

2023년도 SW중심대학 산학협력프로젝트 학부연구생 모집

- 지원대상: 소프트웨어융합대학 소속 학부생
 - 다부전공/융합전공자 포함
- 지원기간: **2023.02.03(금)~02.10(금)**
- 지원방법: 산학협력프로젝트 지도교수 직접 컨택 (이메일)
 - 교수님 이메일주소 참고: <https://cs.kookmin.ac.kr/intro/professor>
 - 프로젝트 리스트 및 설명은 첨부 참고 (다음 페이지)
- 지원혜택: 인건비 등 지원 (세부 내역은 지도교수님과 상의)
- 기타
 - **2월 8일 오후 8시부터 줌으로 진행되는 2023 SW중심대학산학협력프로젝트 설명회에 반드시 참여해 주시기 바랍니다.**
(<https://kookmin.zoom.us/j/86440515314?pwd=UkpIYUQ5Mnp1TkI TaG53bVdnZGZsUT09>
회의 ID: 864 4051 5314 / 암호: 154270)

[첨부] SW중심대학 산학협력프로젝트 리스트

1. 인공지능과 CSI를 이용한 사람 행동 인식, 래블업, **김상철 교수님**
2. 머신비전을 이용한 제진기 제어 플랫폼 개발, 인텔리즈, **김상철 교수님**
3. 앙상블 기법을 활용한 메타학습방법 제안, 네이버웹툰, **김장호 교수님**
4. 동적 및 정적 가지치기를 활용한 양자화 학습연구, SqueezeBits, **김장호 교수님**
5. 패션상품도메인 고속 유사이미지 검색 알고리즘 연구, 데이터몬스터즈, **박하명 교수님**
6. 다양한 연구 환경에서의 파이프라인 생성 자동화 연구, 마키나락스, **박하명 교수님**
7. SOAR를 위한 AI for Security 핵심 기술 개발, 윈스, **윤명근 교수님**
8. 인공지능 악성코드 탐지의 근거 제시 기술 개발, (주)지란지교시큐리티, **윤명근 교수님**
9. 트래픽 이상탐지 모델 개발, KISTI과학기술사이버안전센터, **윤명근 교수님**
10. 초해상화 (Super Resolution) 알고리즘 성능 비교도구 구현, (주)에스프레소미디어, **이상환 교수님**
11. 이더리움 블록체인 네트워크 상에서의 접근 제어 서비스 개발, (주)엠투클라우드, **이상환 교수님**
12. 소형드론을 이용한 밀착 감시 시스템 연구개발, 자이트론, **이재구 교수님**

[첨부] SW중심대학 산학협력프로젝트 리스트

13. 국가통계데이터에 적용 가능한 차등정보보호 연구개발, 디사일로, 이재구 교수님
14. 접근순서 기반 파일처리 성능 최적화, 버즈빌, 주용수 교수님
15. 판매자와 제품 정보를 활용한 제품 추천 시스템 연구, 리얼셀러, 이창우 교수님
16. 양자 알고리즘 구현을 위한 Software Toolkit 2, 모션원, 임은진 교수님
※ 상기 임은진 교수님 프로젝트는 2023년 1학기 시스템최신기술 수강이 필수
17. 코딩교육 도구를 위한 실시간 운영체제 지원, (주)코더블, 이민석 교수님
18. 표정 제어가 가능한 딥러닝 기반 삼차원 얼굴 생성 모델의 고도화 연구, 카카오브레인, 김준호 교수님
※ 상기 김준호 교수님 프로젝트는 StyleGAN 혹은 NeRF 관련 경험이 있거나 관심이 있는 학생 우대

2023년도 SW중심대학 학생주도형 프로젝트 모집

- 지원대상: 소프트웨어융합대학 소속 학부생(다부전공/융합전공자 포함)
- 지원기간: **2023.02.03(금)~02.10(금)**
- 지원방법: 이메일 제출 mkyoon@kookmin.ac.kr
- 지원유형
 - 창업 지원형: 내년 2월 졸업예정자가 포함된 창업 준비 팀
 - 전공 동아리 지원형: 소프트웨어융합대학 소속 전공 동아리, 산학협력 형태 권장
- 지원혜택:
 - 창업 지원형: 최대 2개 프로젝트, 프로젝트 별 최대 1천만원 지원
 - 전공 동아리 지원형: 최대 4개 프로젝트, 프로젝트 별 최대 500만원 지원
- 기타
 - **2월 8일 오후 8시부터 줌으로 진행되는 2023 SW중심대학산학협력프로젝트 설명회에 반드시 참여해 주시기 바랍니다.**
(<https://kookmin.zoom.us/j/86440515314?pwd=UkplYUQ5Mnp1TkITaG53bVdnZGZsUT09>
회의 ID: 864 4051 5314 / 암호: 154270)

2023년도 SW중심대학 학생주도형 프로젝트 모집

- 활동계획서 작성 요령

※ 공지사항에 첨부된 한글 파일(학생주도형프로젝트 소요예산 세부내역 양식)에 작성하여주시기
바라며, 한글파일과 PDF파일을 모두 제출해 주세요.

- 목차

- 프로젝트명
 - 동아리, 창업준비, 기타 중 하나 선택하여 프로젝트명 기입 후 괄호에 작성 (예시: 프로젝트명(창업준비))
- 지원 형태
- 참여 인원
 - 모든 참여 인원 기입, 첨부 2에 이름, 학번, 담당 역할 소개
- 활동계획
 - 2023.3~11월 30일 사이 주요 활동 계획 소개(목표 및 내용 칸에 목표 및 내용과 함께 작성)
- 기대효과
 - 학생주도형 프로젝트 수행에 따른 기대효과
- 예산
 - 학생인건비, 연구활동비, 재료비 등

- 분량

- 3페이지 이내(아래한글 기준 글자크기 10)