

2016년 3월 교육부 · 미래창조과학부가 지정한 소프트웨어 마이스터고가 개교 합니다.



마이스터고
MEISTER SCHOOL



소프트웨어로
바뀔다!



대구소프트웨어고등학교
Daegu Software High School

소프트웨어로 날다!

「대구소프트웨어고등학교」가 SW중심사회를 이끌어 갑니다.

2016년 3월에 교육부 · 미래창조과학부가 지정하고 SW관련
산업체에서 지원하는 대구소프트웨어고등학교가 개교합니다.



대구광역시교육감
우 동 기

소프트웨어 분야에 끼가
넘치는 여러분들을 위해
대구소프트웨어고등학교를
개교합니다. 여기서 꿈을
마음껏 펼치기 바랍니다.



미래창조과학부
국장 서 석 진

대구소프트웨어고등학교
개교를 축하합니다. 꿈과
끼가 총만한 SW인재의
요람이 되기를 기대 합니다.



한글과컴퓨터
대표이사 이 홍 구

SW중심사회에서 성장과
혁신을 주도할 SW인재를
배출할 대구소프트웨어
고등학교의 개교를 축하합
니다.



한국오라클
CEO 김 형 래

대한민국의 SW산업을 보다 차별
화된 영역으로 이끌 영마이스터들을
육성해 낼 대구소프트웨어고등
학교의 개교를 축하드립니다. 도전과
끈기로 세상에 없는 것을 만들어
내시고 앞으로 무궁한 발전이 있기를
진심으로 기원합니다.



한국SW산업협회
회장 조 현 정

세상을 움직이는 소프트웨
어의 중심에 있는 주인공이
대구소프트웨어고등학교
입니다.



대경ICT산업협회
회장 추 교 관

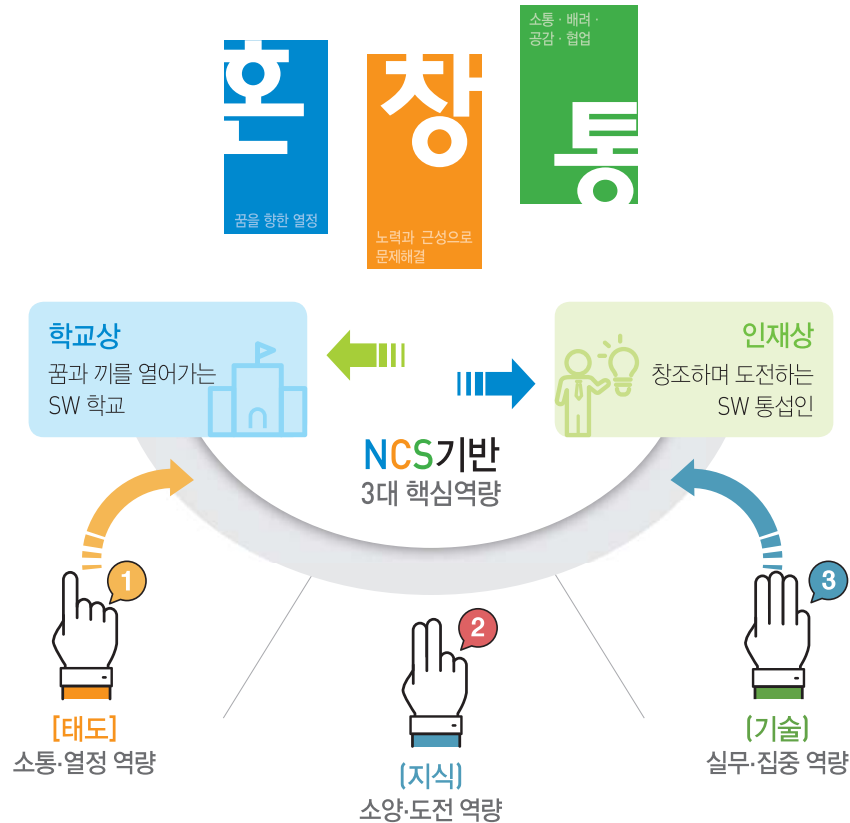
소프트웨어 마이스터고
인 대구소프트웨어고등학
교는 대한민국을 벗어나 세
계 SW산업을 이끌어갈 핵심
인재들이 배출되는 요람이 될
것이라 확신합니다.

