

「미래 인재양성 프로그램」 데이터 사이언스 신청자 모집 공고

대전 지역 유망 학생을 선발하여 첨단과학기술과 비즈니스 스킬을 보유한 창의적 인재인 데이터 사이언티스트(Data Scientist)과정을 통해 전문인력 양성하고자 하오니 많은 관심과 신청하여 주시기 바랍니다.

2016년 10월
대전창조경제혁신센터장

□ 사업 배경

- Fobes, 하버드 비즈니스 리뷰에서 21세기 가장 유망직종으로 선정된 데이터 사이언티스트*(Data Scientist) 과정을 통해 현장에서 필요로 하는 전문인력을 양성
 - * 전통적인 사이언스 기술뿐만 아니라 비즈니스와 커뮤니케이션 스킬, 예술적 능력을 통한 창의적 인재를 말함
- (SK) 협력사, 유망 Start-up, 대덕특구 연구소기업 등과 연결하여 성공적인 청년창업 및 일자리 창출에 기여

□ 사업 목적

- 기초, 인공지능/기계학습, 실무 알고리즘, 방법론 학습을 통해 공공 데이터 및 실제 기업의 데이터를 분석하며 데이터 사이언티스트의 역할을 직접적으로 체험
 - 국내외 우수 IT 기업의 테크니컬 인터뷰, 입사 포트폴리오 준비
- 인공지능(AI) 기반 데이터 사이언티스트 양성 (30명)

□ 모집대상 및 신청자격

- ◆ 대학 졸업생 또는 졸업예정자, 석·박사 등 34세 미만의 고경력자 등
 - ※ 만 34세 이하 연령제한
 - ※ 취업을 희망하는 기졸업자 및 졸업예정자
 - ※ 전산학 비전공자 지원 가능
 - ※ 우대사항 : 확률 및 통계, 선형대수학개론 이수자, 프로그래밍 및 데이터 처리 프로젝트 경험자

□ 교육일정

- (교육기간) 2016 10월 20일 ~ 2017년 4월 28일. 6개월
- (교육장소) 대전 창조경제혁신센터
- (강사) KAIST 교수 및 석/박사 과정 프로그래밍 전문가 8인

□ 참가방법

- (신청기간) ~ 2016년 10월 13일 (목)
- (신청방법) 신청 시스템 활용
 - <https://elice.io> 접속 후 지원서 작성 및 프로그래밍 테스트 진행
- (신청내용)
 - 프로그램 참가여부, 인적사항, 취업정보, 경험내용, 서술형
 - 지원서 작성 및 프로그래밍 테스트 진행(온라인)
 - * 프로그래밍 테스트 진행 이후 신청 자격 부여

□ 선정방식

- (선정위원회) 전문가로 구성된 선정위원회를 통한 면접 심사 진행
- (평가내용)
 - 기본지식 확인 및 오프라인 테스트 진행

□ 선정자 혜택

- 수강료 전액 지원 및 수료증 발급
- 우수 성적자 국내 IT 대기업 채용 연계 예정

□ 문의처

- (총괄) 대전창조경제혁신센터 ☎ 042-385-0796, seoksz@ccei.kr
- (교육과정문의) elice, contact@elice.io