

# 2021년 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, 데이터 자격증 취득지원, 커리어 멘토링 등 다양한 취업 지원 프로그램 운영

### □ 주요실적

- (청년인재 양성) 대학 졸업예정자 등 청년 대상 데이터 실무교육 제공을 통해 산업수요에 부응하는 데이터 융합인재 1,748명 양성  
 ※ '17년 204명 → '18년 403명 → '19년 600명 → '20년 541명 수료 : 총 1,748명



- (우수 운영대학 발굴·선정) 우수한 역량을 보유한 운영대학을 선정\*하여 빅데이터 분석·처리기술 및 산업도메인 융합형 교육 커리큘럼 개발·운영  
 \* ('18년) 8대, 8개 과정 → ('19년) 11대, 12개 과정 → ('20년) 12대, 12개 과정
- (취업지원 강화) 데이터 자격증 취득지원(ADsP, SQLD 등), 취업클리닉 등 맞춤형 취업역량 강화 지원 및 일자리 연계 등으로 취업률 성과 달성  
 \* ('18년) 72.7% → ('20년) 71.2% → ('20년) 70.3% 달성
- (프로젝트 성과 창출) AI허브 데이터 활용 공모전(과기정통부) 및 생활안전지도 아이디어 공모전(행안부) 등 다수의 대외 수상 및 특허 출원\*  
 \* 산학협력프로젝트(경기대-S전자)를 통해 특허출원(제품 리뷰 데이터 크롤링을 기반한 실시간 온라인 M/S추정 자동화 장치, 출원번호 : 10-2019-0104324)

□ 2021년 데이터 청년 캠퍼스 안내

- (모집대상) 데이터 관련 전공 대학생(3~4학년), 데이터 관련 전공 및 비전공 석·박사 대학원생 **총 602명**
  - (선발절차) 1차 서면(적합성) 평가, 2차 면접평가를 통해 우수인재 선발
    - 접수기간 : 2021.5.12. ~ 2021.6.11(<https://dataonair.or.kr/bigjob>)
    - 서면평가 : 2021.6.14
    - 면접평가 : 2021.6.15. ~ 6.19(※운영기관 코로나19지침에 따라 온·오프라인 운영)
  - (교육기간) 2021년 6월 12일 ~ 9월 11일(총 14주)
    - 온라인 사전교육 : 6월 21일 ~ 7월 9일(3주)
    - 집체교육(이론·실습교육 및 프로젝트) : 6월 28일 ~ 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, 자격증 취득 지원 등
- (교육과정) 경기대, 경희대, 경남대 등 11개 운영대학을 통하여 데이터·AI 융합 기반의 실무교육 및 일자리 연계 지원

구분	운영부문	교육과정명	운영기관	지역
1	대학생	산업 빅데이터 분석 전문가 과정	경기대	경기
2		빅리더 AI 아카데미 과정	경남대	경남(창원)
3		빅데이터 기반의 지능 정보 시스템 개발 과정	고려대	서울
4		데이터사이언스 기반 지능소프트웨어 과정	동국대	서울
5		파이썬 기반 빅데이터 분석을 통한 비즈니스 인사이트 역량 제고 과정	상명대	서울
6		산업 맞춤형 데이터 전문가 양성과정	서울여대	서울
7		빅데이터 분석처리 과정	연세대	서울
8		자연어 처리 기반 딥러닝기술 융합과정	한국외국어대	서울
9		스마트시티 AI · 빅데이터 활용 과정	한남대	대전
1	대학원생(전공)	지역 문화·산업 융복합 데이터 전문가 과정	전북대	전북(전주)
2	대학원생(비전공)	R을 활용한 텍스트마이닝 논문작성 과정	경희대	서울

※ 전국 11개 대학별 데이터 융합 전문교육 과정 운영