



2018학년도

창미성과 인간미를 품은 소프트웨어 명재의 육성

학교요람

SCHOOL GUIDE



창미성과 인간미를 품은 소프트웨어 명재의 육성



<http://dsmhs.djsch.kr>



I 학교 상징

학교 연혁

- 1991. 09. 14. 대덕공업고등학교 설립인가
기계과 2학급, 전자기계과 5학급, 전자계산기과 3학급
- 1992. 03. 05. 제1회 입학식
- 1999. 03. 01. 교명을 '대덕전자기계고등학교'로 개정
- 2014. 04. 30. 특수목적고등학교(산업수요맞춤형고등학교, 마이스터) 지정 고시
소프트웨어개발과 2학급, 임베디드소프트웨어과 1학급, 정보보안과 1학급 개설, 완성 12학급(학년당 4학급)
- 2014. 09. 01. 제 11대 최부영 교장 부임
- 2015. 03. 01. 교명을 '대덕소프트웨어마이스터고등학교'로 개정
- 2015. 03. 02. 대덕소프트웨어마이스터고등학교 제1기 입학식(80명)
- 2018. 02. 09. 제24회 졸업식(75명) 총 졸업생 8,264명
- 2018. 03. 02. 제27회 입학식(80명)

학교 상징



직원 현황

교장	교감	수석교사	교사	소계	행정실	기타	계
1	1	1	34	37	18	11	66

학생 현황

※ ()는 여학생수

학년 학과	공통과정	소프트웨어 개발과	임베디드 소프트웨어과	정보보안과	계
1학년(4학급)	81(20)				81(20)
2학년(4학급)		39(6)	16(4)	20(7)	75(17)
3학년(4학급)		37(14)	18(4)	17(2)	72(20)
계	81(20)	76(20)	34(8)	37(9)	228(57)

취업 현황

2018. 2. 28. 현재

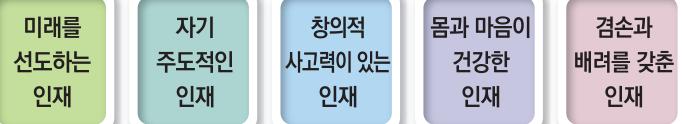
2017학년도 졸업생	취업자수	취업참여률
75명	69	92%

II 학교 교육 목표

교육 목표

창의성과 인간미를 품은 소프트웨어 영재의 육성

인재상



학교의 비전

- 꿈의 학교(Dreaming School) : 꿈을 길러내고 그 꿈을 이룰 수 있는 학교
- 창의적인 학교(Creative School) : 능력과 전문성을 바탕으로 창의성을 확장시켜나가는 학교
- 연결된 학교(Networking School) : 학생과 교사, 학부모, 사회가 모두 참여하는 학교



학교장 경영방침

- 진취적인 생각으로 항상 혁신하는 미래지향적인 학교 운영
- 적극적인 의사소통을 통하여 모두가 동참하는 학교 운영
- 기본과 원칙에 충실하며 투명하고 변화를 주도해가는 학교 운영
- 교육공동체의 신뢰 속에서 역동적인 변화를 주도해가는 학교 운영
- 산업체와의 유기적인 연계체계를 구축하여 동반 성장을 위한 학교 운영



III

학과 소개



소프트웨어개발과

SW 어플리케이션 개발과 관리, 운영 분야, IT서비스 분야에 적용되는 최신 전산 기술을 체계적인 이론, 체험적인 실습 등을 통해 학습함으로써 아키텍트, SW 구현, SW 품질관리, 기술 서비스, 프로젝트 관리, 시스템 관리 직무 수행이 가능한 인력 양성을 목표로 합니다.

주요전공과목	운영체제, C++프로그래밍, JAVA프로그래밍, 네트워크프로그래밍, 시스템 프로그래밍, 모바일 프로그래밍
협약회사	(주)마이다스 아이티, 지란지교소프트, 한국화학융합시험연구원, 한국정보 산업협회, 테크스타트업 협회, 롯데정보통신, 쌍용정보통신, (주)우아한형제들, 웹케시(주), (주)인프라웨어, 가온아이, (주)영림원소프트랩, (주)쿠콘, (주)넷스루, (주)MADUP, (주)알투소프트, (주)삼인정보 등
진로분야	응용SW 개발 관련 업체, SW 전문 기업체, ERP/CRM/HRM 관련업체, 기업용 솔루션 개발 관련 업체 등



임베디드소프트웨어과

각종 전자기기 및 기계장비의 IT첨단화가 가속되고 있는 추세에서 휴대폰과 같은 무선통신기기에서 냉장고, TV 등과 같은 가전제품에 이르기까지 일상생활 속에서의 모든 제품의 인간 친화적인 구동을 위한 필수 요소인 임베디드SW 전문가 양성을 목표로 합니다.

