

2022년 데이터 청년 캠퍼스 소개

(데이터 청년인재 양성 사업)

(한국데이터산업진흥원 데이터산업본부)

□ 사업개요

- (사업명) 데이터 청년인재 양성
- (주최·주관) 과학기술정보통신부, 한국데이터산업진흥원
- (사업목적) 대학 졸업예정자 등 청년을 대상으로 산업수요에 부응하는 실무중심의 데이터 전문 교육을 통해 산업 전반의 혁신을 주도하고 국가 경쟁력의 원천이 될 데이터 청년인재 양성
- (주요내용) 빅데이터 분야별 이론·실습 교육 및 파일럿 프로젝트 등 전문교육과 취업클리닉, 전문가특강, 커리어 멘토링 등 다양한 취업 지원 프로그램 운영

□ 주요실적

- (청년인재 양성) 대학 졸업예정자 등 청년 대상 데이터 실무교육 제공을 통해 산업수요에 부응하는 데이터 융합인재 2,306명 양성

※ '17년 204명 → '18년 403명 → '19년 600명 → '20년 541명 → '21년 558명 수료 : 총 2,306명



- (취업지원 강화) 데이터 자격증 취득지원(ADsP, SQLD 등), 취업클리닉 등 맞춤형 취업역량 강화 지원 및 일자리 연계
- (프로젝트 성과 창출) 등재후보지 이상의 논문 게재, AI허브 데이터 활용 공모전(과기정통부) 및 생활 안전지도 아이디어 공모전(행안부) 등 다수의 대외 수상 및 특허 출원*

* 공유 퍼스널 모빌리티의 비교정보 시스템(출원번호 : 10-2021-0149398), 기계학습에 기반한 예측을 보완 대체 의사소통을 제공하는 장치 및 방법(출원번호 : 10-2021-0149398) 등

□ 2022년 데이터 청년 캠퍼스 안내

- **(모집대상)** 데이터 관련 전공 대학생(3~4학년), 데이터 관련 전공 및 비전공 석·박사 대학원생 총 565명
- **(선발절차)** 1차 서면(적합성) 평가, 2차 면접평가를 통해 우수인재 선발
 - 접수기간 : 2022.5.16. ~ 2022.6.13.(<https://dataonair.or.kr/bigjob>)
 - 서면평가 : 2022.6.14.
 - 면접평가 : 2022.6.16. ~ 6.20.(※운영기관 코로나19지침에 따라 온·오프라인 운영)
- **(교육기간) 2022년 6월 22일 ~ 9월 11일**
 - 온라인 사전교육 : 6월 22일 ~ 7월 8일(3주)
 - 집체교육(이론·실습교육 및 프로젝트) : 6월 27일 ~ 8월 31일(10주)
 - 프로젝트 최종 평가 및 시상 : ~ 9월 10일(1주)
 - 데이터 기술 관련 온·오프라인 심화교육(사후) : 10월 ~ 12월
 - 취업역량강화 및 채용연계 지원 : 10월 ~ 12월

※ 취업 클리닉, 기업탐방, 전문가 특강 및 멘토링 등
- **(교육과정)** 경기대, 경남대, 고려대 등 12개 운영대학을 통하여 데이터·AI 융합 기반의 실무교육 및 일자리 연계 지원

구분	운영부문	교육과정명	운영기관	지역
1	대학생	현장 문제해결 AI·빅데이터 전문가 과정	경기대	경기
2		빅리더 AI 아카데미	경남대	경남
3		빅데이터 기반의 지능 정보 시스템 개발 과정	고려대	서울
4		데이터사이언스 기반 지능 소프트웨어 과정	동국대	서울
5		1. 파이썬 기반 빅데이터 분석을 통한 비즈니스 인사이트 역량 제고 과정 2. 빅데이터 분석 엔진을 활용한 바이오 헬스 분야의 수량화 모델 개발 과정	상명대	서울
6		빅아이(BigData&IoT) 고급인재 육성사업	순천대	전남
7		빅데이터 분석처리 과정	연세대	서울
8		스마트시티 AI·빅데이터 활용 과정	한남대	대전
		자연어 처리 기반 딥러닝기술 융합과정	한국외대	서울
9	스마트시티 빅데이터 분석 및 활용 전문인력 양성과정	홍익대(세종)	세종	
1	대학원생	석박사 논문작성을 위한 파이썬과 R을 이용한 데이터 분석 과정	서울과기대	서울
2		데이터 기반 문화예술 산업 분야 연구 및 비즈니스 고급 인력 양성 과정	중앙대	서울

※ 전국 12개 대학별 데이터 융합 전문교육 과정 운영