

스마트한 부산을 위한 우대한 발걸음 디지털스마트부산 아카데미

부산 주력 산업의 첨단화, 스마트화를 위한 주역이 될
우수한 SW전문인재를 키우겠습니다.

‘디지털스마트부산 아카데미’는 부산지역의 현장 수요 맞춤형 SW 전문인재를 키우기 위해 대학과 기업이 대규모 컨소시엄을 꾸려 교육과정을 공동 설계 및 운영하고, 채용까지 연계하는 과학기술정보통신부와 정보통신기획평가원의 ‘SW전문인재양성사업’입니다.

동의대, 부경대, 동아대를 중심으로 대학, 기업 등 12개 기관이 구성한 컨소시엄으로 4년간 약 78억 원을 지원받아 부산시 선도산업의 첨단화·스마트화를 위해 디지털 금융, 스마트헬스케어, 빅데이터, 스마트선박·항만, 스마트팩토리 5개 교육 분야에서 파이썬, 딥러닝 등 640시간 기술교육 집중훈련을 통해 4년간 670명 이상의 SW전문인재를 양성합니다.

현재 기업에서 근무중인 종사자가 멘토가 되어 프로젝트 지도 및 진로를 상담하고, SW 전문 강사진, 이러닝, 메타버스를 연계한 교육플랫폼, 협력사 잡매칭 지원이 제공될 예정입니다.

이를 통해 우수한 SW전문인재를 지역대학과 지역기업이 함께 키워내 부산 주력 산업의 첨단화, 스마트화를 위한 주역이 될 수 있도록 힘쓰겠습니다.

어떤 혜택이 있나요? 수강혜택

- 01 국비 무료
- 02 교육 수료시 12학점 취득(전공불문)
- 03 수당 지급(월 최소 12만원~최대 62만원)
- 04 기업 종사자 방문 취업멘토링 지원
- 05 교육교재 및 콘텐츠 제공
- 06 신세계&C교육 및 특강 제공

꿈을 향한 화산점프 수상내역

다양한 수상 경력과 함께
미래 SW전문인재로의 꿈을 펼쳐 나갑니다.

1기

- 부산광역시장상(개인) | 1명
- 동의대학교 총장상(개인) | 1명
- 국회의원상(개인) | 1명
- 동의대학교 ICT공과대학 학장상(단체) | 2팀
- 동의대학교 디지털스마트부산아카데미 단장상(단체) | 1팀
- 부경대학교 정보융합대학 학장상(단체) | 1팀
- 동아대학교 SW인재양성사업단 단장상(단체) | 1팀
- 동아대학교 의과대학 학장상(단체) | 1팀

2기

- 동의대학교 총장상(개인) | 1명
- (주)BNK시스템대표상(개인) | 1명
- 동남지방통계청장상(개인) | 1명
- (주)부산경제진흥원장상(개인) | 1명
- 정보통신기획평가원장상(개인) | 1명
- (주)넥센화장품(개인) | 1명
- 기술보증기금이사장상(개인) | 1명
- 국회의원상(개인) | 2명
- 동의대학교 ICT공과대학장상(단체) | 1팀
- 동의대학교 소프트웨어교육원장상(단체) | 1팀
- 동의대학교 IT융합부품소재공과대학장상(단체) | 1팀
- 동의대학교 상경대학장상(단체) | 1팀
- 백종현 국회의원상(금상, 단체) | 1팀
- 국회의원상(은상, 단체) | 1팀

3기

- 동의대학교 총장상(개인) | 1명
- 박수영 국회의원상(개인) | 1명
- 박수영 국회의원상(단체) | 1팀
- 동의대학교 ICT공과대학장상(단체) | 1팀
- 동의대학교 소프트웨어교육원장상(단체) | 2팀

4기

- 백종현 국회의원상(개인) | 2명
- 부경대학교 정보융합대학장상(개인) | 1명
- 동아대학교 경영대학장상(개인) | 1명
- 디지털스마트부산아카데미 사업단장상(단체) | 1팀
- 동아대학교 자연과학대학장상(단체) | 1팀

5기

- 정보통신기획평가원장상(개인) | 1명
- 정성국 국회의원상(개인) | 3명
- 동의대학교 총장상(개인) | 1명
- 동의대학교 ICT융합공과대학장상(단체) | 1팀
- 동의대학교 상경대학장상(단체) | 1팀
- 소프트웨어교육원장상(단체) | 1팀



우리사회를 위한 열띤 연구, 프로젝트 결과물

학생들이 아카데미를 통해 우리 사회를 위해 도출한
연구 결과물을 소개합니다.

1기 프로젝트

- 지능형 CCTV를 이용한 항만 보안 관제 시스템
- 선박 안전 운항 보조시스템



2기 프로젝트

- XAI 기반 BDI 예측 & 선박 보고서 자동생성 시스템
- 비전 AI를 이용한 선박 항만 화재 감지 시스템 등



3기 프로젝트

- 문해력 증진을 위한 시사 단어 퀴즈
- 소방신속대응을 위한 위험상황 감지 및 통보 시스템 등



4기 프로젝트

- AI챗봇을 이용한 교육서비스, 챗업스쿨
- 분류 알고리즘을 활용한 친환경 야구장 등



5기 프로젝트

- 농산물 가격 예측 및 병해충 탐지 시스템
- 부모님 목소리로 만드는 우리 통화 등



결과를 자세히 보기

