

8. 기타사항

가. 특전

- 1) 3년간 학비(입학금, 수업료) 면제
- 2) 전원 기숙사 생활, 기숙사비(식비 제외) 면제
- 3) 우수학생 방과후 활동비 및 국내·외 산업체 연수 경비 지원
- 4) 개인별 노트북 지급
- 5) 실용 영어 교육 실시
- 6) 국제 자격증 취득 지원
- 7) 우수기업체 취업 지원
- 8) 선 취업 후 진학(대학 진학) 교육 가능
- 9) 졸업 후 취업 시 최대 4년까지 임명 연기 가능
- 10) 중소기업 취업 시 병역 특례 가능

나. 기타

- 1) 전형에 관한 세부 사항은 본교 입학전형위원회에서 정함
- 2) 본교 지원자는 전국 소재 마이스터고에 이중 지원(지원 시 불합격 처리)할 수 없으며 본교 합격자(등록 포기자 포함)는 전·후기 고등학교에 재응시할 수 없음
- 3) 합격자가 입학할 포기한 경우에는 당해 학년도에 고등학교 진학 불가

{MEISTER SCHOOL}
대구소프트웨어고등학교

입학관련문의

홈페이지 : www.dgsw.hs.kr
문의 : 053) 231-9240, 9226 팩스 : 053) 614-0709
주소 : 43010 대구광역시 달성군 구지면 청리로 11길 93

인재상

더 나은 세상
만들기 SW인재
「SW 중심사회」 인재 육성

혼[魂]
위대한 멘토의
여정을
내 삶으로 체화

창[創]

불가능한 것을
개발해 내는
SW개발자

통[通]

모두에게
배려하고
영감을 주는
인재



모토

소프트웨어로 나르샤

연혁

1972. 3. 1. 구지상업고등학교 개교
1999. 3. 1. 달성정보고등학교 교명 변경
2014. 12. 17. SW분야 마이스터고 선정(교육부, 미래부)
2016. 3. 1. 대구소프트웨어고등학교 개교
(소프트웨어개발과 40명,
임베디드소프트웨어과 20명 입학)

SW개발과 2학년 40명

교육
목표

스마트기기 및 컴퓨터에서 실행되는 소프트웨어를
설계, 개발, 테스트, 운영하는 업무 능력을 기른다.

전공
과목

운영체제, 프로그래밍(C++), JAVA프로그래밍, 네트워크프로그래밍,
데이터베이스, 모바일프로그래밍, 웹프로그래밍 실무, 웹프로그래밍
기초, 소프트웨어공학, 프로젝트실습 등

진로
분야

응용SW 개발업체, SW전문기업체, 플랫폼 관련업체, 기업융합루선
개발, 모바일 어플리케이션 개발, 웹 포털업체 등



임베디드SW과 1학년 20명

교육
목표

자동차, 가전 등 다양한 기기를 제어하는 펌웨어나 미들웨어,
응용프로그램을 설계, 개발, 테스트, 운영하는 업무 능력을 기른다.

전공
과목

임베디드리눅스프로그래밍, 프로그래밍(C++), JAVA프로그래밍,
리눅스시스템프로그래밍, 임베디드소프트웨어공학, 안드로이드를
애플리케이션, 하드웨어플랫폼활용, JAVA의이해, 실시간운영체제 등

진로
분야

모바일 응용기기 개발, 네트워크 시스템 개발, 차량용 임베디드 개발,
정보통신기기 산업체 등



마이스터고
MEISTER SCHOOL



2017 학년도
입학전형요강



MEISTER SCHOOL
DGSW

대구소프트웨어고등학교
Daegu Software High School

2017학년도 소프트웨어 분야 마이스터고 대구소프트웨어고등학교 입학전형요강

1. 모집학과 및 모집정원(남녀공학) : 60명

모집학과

구분	학과	1학년	2~3학년	
		공통과정	소프트웨어 개발과	임베디드 소프트웨어과
학급수		3	2	1

※ 공통과정 모집 후 2학년 진급 시 학과 선택

모집정원

구분	대구	전국	계
특별전형	12	12	24
일반전형	6	6	6
일반전형	15	15	30
계	30(27~33)	30(27~33)	60

- 특별전형 중 정원 외 선발(예정)인원은 모집정원에 미 포함됨.
- 특별전형에서 모집정원에 미달하는 경우 일반전형에서 충원함.