「대구소프트웨어고등학교」는 꿈을 향한 열정(혼), 노력과 근성으로 문제해결(창), 소통 · 배려 · 공감 · 협업(통)을 추구
하는 소프트웨어 인재 육성의 요람입니다. 멘토를 통한 현장 중심 교육 실현, 최신식 전문 동아리실 운영, 개인노트북
지급 등으로 학생의 꿈과 끼를 열어가고, 졸업 후에는 국내 우수 SW업체와 협력을 통한 선취업후진학, SW분야 군복무
등 최고의 소프트웨어 개발자로 성장할 수 있도록 최선의 노력을 다 하겠습니다.

대구소프트웨어고등학교장 이 칠 우



SW 혼(魂)·창(創)·통(通) 인재육성



중점과제

1-1. My Dream 프로그래밍

- 자기비전스쿨(비전선포)
- 롤 모델 탐색, 인터뷰
- 포트폴리오 작성

1-2. 열정과 도전으로 세계와 소통

- 테마 기행
- 실용영어 교육
- 전공국제 자격증 취득

1-3 몸과 마음의 근력 키우기

- 아침 운동 30분
- 예능 활동
- 나눔 활동
- 명사 초청 특강

2-1. 창의성을 키우는 융합교육

- 융합 교과 수업
- 인문학적 소양 넓히기
- 누구나 배우고 가르치기

2-2. 수준별 교육과정 운영

- 수준별 수업 및 이동수업
- 방과후 연계 과정 운영
- 학력인증제 운영

2-3. 전공 능력 넓고 깊게 하기

- 다양한 방과후 과목 개설
- 전공동아리 활성화
- 오픈소스 커뮤니티 활동으로 취업 준비

3-1. 실무중심 교육과정 운영

- 교육과정 모니터링
- 교원 재교육
- 산학겸임교사, 우수강사 인력풀

3-2. 실무형 프로젝트 학습

- 현직 개발자와 함께하는 프로젝트
- 우수 산업체 현장 견학, 인턴십

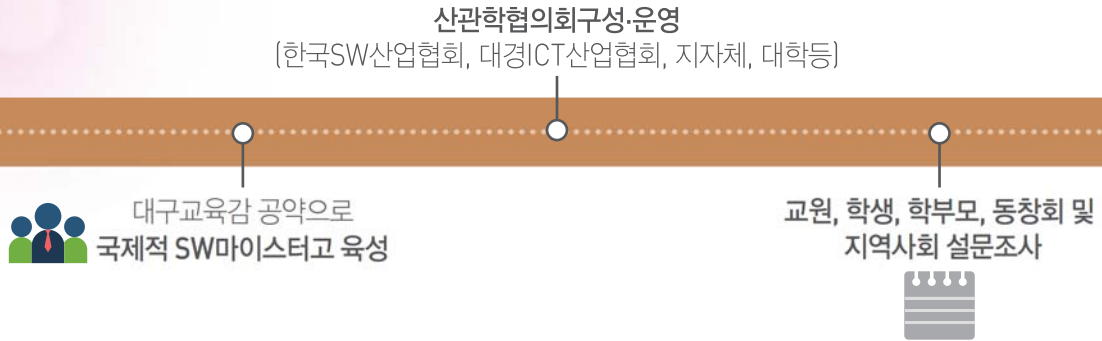
3-3. 실무 연구 과제 수행

- 연구 과제 공모
- 과제수행팀 구성
- 연구 과제 수행
- 연구 과제발표회(SW페스티벌)