주요전공과목	운영체제, 리눅스의 이해, 임베디드 프로그래밍, 저·고성능프로세서 구조 및 이해, 원도 Embedded CE, 리눅스시스템 프로그래밍, 리눅스커널 프로그래밍, 리눅스 디바이스 드라이버 개발 프로그래밍, 안드로이드 플랫폼의 이해
협약회사	(주)GIT, (주)비이인터렉티브, (주)IAR Systems Korea, MDS테크놀로지, (주)제이비엘, (주)씨트렉 아이, (주)비나텍, (주)메티컬스텐다드, (주)나노포토닉스, (주)위월드, (주)락사, 아이쓰리시스템즈(주), (주)아이코어이앤씨, (주)모비다임, (주)이노에버솔루션, (주)두성기술 등
진로분야	정보통신기기 산업체, 모바일 응용기기 및 멀티미디어 정보처리 분야, 컴퓨터 응용 관련 분야, 정보가전 및 홈네트워크 시스템 관련 분야, 차량용 임베디드 SW 개발업체 등



정보보안과

정보통신망의 급속한 발전으로 사이버 공격과 해킹 및 바이러스 공격으로부터 컴퓨터 시스템, 네트워크 및 사이버 공간에서의 데이터를 안전하게 보호하고 관리하는 보안 시스템 및 SW 개발자, 국방·정부 공공기관, 금융기관, 대기업의 정보보안 담당 인력 양성을 목표로 합니다.

주요전공과목	정보보호개론, 보안시스템설계, 네트워크보안, OS/어플리케이션보안, 웹 보안, 보안요소기술(패턴인식, 디지털포렌식 개론 등), 보안SW개발, Secure Coding
협약회사	(주)테르텐, 펜타시큐리티시스템(주), KCC시큐리티, (주)한컴지엠디, (주)비전 세미콘, (주)서울소프트, (주)모니터랩, (주)안랩, (주)이글루시큐리티, 사이비안전 훈련센터, (주)소렌더, 케이시크(주), BNF테크놀로지(주), (주)아이스테크놀러지, (주)비플렉스 등
진로분야	보안시스템/소프트웨어 개발, 국방, 정부공공기관 및 정부산하연구기관 보안담당, 금융기관, 대기업의 정보보안 부서, 정보보안 전문업체 등

IV

교직원 명부

부서	성명	담당업무	성명	담당업무
교장	최부영	교무통합	조진행	행정실장
교감	정홍교	교무관리	심지연	회계/예산
수석	김학동	수석교사	배수진	회계/보안
	성기현	수석기획	박성주	세입/시설
교무부	조규석	부장	이성재	시설물관리
	안현수	기획	이성기	시설물관리
	설은선	일과/교육과정	이은경	민원/급여
	이보영	학적/학교평가	금현정	교무실무원
	오유신	홍보/교원공모	최진섭	전산실무원
전문교육부	양상인	부장	이기쁨	발명실무원
	한능희	기획	신경희	영양사
	정재웅	기자재/자격증	서은정	영양사
	좌찬익	산업수요맞춤형교육	이영화	조리사
교육연구부	이경희	부장	최호영	조리원
	장보현	기획/연수	임영순	조리원
	박신형	도서/창·체	정희숙	조리원
학생생활안전부	양명수	부장	이강효	조리원
	서현철	기획	정명희	조리원
	강래형	생활지도	유동길	사회복무요원
	정아영	전문상담	박두희	급식배식보조
	조원례	보건	김경선	배움터지킴이
사감부	김광환	부장	문언식	배움터지킴이
	장필준	기획	강주식	배움터지킴이
환경복지부	오정숙	부장	조건웅	사감
	이안순	기획	박창수	사감
	양은정	부장	김지민	사감
교육정보부	안소희	기획	천성희	사감
	고은주	평가		
	임채홍	부장		
방과후학교부	김효정	기획		
	김기원	부장		
진로진학상담부	김영호	부장		
	김수연	기획		
산학협력부	서무성	산학업무		
	발명교실	발명		
소프트웨어개발과	박성근	부장		
	임베디드소프트웨어과	부장		
정보보안과	김민우	부장		
	김정은	부장		

