

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=UkplYUQ5Mnp1Tk1TaG53bVdnZGZsUT09>
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
 - 지원 형태
 - 동아리, 창업준비, 기타 중 하나 선택하여 프로젝트명 기입 후 괄호에 작성 (예시: 프로젝트명(창업준비))
 - 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)