

소프트웨어중심대학사업단

고교 SW 동아리 연계 AI·SW 교육 운영계획

1. 목적

- ☐ AI·SW가치확산의 일환으로 지역 학교를 대상으로 AI·SW교육 관련 특강 지원
- ☐ 전공 및 관심분야 AI·SW융합프로젝트 교육을 통한 AI·SW지식 학습의 기회를 제공
- ☐ 아이디어 개발 가능성 및 프로그래밍 도움을 위한 대학생 멘토링 지원
- ☐ 융합프로젝트를 활용한 체험으로 AI·SW이해도 증진

2. 내용

- ☐ 프로그램명 : 고교 SW 동아리 연계 교육
- ☐ 운영기간 : 2024.04.08.(월) ~ 2024.11.30.(토)
- ☐ 운영장소 : 대상학교 및 동서대학교 뉴밀레니엄관 2층 245, 247
- ☐ 프로그램 1차 계획 (2차 계획은 1차 완료 후 우수 프로젝트에 추가 지원)

	4월	5월	6월	7월	8월	9월 - 11월
SW 동아리 지원 학교 선정						
학교 방문 및 프로그램 소개						
팀 구성 및 주제선정						
팀별 멘토링 매칭 및 아이디어 회의						
프로젝트 개발						
전문가 자문 및 멘토링						
프로젝트 준비 및 전시						

※ 사업단 및 고교 일정에 의하여 변동 가능성 있음

3. 기대성과

- ☐ AI·SW융합교육을 통한 학생들의 AI·SW 기초 지식 습득
- ☐ 부산 지역 학생의 AI·SW 핵심 역량 강화 및 이해도 기여
- ☐ 학생들의 AI·SW 관련 진로 탐색 기회 부여