중장기발전계획



2014
계획



전문교과 심화 연수, 산업체 현장
연수 등 교원 재교육

현장중심 교육과정 편성 및
교육목표 세부실천 계획수립

SW 마이스터고 적임교원
공모 및 신규교사 채용

기존 학생 지원 및
관리 계획 수립, 운영

현장중심
전문교과 교재개발



소질과 적성, 기본적인 소양을
갖춘 신입생 선발



명사초청 특강 및
대화의 시간

SW개발전문가와
1:1 멘토 매칭



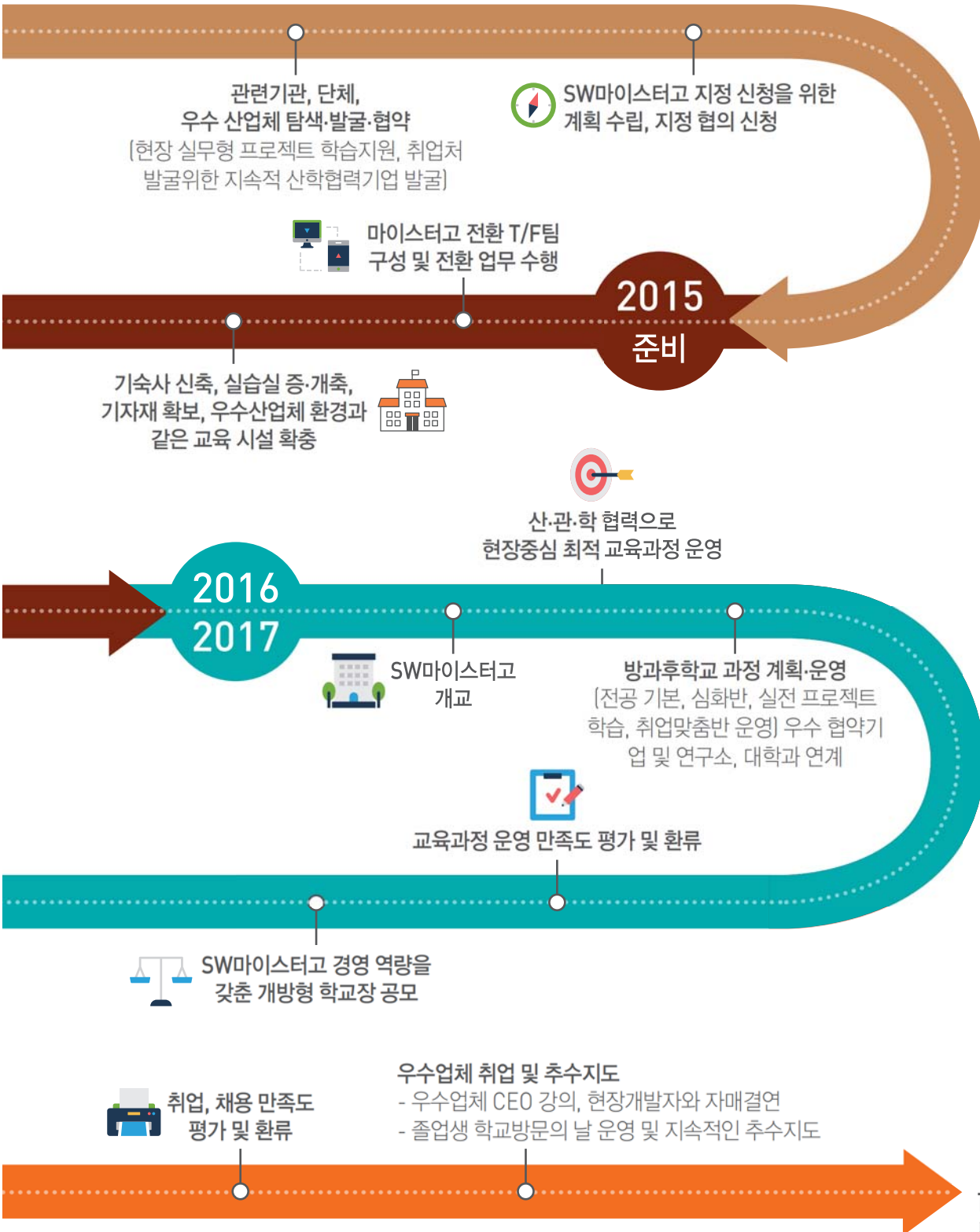
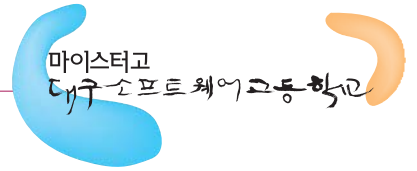
해외 SW교육 연수 및 기업탐방,
산업체 파견 현장실습

