



오시는 길

대구 수성구 유니버시아드로 119, 7-8층



문의

대구디지털혁신진흥원 디지털인재팀

Tel. 053)215-3611 / 053)215-3606 / 053)215-8631

2023

지역산업 — SW인재양성 기반조성 사업

code-α



과학기술정보통신부



nipa 정보통신산업진흥원



대구광역시



대구디지털혁신진흥원

사업개요 및 목적

대학과 기업이 찾아오는 SW 교육 혁신의 시작

- SW기업과 대학생이 공동으로 이용 가능한 산·학·관 SW 연합 캠퍼스
- PBL기반의 SW개발과제의 팀(기업-학생)프로젝트 수행 공간 및 제공
- 지역 SW기업재직자의 학위 과정 이수 시 물리적 이동거리 감소로 인한 접근성 증대
- 기업과 대학의 교류 활성화를 통한 지역내 인재 수요-공급의 선순환 체계구축

사업내용

SW산학캠퍼스 코드알파!

지역 SW기업 집적단지 '수성 알파시티' 내 SW교육 인프라 구축을 통해 재직자 및 학부생의 산학 연계 학위 과정 참여시 교육 접근성 향상 및 교육 편의 제공

코드알파?

code- α



↑ 코드알파 홈페이지

코드알파는 대구 수성알파시티 내 산·학·연·관의 네트워크 장으로 지역 소프트웨어 인재양성의 거점을 마련하고 팀 프로젝트실, 코워킹 스페이스, 스마트 교육장 등 공통으로 이용할 수 있는 통합 네트워크형 인프라를 지원합니다.



오픈스튜디오

SW특강, 세미나 등 다수 인원을 대상으로 교육이 가능한 공간



코워킹스페이스

한 공간에 모여 서로의 아이디어를 공유하며 의견을 나누는 협업의 공간



팀프로젝트실

산학협력 프로젝트 회의 및 미팅을 위한 독립된 공간



PC교육실

SW관련 이론 및 실습 등 전공과목 교육이 가능한 프로그래밍 실습공간



카페테리아

아메리카노, 카페라떼, 코코야 등 다양한 종류의 음료가 제공되는 휴식 공간



컴퓨터

콘솔게임과 VR체험을 통해 잠깐 동안 쉴 수 있도록 마련하여 놓은 공간

지역 SW인재의 기업 내 성장지원

소프트웨어 집적단지(수성알파시티) 연계, 재직자 대상 계약학과 및 학점은행제 운영을 통해 일-학업 병행이 용이한 학위과정 운영

1 석/박사 과정 운영(경북대)

- 지역 SW기업 대졸(4년제졸) 재직자 대상 대학원 석·박사 과정 운영
- 계약학과(ICT융합전공) 대학원생 학비 지원(50%)

2 학사 과정 운영(계명대)

- 지역 SW기업 재직자 대상 학점은행제도 연계 학사과정 운영
- 학점은행제 등록 재직자 대상 학비 지원(50%)

3 학위 과정 운영(영남이공대)

- 지역 SW기업 고졸 재직자 대상 전문학사 과정 운영(일·학습병행제)
 - 일·학습병행제 과정 등록 재직자 대상 학비 지원(50%)
- ※ 24년도 운영 예정.



협력기업 인재공급 프로그램 운영(SW 마스터 과정)

지역 소프트웨어 기업에 필요한 현장 맞춤형 인재 양성을 위한 프로그램 운영비 지원

산학협력 프로젝트

- 기업에서 제안한 과제별 지역대학교 학부생과의 프로젝트 팀 매칭을 통해 SW개발 프로젝트 수행(학기 중 4개월간/학부생 3~5명, 기업 멘토 2명 이내)
- 프로젝트 활동비 지원(최대 10,000천원/기업당)

단기 현장실습

- 산학협력 프로젝트 연계, 지역 SW기업 단기 현장실습(방학 기간 2개월)
- 프로젝트 활동비 지원(최대 20,000천원/기업당)

장기 현장실습

- SW마스터과정 참여학생 대상, 지역 SW기업 장기 현장실습(학기 중 4개월)
- 프로젝트 활동비 지원(최대 30,000천원/기업당)

기업현안중심형 과제발굴 및 선정



기업(멘토)-학생(멘티) 프로젝트팀 매칭



기업현장중심형 소프트웨어 개발과제 공동수행



참여학생 채용연계(선순환)



최종성과물 산·학·관 공유



장·단기 현장실습 수행