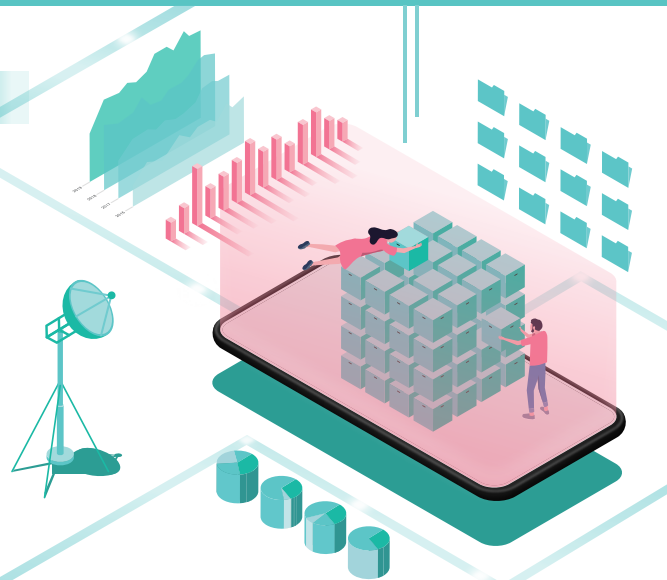


꿈꾸는 개발자 데뷔코스 싹(SSAC) 교육과정

한국형디지털뉴딜 전문인력양성을 위한

R-Python을 활용한

빅데이터 — 예측분석전문가

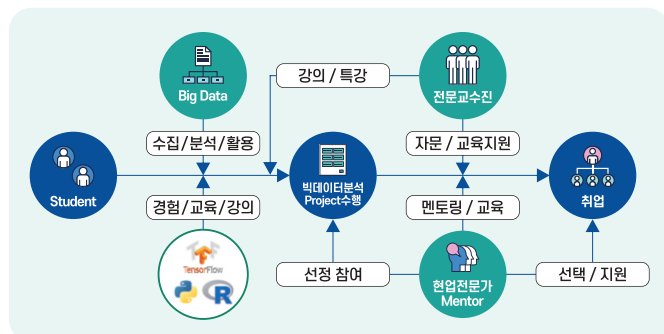


서울특별시와 서울산업진흥원(SBA)은 디지털 경제로의 전환과 급속도로 수요가 증가되고 있는 **S/W 분야**의 전문 인력 양성을 통해 **한국형 디지털 뉴딜 일자리** 양성에 이바지 함

교육목적

서울시와 서울산업진흥원이 SW전문 인력의 양성과 적소 공급을 위해 새롭게 서남권 지역에 캠퍼스를 조성한 싹(SSAC, Seoul Software Academy Cluster)을 통해 Data Technology를 함양하여 데이터 기반의 S/W 서비스 개발자로 데뷔 할 수 있는 체계를 확립

- 산업의 프로젝트 요구사항을 그대로 포함하여 현장에 바로 진입할 수 있도록 서울산업진흥원 협력 기업 취업 추천



과정특집

필요기술(Functionality)	현장중심(Field)	유연함(Flexibility)
기업현장에서 요구하는 개발 역량중심의 커리큘럼	협업능력, 프로세스 이해, 문제해결 역량을 갖춘 실무인재 양성	기술변화에 신속한 적응을 위해 최신 트렌드 교육 기법 운영

SSAC는 전통적 강의식 수업의 전달 방식 중심보다 동료학습-실전프로젝트-토론 등의 밀착 코칭 중심으로 과정을 설계하고 운영 합니다.

교육환경



모집개요

분야 | 빅데이터

교육과정명 | R-Python을 활용한 빅데이터 예측 분석 전문가

교육기간 | 2020. 11. 13. ~ 2021. 05. 03. (960시간)

모집인원 | 22명

주요대상 | 공학계열, S/W계열, 전공무대

교육장소 | 싹(SSAC) 영등포 캠퍼스(2호선)

모집대상

나이 | 만 15세 이상의 서울시민, 미취업자

우대 | S/W 개발 or 데이터분석 프로젝트 유 경험자

조건 | 수업료 후 바로 취업이 가능한 자

교육커리큘럼

1. 오리엔테이션 : 4h
2. 프론트엔드 프로그래밍 : 64h
3. 디자인씽킹 : 16h
4. 서버사이드프로그래밍 (Python) : 264h
5. 통계패키지 R : 40h
6. 크롤링 및 전처리 : 40h
7. 데이터분석 프로그래밍 : 56h
8. 분산처리(Linux & Hadoop) : 120h
9. 머신러닝 : 80h
10. 데이터분석프로젝트 : 128h

현업특강

1. 하둡실무특강 : 16h
2. 데이터분석수학특강 : 16h
3. 데이터분석 기업시스템 : 4h
4. 협약기업프로젝트 : 80h

취업활동

1. 공모전 및 박람회참가 : 8h
2. 취업 A~Z 전략과 계획 : 4h
3. 이력서 및 자소서 : 12h
4. 스피칭 및 모의면접 : 8h

선발절차



교육신청

접수기간 | 2020. 10. 30.(금)

신청방법 | 수강신청 : 수강신청 클릭 후 교육참여 수강신청서 작성 제출
신청서 확인 후 면접 후 입과

상담문의 | 서울특별시 종로구 인사동길 12, 9층 902호 하이미디어 혁신성장팀

담당자 : 조규탁 부장 연락처 : 02-6272-0051

입과자는 학습의지 제고를 위해 교육지원비의 2% 수준예치, 수료 후 반환 (예치금정책)