융합교육과정 운영
[일반, 전문교과 간 연관주제]

산업체 파견 현장실습 실시

2018
정착

2016 2017 2018



마이스터고
MEISTER SCHOOL

시설·설비계획



1층



2층



3층



4/5층

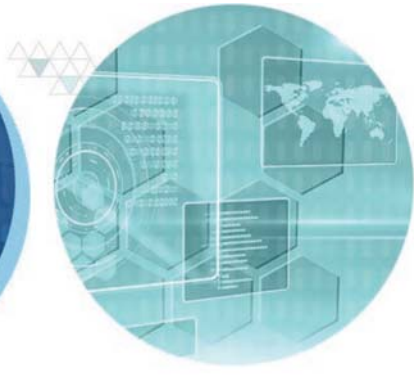


실험·실습기자재



- /// 개인용 노트북 지급
- /// 수업관리시스템(무들, 구글클래스룸) 운영 : **수업 방법 혁신**
- /// 형상관리솔루션 운영 : **실전 프로젝트 참여**
- /// PC가상화솔루션 구축 : **다중 운영체제 실습 지원**
- /// 아두이노, 라즈베리파이 등 다양한 보드와 실습재료가 비치된 임베디드실습실 구축
- /// 리눅스, 유닉스 등 서버 운영체제와 오라클 데이터베이스 등 서버용 S/W 및 HW를 갖춘 서버 실습실 구축
- /// 창의적인 아이디어를 구현할 수 있는 3D프린터, CNC 장비를 갖춘 “무한상상실”구축

소프트웨어개발과(2학급)



소프트웨어 개발 · 관리 · 운영 및 IT서비스 분야에 적용되는 기술들을 체계적인 이론과 실습을 통해 소프트웨어 설계 · 개발 · 테스트 및 기술 서비스, 시스템 관리 등의 업무를 수행하는 인력 양성



컴퓨터구조, 자료구조및알고리즘, 운영체제, C/C++프로그래밍, JAVA프로그래밍, 네트워크프로그래밍, 데이터베이스, 웹/앱프로그래밍, 소프트웨어공학



오라클, 한글과컴퓨터, 알서포트, 알티베이스, 웹케시, 데이터뱅크시스템즈, 얼라이드시스템, 파워즈시스템, 비엔에프 등 51개 업체



응용SW 개발 관련 업체, SW 전문 기업체, ERP/CRM/HRM 관련업체, 기업용 솔루션 개발 관련 업체 등

임베디드소프트웨어과(1학급) 마이스터고
MEISTER SCHOOL



산업기기, 정보가전, 자동차 등의 기기에 내장되어 대상기기를 제어하는 기술들을 체계적인 이론과 실습을 통해 펌웨어나 미들웨어 소프트웨어를 설계·개발·테스트 등의 업무를 수행하는 인력 양성



컴퓨터구조, 자료구조및알고리즘, C프로그래밍, 임베디드운영체제, 임베디드프로그래밍, 객체지향프로그래밍, 프로세스구조및이해, 안드로이드플랫폼,디바이스프로그래밍



