

2024년 「Project-X 대구 제 2기」 교육생 모집 안내문

: Project-X 연계 소프트웨어(SW) 산업 현장 실무형 PBL학습과정

(재)대구디지털혁신진흥원에서는 (재)이노베이션아카데미, 대구SW기업이 함께 참여하여 SW교육 플랫폼 'Project-X'의 실무형 프로젝트 학습에 참여할 교육생을 모집합니다. 많은 관심과 참여바랍니다.

2024년 3월

(재)대구디지털혁신진흥원장

I 교육 개요

1. 교육 목적

- 한국형 산업연계 교육 플랫폼 'Project-X'를 활용하여 SW개발 현장에서 마주할 다양한 문제들을 학습하고 실무 중심의 개발 역량 강화

※ Project-X? 산업 현장 맞춤형 실무 문제가 탑재된 SW교육 플랫폼

- 글로벌 SW교육모델 '에콜42' 교육시스템을 도입한 '42서울((재)이노베이션 아카데미)'의 동료 학습 기반 SW교육 플랫폼
- AI·검색·빅데이터·게임·웹서비스·앱서비스 등 6개 분야 500개 문제 및 대구 SW산업 기반 모빌리티 분야 PBL문제 수록

관련 소개 동영상: <https://www.youtube.com/watch?v=nu8ipVtRzfU>

<https://youtu.be/G4JK2WzPUfI?si=HQwvKxJledjAfTYg>

2. [Project-X 대구]는?

- Project-X 플랫폼 활용 교육 이후 지역 SW기업으로 인턴십 연계 기회가 주어지는 '대구형 SW부트캠프'
- 지역 SW기업 10개사가 교육 과정에 멘토로 참여하는 기업 주도형 실무 교육

Project-X 학습과정		
① 교육생 모집	② 교육 운영	③ 교육 수료
교육생 모집 ~3월 29일	Project-X 학습 4월~6월	〈2기 수료〉 - 수료증 발급 - 성과 교류 및 평가 6월 말(예정)

⇒

기업 인턴십 과정
④ 인턴십 연계
참여 기업 10개사 인턴십 기회 제공 7월~

3. 참여혜택

- 최종 수료 시 1인당 **교육장려금 100만원 지급** 및 수료증 발급
- 지역 SW기업 **인턴십 기회 우선 제공**(2개월)
 - 참여기업 10개사, 총 30명 인턴 선발 예정
 - 인턴십 종료 시 **과정 완료 축하금 50만원 추가 지급**
 - 인턴십 수행 평가에 따른 채용 제안
- SW산학캠퍼스 ‘코드-알파’ 24시간 시설 이용권한 부여
 - 시설안내: <https://www.code-alpha.co.kr/>
 - 시설 내 특강 및 교육 참여 우선권 부여
- 개인별 **포트폴리오 제작 지원**
- 성과교류회 **우수팀(3개팀) 시상**
 - 대구광역시장상, 정보통신산업진흥원장상, 대구디지털혁신진흥원장상 각 1점

4. 교육생 선발

☐ 신청 안내

구 분	내 용
선발인원	- 80명
신청기간	- 2024. 3. 13.(수) ~ 3. 29.(금), ~18:00 까지 * 신청인원 미달 시 4.7(일)까지 추가 모집
신청자격	- 대구 소재SW기업 취업을 희망하는 청년 * 만19세 이상 만 36세 이하 취업 희망생(졸업(예정)자 우대) (대학교 재학, 휴학, 졸업생 무관)
신청조건	- 전공제한 없음 - 사전 OT 참석이 가능한 자 * <u>OT불참 시 참여에 제한이 있을 수 있음</u> - 본 교육과정에 적극적인 참여로 과정 최종 수료를 희망하는 자 - 팀원과 소통하여 적극적으로 소통 및 협력하는 자
신청방법	- 하단 링크를 통해 신청 접수 * <u>접수링크</u> : https://forms.gle/pPSdsMqSvmZyFuun9
선발기준	- 접수 서류 서면심사를 통한 최종 참여 학생 선발
최종발표	- 4월 첫째 주

5. 교육 안내

□ 학습 개요

○ 학습기간: 4월 초 ~ 6월 말

○ 학습장소: 온·오프라인 동시 진행

○ 학습분야: CS기초 2과목(Java/Python) 및 현장실무 1과목(모빌리티 분야)

* 세부 학습 분야는 [별첨1]_학습분야 안내 참고

○ 학습내용

① (온라인) 학습 기간 동안 'Project-X' 플랫폼을 이용하여 PBL문제학습 진행

- 학습 제한시간 없음 (24시간 학습 가능)
- Project-X 개인 계정 부여
- 원활한 학습을 위한 전문가 멘토링 시스템(Code-review) 보유
 - 전문가 멘토링: 학습자의 질문에 대해 멘토가 답변하는 시스템
 - 멘토: 대구 SW기업 실무 개발자¹⁾ 및 시스템 내 등록 멘토

¹⁾ SW개발 관련 경력 7년 이상 책임연구원급

② (오프라인 활동)

- 장소: 코드알파 8층 (대구 수성구 유니버시아드로 119, 8층)
- 활동내용

1) **동료학습(9회)**: 토요일 09:00 ~ 18:00 중 4시간 이상 참여

- 동료들과 토론하며, 학습자 서로에게 배우는 P2P(Peer to Peer) 교육

2) **팀 밋업(Meet-UP)데이**: 화요일 18:00 ~ 21:00 진행

※진행 요일은 추후 변경될 수 있음

- 팀 밋업(5회): 전체 참여 학습자들의 오프라인 만남을 통해 평가와 개선사항 등 학습 진행 상황을 공유
- 성과교류회(1회): 팀 별 수행 프로젝트 발표 및 최종 평가

3) **멘토링(5회)**: 멘토-멘티 자율 수행

- 지역 SW기업 10개社 멘토 매칭을 통한 오프라인 멘토링 진행

③ (기타) 팀원들이 온·오프라인으로 자유롭게 만나 문제 발표, 피드백, QA시트 작성 등 동료학습 실시

□ 수료기준

- 사전OT 참여
- 오프라인 활동 80%이상 참여
 - 팀 밋업: 3회 이상 참여
 - 동료학습: 7회 이상 참여, 인정시간(4시간이상/일) 충족
 - 성과교류회 필수 참여
- 평가지 및 설문지 작성
- 주차별 학습과제 풀이

6. 유의사항

- 지원금(식대 및 교통비)은 사후 지급이 원칙이며, 명시한 지급 조건을 반드시 충족한 경우에만 지급
- 커닝, 위조 등 프로그램을 저해하는 부정행위는 원칙적으로 금지하며 적발 시, 즉시 **탈락 조치** 됩니다.
- 효과적인 교육과정 운영을 위한 조치이오니, 반드시 숙지하여 주시기 바랍니다.
- 상기 유의사항에 대한 숙지 및 동의 확인 차, 참가 신청서 내 **동의란**을 체크 바랍니다.

II 문의처

- (재)대구디지털혁신진흥원 디지털진흥본부 디지털인재팀
 - 운영 과정 문의(참가 신청, 추진 일정 등 운영 전반)
 - 전화: 053-215-3611, 3606 / 이메일: yoo6969@dip.or.kr, reentry@dip.or.kr
- (재)이노베이션아카데미 SW개발단
 - 학습 과정 문의(Project-X 플랫폼, 시스템, 멘토링 등 학습 전반)
 - 전화: 02-6177-2114 / 이메일: swdev@innoaca.kr