

2020 데이터 청년 캠퍼스

[빅데이터 청년인재 양성 및 일자리 연계 사업]

<한국데이터산업진흥원 산업지원실>

□ 사업 개요

- (사업명) 2020 데이터 청년 캠퍼스
- (주최·주관) 과학기술정보통신부, 한국데이터산업진흥원
- (사업목적) 대학 졸업예정자 등 청년을 대상으로 산업수요에 부응하는 실무중심의 빅데이터 전문 교육을 통해 4차 산업혁명 시대를 이끌어갈 빅데이터 청년인재 양성 및 일자리 연계 지원
- (추진내용) 빅데이터 분야별 이론·실습 교육 및 파일럿 프로젝트 등 전문교육과 취업클리닉, 기업탐방, 데이터 자격증 취득지원, 커리어 멘토링 등 다양한 취업 지원 프로그램 운영

□ 2020년 주요일정

- (교육대상) 대학 졸업예정자(21년 2월 이전 졸업) 등 만 34세 이하의 청년 대상 빅데이터 청년인재 600명
 - (선발) 1차 서면(적격성)평가, 2차 면접평가를 통해 우수인재 선발
 - (교육기간) 2020년 6월 22일 ~ 9월 18일(12주)
 - 온라인 사전교육 : 6월 22일 ~ 7월 3일
 - 집체교육(이론·실습교육 및 프로젝트) : 7월 6일 ~ 9월 4일
 - 프로젝트 보완 및 제출 : 9월 7일 ~ 9월 18일
 - 우수팀 프로젝트 발표 및 시상 : 10월(예정)
 - 데이터 기술 관련 온·오프라인 사후교육 : 9월 ~ 12월
 - 취업역량강화 및 채용연계 지원 : 9월 ~ 12월
- ※ 취업 클리닉, 기업탐방, 전문가 특강 및 멘토링, 자격증 취득 지원 등

○ (집체교육 및 파일럿 프로젝트) (빅)데이터 분야별 이론·실습교육 및 실무 파일럿 프로젝트 등 전문교육 실시(12개과정)



< 빅데이터 전문교육 >



< 파일럿 프로젝트 수행 >

운영대학	교육과정
경기대학교	산업 빅데이터 분석 전문가 과정
경남대학교	데이터 사이언스 및 AI 융합 기반의 빅리더 양성 아카데미
고려대학교	빅데이터 기반의 지능 정보 시스템 개발 과정
동국대학교	데이터사이언스 기반 지능소프트웨어 과정
부산대학교	Spark를 활용한 빅데이터 분석 과정
상명대학교	금융분야 빅데이터 분석 및 AI 프로그래밍 과정
세종대학교	파이썬 기반의 데이터분석 및 딥러닝
연세대학교	빅데이터 분석처리 과정
전북대학교	지역 문화·산업 융복합 빅데이터 전문가 과정
한남대학교	스마트시티 빅데이터 분석 및 응용 과정
한림대학교	산업형 헬스라이프 빅데이터 서비스 개발과정
홍익대학교(세종)	인공지능 기반 빅데이터 분석 및 활용 전문 인력양성 과정

※ 전국 12개 대학별 데이터 융합 전문교육 과정 운영

□ 수료생 일반 현황

- (성비) 남성은 63%, 여성은 37%로 남성 교육생이 과반수 이상을 차지
- (연령) 교육생 평균 연령은 25.8세로 대졸 청년들이 사회에 진출하는 입직(入職) 연령인 26~27세에 비하여 약간 낮은 수준

□ 수료생 학력 현황

- (졸업상태) 졸업자는 23%, 졸업예정자는 77%로 대다수를 차지
- (전공) 전공(컴퓨터·SW·통계·공학 등) 60%, 비전공(인문·사회·예체능 등) 40%로 전공자가 과반수 이상을 차지
- (대학) 국내 103개 대학, 해외 10개 대학* 출신 교육생들이 참여 중

* Brigham Young University(Hawaii), Michigan State University, University of Delaware, University of Iowa, Virginia Polytechnic Institute and State University, Indiana University Bloomington, Pennsylvania State University(이상 미국), Dalhousie University (캐나다), University of Liverpool(영국), Universite Paris Scalay(프랑스) 각 1명

구분	대학	교육생수	구분	대학	교육생수
1	KAIST	1	54	성공회대	1
2	가천대	6	55	성균관대	9
3	가톨릭관동대학교	1	56	성신여대	8
4	가톨릭대학교	4	57	세종대	20
5	강남대학교	2	58	수원대	5
6	강릉원주대	2	59	숙명여대	4
7	강원대	8	60	순천대	1
8	건국대	16	61	순천향대	3
9	경기대학교	25	62	송실대	13
10	경남과학기술대	1	63	아주대	10
11	경남대학교	20	64	안양대	2
12	경북대학교	8	65	연세대	27
13	경상대학교	11	66	연세대(원주)	3
14	경성대학교	7	67	영남대	1
15	경희대	22	68	용인대	2
16	경희대(국제)	1	69	울산대	2
17	고려대	13	70	원광대	1
18	고려대(세종)	4	71	유한대	1

19	공주대	2	72	을지대	1
20	광운대	2	73	이화여대	8
21	국민대	8	74	인제대	3
22	군산대	1	75	인천대	10
23	극동대	1	76	인하대	7
24	금오공과대	2	77	전남대	2
25	남서울대	1	78	전북대	28
26	단국대	4	79	전주대	2
27	대구대	2	80	중부대	1
28	대림대	1	81	중앙대	4
29	대진대	1	82	경상대	1
30	덕성여대	4	83	차의과학대	1
31	동국대	9	84	창원대	13
32	동덕여대	6	85	충남대	2
33	동신대	1	86	충북대	9
34	동아대	5	87	평택대	1
35	동아방송예술대	1	88	학점은행제	3
36	동원대	1	89	한경대	1
37	동의대	1	90	한국교통대	5
38	명지대	26	91	한국산업기술대	7
39	명지전문대	1	92	한국외대	13
40	백석대	1	93	한국항공대	4
41	부경대	12	94	한국해양대	2
42	부산대	12	95	한동대	1
43	부산외대	1	96	한림대	32
44	삼육대	3	97	한림성심대	1
45	상명대	1	98	한성대	2
46	서강대	5	99	한세대	1
47	서경대	3	100	한신대	2
48	서울과기대	2	101	한양대	7
49	서울대	4	102	한양대학교(ERICA)	4
50	서울미디어대학원	1	103	홍익대	12
51	서울시립대	6			
52	서울여대	2			
53	서울호서전문대	1			
54	선문대	1			