

2018년 혁신성장 청년인재 양성과정

교육생 모집 공고

- 모집기간: 2018.08.21.(화) ~ 08.27.(일)
- 모집인원: 총 40명(부산대학교 20명, 글로벌핀테크산업진흥센터 20명)
- 주최 및 주관: 부산대학교 컴퓨터 및 정보통신연구소
- 교육과정
 - 빅데이터 분석 능력을 갖춘 현업 전문인력 양성
 - 머신러닝 및 딥러닝 기반 빅데이터 분석 전문가 양성
 - 현업 데이터를 이용한 실무 중심의 실습 및 프로젝트 개발
 - '부트캠프식' 집중교육과정 및 단계별 4개의 코스로 진행

단계	교육내용		수업형태
1	빅데이터 분석 기본 과정	- 파이썬 프로그래밍 언어 - 데이터베이스 - 파이썬 웹 프로그래밍 - 데이터 수집 및 크롤링	이론/실습
2	빅데이터 분석 활용 (금융특화)	- 빅데이터 분석 및 분석 결과 시각화 - 파이썬 활용 기반기술 (수학, 통계학) - 파이썬 활용 기반 기술 (기계학습) - 분석용 데이터 정제 및 탐색 실무	이론/실습
3	빅데이터 분석 고급 활용	- 머신러닝을 이용한 빅데이터 분석 실무 (프로파일링, 텍스트 마이닝, 추천 시스템, 모델링 등) - 딥러닝을 이용한 빅데이터 분석 실무 (인공신경망, DNN, CNN, RNN, RBM, 강화학습 등)	이론/실습
4	멘토링 프로젝트	프로젝트 1: 주제선정 및 요구사항 분석	프로젝트
		프로젝트 2: 화면 및 기능 설계	
		프로젝트 3: 구현 및 테스트	
		프로젝트 4: 발표 및 평가	

- 교육과정 특장점
 - 산업분야의 전문기업과 협약 체결 (멘토링, 취업연계)
 - 현업 전문 멘토들이 현장형 프로젝트, 노하우, 멘토링을 통해 밀착 지원
 - 데이터 프리존을 통해 양질의 유료 데이터를 활용한 실무 교육 가능

- 지원자격 및 우대사항
 - 대학교 4학년 및 졸업 예정자 ('19년 9월 이전 졸업 예정자) 및 구직자
 - 대학원생 (학기 무관, '19년 11월 이전 취업 가능자)
 - IT 관련 전공자 또는 IT 관련 업체 경력자 우선 선발
 - 프로그래밍 관련 과목 이수자 우선 선발
 - 빅데이터, 프로그래밍 관련 동아리 활동 유경험자
 - 빅데이터, 프로그래밍 관련 대회 수상자 우선 선발
 - 노트북 지참 가능자(최소 사양: cpu i5, ram 8g 이상)
 - ADsP, ADP 자격증 소지자 및 TOPCIT 점수 소지자 우대
- ※ SW대회수상자, TOPCIT 성적우수자 가점

□ 선발일정 (*아래 시간과 장소는 변경될 수 있습니다.)

구분	일시	비고
설명회 및 현장접수	8월 27(일) 16시	부산대학교 산학협동관
온라인 접수	8월 21일(화)~8월 27일(일)	제출처: soyoung168@naver.com
서류심사 및 합격자통보	8월 28일(화)	서류 합격자에 한해 개인별 연락(SMS)
면접심사	8월 29일(수)	
최종 합격자 통보	8월 30일(목)	최종 합격자에 한해 개인별 연락(SMS)
선정학생 OT	8월 31일(금)	예정
교육기간	9월 3일(월)~2월 28일(목)	예정

□ 참가자 혜택

- 1인당 월 지원금 300,000원 지원
- ※ 중도 포기 시, 훈련 기간 받았던 훈련비 전액 반납
- 전문기업들과의 인턴십 및 취업 연계

□ 문의처

- 부산대학교 혁신성장 청년인재 양성 사무국
- 신청 및 문의 : 051-510-3743, soyoung168@naver.com