2. 전형일정

구분	일정	비고
원서접수(인터넷)	2016.10.24.(월) ~ 10.27.(목) 17:00까지	본교 홈페이지(인터넷 접수)
서류 제출	2016.10.24.(월) ~ 10.28.(금) 17:00까지	본교 지정 장소(우편 및 방문)
1차 전형 합격자 발표	2016.11.1.(화) 15:00	본교 홈페이지
2차 전형(심층면접 등)	2016.11.4.(금) 13:00	전형 장소 : 본교 지정 장소
2차 전형 합격자 발표	2016.11.7.(월) 15:00	본교 홈페이지
신체검사서 제출	2016.11.8.(화) ~ 11.10.(목) 17:00까지	본교 지정 장소(우편, 팩스, 방문) 미제출시 불합격
최종 합격자 발표	2016.11.11.(금) 11:00	본교 홈페이지

3. 지원자격

소프트웨어 분야에 소질과 적성이 있고 본교 졸업 후 전공분야에 취업할 목적의식이 뚜렷하고 기숙사 생활이 가능한 자로서

- 1) 중학교 졸업자 및 2017년 2월 졸업예정자
- 2) 중학교 졸업자와 능동적 학력 인정자
- 3) 초·중·고등학교 및 동등 시행령에 의하여 위 '가', '나' 항과 동등한 자격이 있는 자

※ 자세한 지원 자격은 본교 홈페이지의 전형요강을 참조

※ 검정고시 합격 지원자는 사회통합전형과 일반전형만 지원 가능함.

4. 전형별 성적 반영비율

재학생 및 졸업생

전형 구분	1차 전형				2차 전형		계
	교과 성적	출결	봉사 활동	가산점	심층 면접	코딩 테스트	
특별전형	60 (30%)	10 (5%)	6 (3%)	4 (2%)	60 (30%)	60 (30%)	200 (100%)
사회통합전형					120 (60%)	-	
일반전형	100 (50%)	10 (5%)	6 (3%)	4 (2%)	80 (40%)	-	

※ 교과성적을 제외한 출결, 봉사활동, 가산점의 적용 기준일은 2016. 9. 30.(단, 졸업생은 졸업일 기준)까지 학교생활기록부에 등재된 내용으로 하며, 점수는 소수점 넷째자리에서 반올림

검정고시 합격자

전형 구분	1차 전형				2차 전형		계
	교과 성적	출결	봉사 활동	가산점	심층 면접	코딩 테스트	
특별전형	80 (40%)	-	-	-	60 (30%)	60 (30%)	200 (100%)
사회통합전형					120 (60%)	-	
일반전형	120 (60%)	-	-	-	80 (40%)	-	

교과성적

- 1) 재학생은 3학년 1학기까지, 졸업생은 3학년 2학기까지의 교과성적을 반영
- 2) 교과성적은 매 학기별 동일 비율로 반영
(단, 체육·예술 교과 등 성적이 3등급(우수, 보통, 미흡) 평가로 나오는 경우에는 반영하지 않음)
- 3) 중학교 자유학기제를 운영하는 학교 학생의 교과 성적은 교과성적이 있는 학기의 [교과성적 × 2]를 하여 산출

출결

- 1) 중학교 졸업(예정)자의 성적 반영
 - 가) 점수 산출 방법 : [10 - 무단결석일수 × 1]점(단, 무단결석일수가 10일 이상이면 10일 상한함)
 - 나) 무단결석일수의 계산은 다음과 같음
 - ① 3개 학년 결석, 지각, 조퇴, 결과 횟수를 합산하여 결석 일수를 산출 하되 질병 및 기타(학교장이 인정한 결석, 지각, 조퇴, 결과)로 인한 횟수는 무단결석일수에 포함하지 않음
 - ② 무단지각, 무단조퇴, 무단결과는 그 횟수를 합산하여 3회를 결석 1일로 계산(2회 이하는 버림)

봉사활동

- 중학교 졸업(예정)자의 성적 반영 기준일: 졸업예정자(2016.9.30.), 졸업자(졸업일)
- 학년에 관계없이 교내·외 봉사활동 1시간을 0.12점으로 환산하여 6점까지 반영

