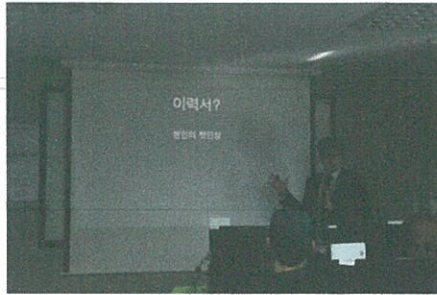


- **수료생 취업 지원**
빅데이터 시스템 개발 및 SW개발, 컨설팅 업무를 다루는 기업에 취업 연계
(빅데이터, SW개발 관련 채용 약정기업 18개, 채용예정인원 42명)

취업 지원 프로세스



멘토 특강



취업 특강



모의 면접

- 01 취업교육 및 멘토 특강을 통한 취업마인드 고취
- 02 담당매니저의 진로/취업 상담과 이력서 클리닉 및 모의면접을 통한 취업실전 대비
- 03 취업추천 반복 프로세스 > 담당매니저 취업추천 진행 > 면접 > 사후관리
- 04 채용약정업체 인재추천 → 중앙HTA 취업 약정업체 60여개 취업추천 및 업체 요청

훈련 대상

- 01 '산업별 빅데이터를 적용한 인큐베이팅 프로젝트과정'은 컴퓨터공학 관련 전공자를 대상으로 빅데이터 실무 능력 증진을 위한 커리큘럼 구성입니다.
- 02 SW개발 관련 전공 혹은 경력자를 우선선발 합니다.
- 03 교육에 대한 의지나 취업에 대한 열의가 부족한 경우 위 조건을 충족하더라도 선발되지 않을 수 있습니다.



빅데이터 분석
전문가를
꿈꾸는 자



만 22세부터 30세
미만의 취업을
준비하고 있는 실업자



대학 전공자 및
관련자격증
소지자



고용보험가입자
및 사업자등록증
소지자 교육 불가



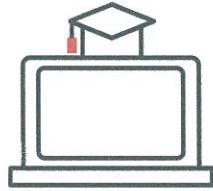
구분	교과목명	단원명	교육내용	총시간	
NCS 전공교과	프로그래밍 기초	SQL활용	기본SQL작성하기	24	
			고급SQL작성하기		
		SQL응용	절차형SQL작성하기	24	
			응용SQL작성하기		
		데이터베이스구현	DBMS설치하기	24	
			데이터베이스생성하기		
			데이터베이스오브젝트생성하기		
		프로그래밍언어활용	기본문법활용하기	96	
			언어특성 활용하기		
			라이브러리 활용하기		
		빅데이터 분석 및 구축	탐색적데이터분석	기본통계 확인하기	24
				데이터 분포 분석하기	
	변수간 관계 확인하기				
	통계기반데이터분석		가설 설정하기	40	
			통계 모델 개발하기		
			통계 모델 평가 검증하기		
	텍스트데이터분석		텍스트 데이터 변환하기	56	
			텍스트 데이터 분석 수행방법 계획하기		
			텍스트 데이터 분류 결과 분석하기		
			정형 데이터 결합 분석 수행하기		
	분석용데이터구축		데이터 정제하기	24	
			데이터 변환 적재하기		
			데이터 검증하기		
	머신러닝기반데이터분석		머신러닝 수행방법 계획하기	56	
데이터셋 분할하기					
지도학습 모델적용하기					
자율학습 모델 적용하기					
모델 성능 평가하기					
빅데이터분석결과시각화	학습결과 적용하기	56			
	분석 결과 스토리텔링하기				
	분석 정보 시각화하기				
비NCS교과 (실기)	프로젝트	세미프로젝트	공공정보, 웹정보를 활용한 빅데이터 프로젝트	264	
		딥러닝	Deep Learning, Teansorflow		
		산업별프로젝트	산업별프로젝트	272	

접수 & 상담

산업별 빅데이터를 적용한 인큐베이팅 프로젝트 과정

• 온라인 신청

홈페이지 회원 가입



해당 과정 신청



방문상담 후 최종 확정



- 이메일 문의 edu@jhta.co.kr
- 전화 문의 070-8240-3211~3
- 비고 교육 신청은 온라인을 통해 진행됩니다.

장소 안내

- 주소 서울시 종로구 율곡로 10길 105 다이망 4층 (봉익동 10-1) 중앙HTA
(지하철 종로3가 8번 출구로 나오셔서 좌측 건너편 공영주차장 정산소에서 좌측골목 진입, 도보 1분)

