

2021년 실무형 산학협력 프로젝트 수요조사 및 참가자 모집 안내

21.02.18. 소프트웨어교육센터

1. 추진배경 및 목적

- 가. 재학생의 취업역량 강화를 위한 단기 실무형 산학협력 프로젝트 운영·지원
- 나. 산학협력 프로젝트 미경험자 및 유학생의 프로젝트 참여 경험 확대를 위해 지역 사회 산업체와 공동 프로젝트 추진
- 다. 산업현장의 수요 혹은 문제를 해결하는 프로젝트 수행을 통한 실무적 SW인재 양성

2. 프로그램 개요

- 가. 프로그램명: 2021년 실무형 산학협력 프로젝트
- 나. 모집대상: 부산대학교 정보컴퓨터공학부(복수, 부전공 포함) 및 연계전공 3~4학년 재학생
- 다. 모집인원: 선착순 20명 내외 (선발 후 2~3인씩 1팀 구성)
- 라. 참여기간: `21.03.15. ~ 06.30. (약 3.5개월)
- 마. 프로그램내용: 기업에서 제시하는 개별 프로젝트를 업체 미팅을 통한 멘토링과 함께 팀별로 자유롭게 수행
- 바. 프로젝트 지원 분야
 - ① 머신러닝/딥러닝 ② 앱/웹 ③ 블록체인 ④ IoT ⑤ 기타
 - ※ 지원 분야에 따라 SW교육센터에서 업체 매칭/섭외, 그 외 기타 분야 프로젝트 수행을 원할 경우에는 별도 요청 가능(⑤ 기타 선택)
 - ※ 구체적인 프로젝트 내용은 선발 후 기업 미팅을 통해 안내 예정
- 사. 지원내용

지 원 대 상	지 원 내 용	지 원 금 액	비 고
참여학생	- 프로젝트 수행지원비 지급 - 프로젝트 수행 공간 지원	1인당 1,500,000원	공간의 경우, 필요시 신청에 한하여 지원

※ 산업체 관계자와 미팅을 위하여 참여학생은 매주 금요일 오전 또는 오후 일정이 없어야 함

※ 참여학생은 프로젝트 이후, 심화하여 졸업과제로 수행 가능

※ 프로젝트 진행에 필요한 앱 디자인, 라이브러리, 이미지 저작권, 재료비, 사내 인력 등은 기업에서 지원

※ 수행지원비는 학생에게 3회로 나눠 지급 예정(학생인건비로 지급되며, 8.8% 원천징수 후 지급)

※ 학생은 프로젝트 기간 내 지정한 날짜에 연구일지 및 보고서(착수,중간,결과)를 제출해야 함

3. 학생 선발

가. 학생 선발

1) 선발기준

- 산학협력 프로젝트를 수행할 수 있는 전공지식과 열의를 갖춘 학생

2) 선발방법: 서류심사

※ 심사위원 : 소프트웨어교육센터 산학협력부 담당교수 육동철

- 3) 지원방법: 신청기간 내 온라인 신청
 - 신청 URL: <https://forms.gle/Sds9NjrHmvk7arZ87>
 - 신청기간: ~ 03.07.(일) 23:59
 ※ 신청현황에 따라 조기 마감될 수 있음

4) 모집 및 선발 일정

연번	일 정	주 요 내 용	비 고
1	~ 03.07.	참가자 모집 공고 및 모집	학과 및 센터 H/P
2	03.08.	서류심사 및 최종선발	개별 안내

※ 온라인 신청서 외 필요서류 추후 요청 예정

4. 추후일정

연번	일 정	주 요 내 용	비 고
1	~ 03.08.	프로그램 참여학생 모집 및 선발	
2	~ 03.12.	지원분야에 따른 기업 섭외	기업/멘토-팀 매칭
3	03.15.	프로젝트 시작	
4	03.31.	1차 연구일지 및 착수보고서 제출	1차 수행지원비 지급
5	03.15.~06.30	1~5차 멘토링	멘토-팀 미팅(최소5회, 월 1회 이상 필수)
6	05.14.	2차 연구일지 및 중간보고서 제출	2차 수행지원비 지급
7	06.30	3차 연구일지 및 결과보고서 제출 프로젝트 종료	3차 수행지원비 지급

5. 기타

가. 의무사항

- 1학기 내 재학생 신분 유지 필수
- 지정된 날짜에 보고서(착수,중간,결과) 제출
- 프로젝트 수행에 대한 연구일지를 작성하고, 지정된 날짜에 제출
 ※ 연구일지에는 ① 개인적인 프로젝트 수행 일정 및 내용, ② 팀별 회의 일정 및 내용, ③ 기업 미팅(멘토링) 일정 및 내용이 모두 포함되어야 함
- 기업 미팅 및 프로젝트 수행을 위해 금요일 일정이 확보되어야 함
 ※ 기업-팀 미팅은 월 1회 이상, 총 5회 이상 필수

나. 주의사항

- 1) 산학협력 프로젝트는 참여기업과 학교와의 협약으로 진행되므로, 선발 이후에는 어떠한 사유로도 취소 불가

6. 문의처

- 소프트웨어교육센터 육동철 교수(☐ net607@pusan.ac.kr ☎ 051-510-3533)
- 소프트웨어교육센터 강지혜 연구원(☐ jihyek@pusan.ac.kr ☎ 051-510-3624)