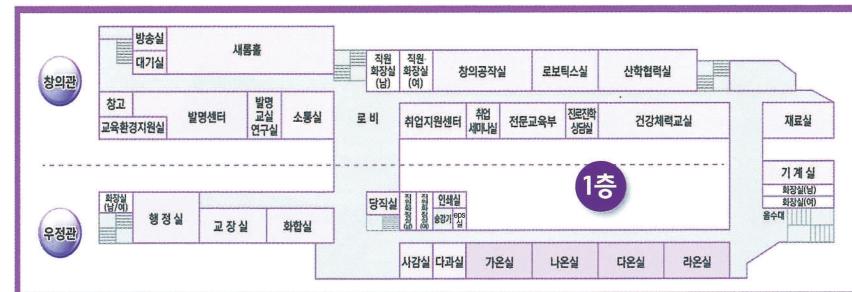
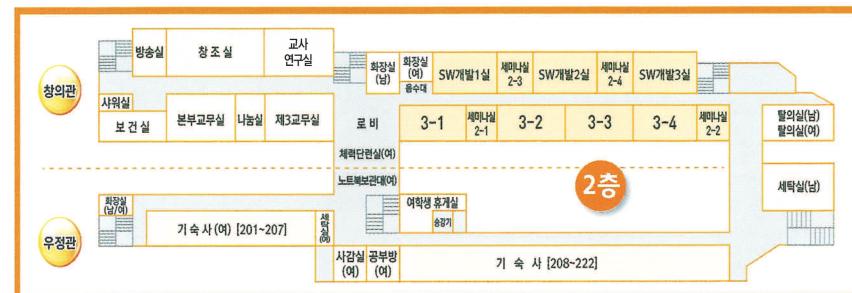
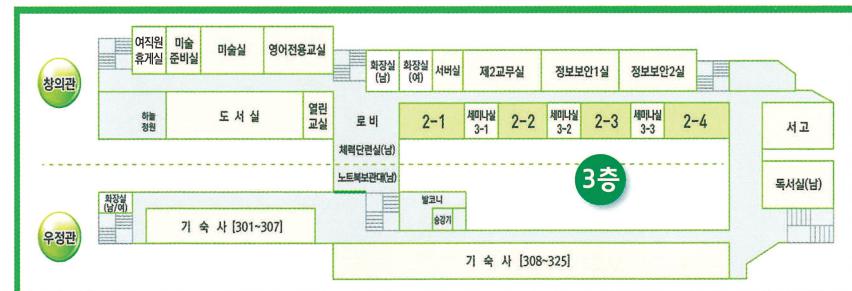
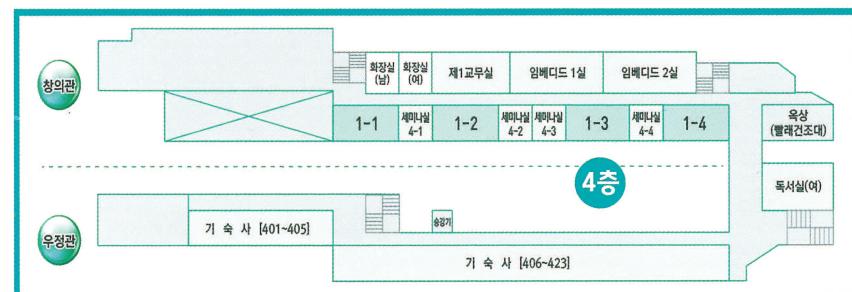
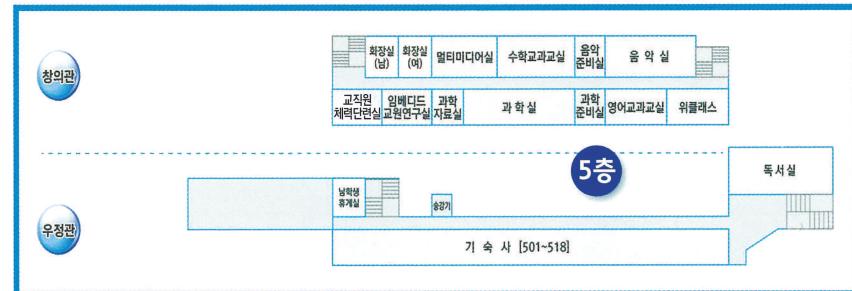




DAEDEOK SOFTWARE MEISTER HIGH SCHOOL

V

교실·실습실 배치도



VI

학교 위치도



시내버스 121, 318, 604, 704, 911번

마을버스 1번

관리실 전화번호

교장실	866-8800	산학협력부	866-8840
교감	866-8810	정보보안과	866-8875
교무부	866-8811	소프트웨어개발과	866-8876
전문교육부	866-8830	임베디드소프트웨어과	866-8877
교육연구부	866-8820	발명센터	866-8850
학생생활안전부	866-8870	도서실	866-8807
사감부	866-8860	위클래스	866-8873
환경복지부	866-8878	보건실	866-8865
교육정보부	866-8835	행정실	866-8885
방과후학교부	866-8816	교육지원실	866-8891
진로진학상담부	866-8864	당직실	866-8888