SKT, 엠프론티어, MDS테크놀로지, 비앤디, 위니텍, 퓨전소프트 등 18개 업체

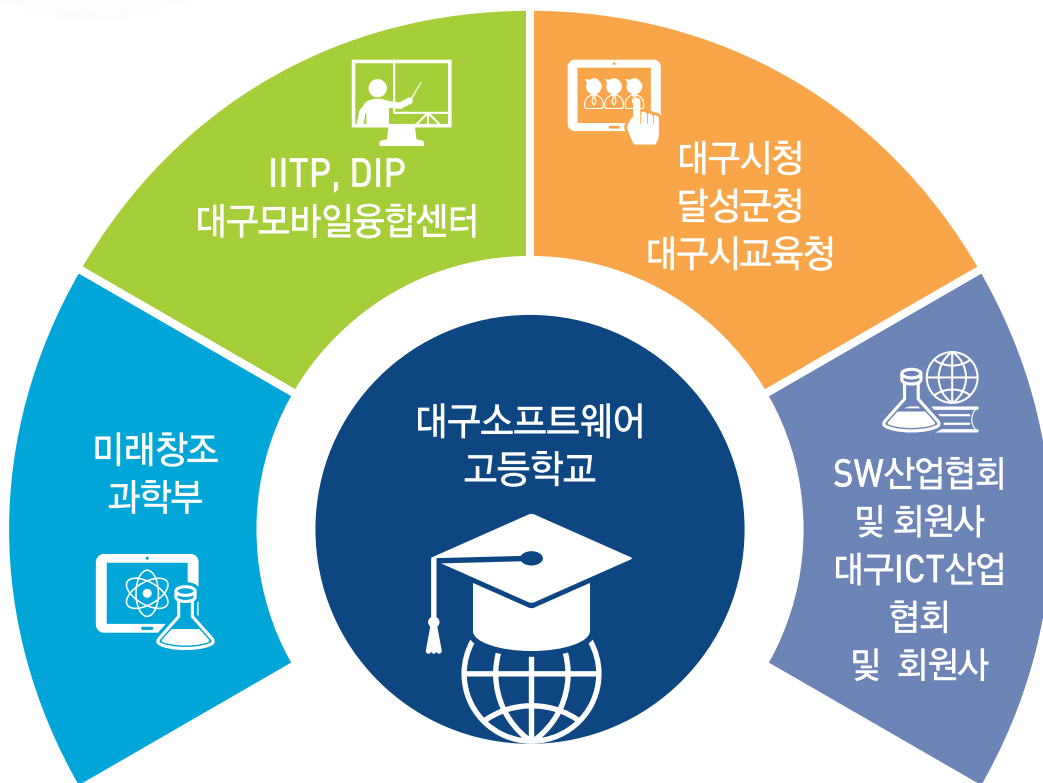


정보통신기기 산업체, 정보가전 및 홈네트워크 시스템 관련 업체, 모바일 응용기기, 차량용 임베디드SW 개발업체 등

산관학 협력 체계



구 성



용어 설명 *IITP : 정보통신기술진흥센터
*DIP : 대구디지털산업진흥원


협약실적



	협약 업체수	채용협약 인원수
소프트웨어개발과	54	85
임베디드소프트웨어과	15	30
계	69	115

입학설명회






대구권 입학설명회

1채동부, 서부

- 일시 : 8월 22일(토) 14:00
- 장소 : [대구교육연수원 중강당](#)


2채남부, 달성

- 일시 : 8월 23일(일) 14:00
- 장소 : [대구교육연수원 중강당](#)




서울권 입학설명회

- 일시 : 9월 20일(일) 14:00
- 장소 : [서울 중구 청소년수련관 극장](#)




경기권 입학설명회

- 일시 : 8월 30일(일) 14:00
- 장소 : [킨텍스 1전시장 213호](#)




부산권 입학설명회

- 일시 : 9월 5일(토) 14:00
- 장소 : [백스코 컨벤션홀 104-105호](#)



포항·울산권 입학설명회

- 일시 : 9월 6일(일) 14:00
- 장소 : [포스텍 국제관 국제회의장](#)



마산창원권 입학설명회

- 일시 : 9월 12일(토) 14:00
- 장소 : [창원컨벤션센터\(CECO\) 302호](#)



주소 : 711-890 대구광역시 달성군 구지면 창리로 11길 93
 홈페이지 : www.d-s.hs.kr 입학 : www.dgsw.hs.kr
 문의 : 053) 231-9238, 9240 팩스 : 053) 614-0709