가산점

- 1) 리더십 가산점
 - 최소한 학기 이상 학생회 임원(전교 학생회장, 전교 학생부회장, 학급반장)으로 활동한 경우 1회에 1점을 부여(최대 2점)
- 2) 모범상 가산점
 - 중학교 재학 중 교내에서 모범(모범, 선행, 효행, 공로 등)상을 수상한 경우 1회에 1점을 부여(최대 2점)

5. 심층면접

학업 및 진로 계획, 소질, 적성, 소프트웨어 역량 등 "성장가능성"을 판단할 수 있는 요소를 반영하여 미래 소프트웨어 마이스터의 자질과 역량을 평가

평가 영역 및 배점

평가 영역	평가내용	평가방법	배점 비율
학업 및 진로 계획	자기소개서 및 학업계획서를 바탕으로 한 학업에 대한 열정과 의지	면접평가 (개인/집단)	10%
인성 및 적성	미래 소프트웨어 분야의 직업인으로서 갖추어야 할 기초적인 직무 능력	지필평가	40%
소프트웨어 역량	자료를 처리하는 능력 (중학교 정보 교과 지식 및 응용)	지필평가 (면접(구술)평가)	50%

※ 심층면접의 영역 및 반영 비율은 추후 변동될 수 있음.

※ 각 전형별 평가 방법은 동일하며 받은 총점에서 전형별 총점으로 환산함

코딩테스트(마이스터 인재전형 응시자)

평가 영역	평가내용	평가방법	배점
SW개발 지식/능력	- 프로그래밍 언어 활용 능력 - SW개발 문제 해결 능력	실기 또는 구술평가	60



6. 전형방법

- 가. 1차 전형에서는 모집정원의 2배수를 선발
- 나. 1차 전형 합격자는 반드시 심층면접에 응시하여야 함, 미응시자는 불합격 처리
- 다. 전형일자
 - 1) 전국 및 대구 지원자별로 전형, 미달 지역의 미달 인원만큼 다른 지역 인원으로 배정
 - 2) 특별전형
 - 가) [1차 전형]지원자의 특별전형 1차 전형 점수가 높은 순으로 합격자를 선발
 - 나) 위 방법으로 미 충족된 인원은 일반전형 모집 정원에 학과별로 추가
 - 다) 특별전형에 지원하여 불합격한 자는 일반전형 지원자로 전환
 - 라) [2차 전형] 지원자의 총점이 높은 순으로 합격자를 선발
 - 3) 일반전형
 - 가) [1차 전형] 지원자의 일반전형 1차 전형 점수가 높은 순으로 합격자를 선발
 - 나) 특별전형 지원에서 일반전형 지원으로 전환된 자의 지망은 그대로 사용하며 총점은 일반전형 총점으로 환산(특별전형 1차 전형 점수 × 100/60)하여 적용함
 - 다) [2차 전형] 지원자의 총점이 높은 순으로 합격자를 선발
 - 4) 정원 외 선발: 일반전형의 지원 자격을 갖추고 합격선 안에 포함된 자 중 해당자를 선발
- 라. 모든 전형의 동등자는 교과성적, 심층면접, 출결, 봉사활동, 가산점 점수의 순서로 점수가 높은 자 순으로 합격자를 결정함

7. 신체검사

- 가. '기숙사 입사용 건강진단서'를 가까운 보건소나 병원에서 발급(1개월 이내)받아 제출하여야 함
- 나. 신체검사는 점수로 환산하지 않으나, 미제출자는 불합격 처리
- 다. 합격자 배제 조건
 - 1) 좌·우 교정시력이 모두 0.3 미만인 자
 - 2) 보청기를 사용하더라도 보통 말소리를 듣지 못하여 실음에 지장이 있는 자
 - 3) 상·하지의 기능 장애로 실습 등에 지장이 있는 자
 - 4) 학업수행에 적용할 수 없을 정도의 간질과 정신 질환 및 법정전염병이 있는 자
- 라. 이상 조건 발생 자는 본교 보건교사의 검사 조건에 따라 입학전형위원회에서 최종 결정
- 마. 제출 일시 : 2016. 11. 10.(목) 17:00까지 제출(미제출시 불합격 처리됨.)