

2016학년도 소프트웨어 분야 마이스터고
대구소프트웨어고등학교(가칭) 신입생 전형요강

1. 모집학과 및 모집정원(남녀공학)

구 분 \ 학 과			소프트웨어 개발과	임베디드 소프트웨어과	계
학급수			2	1	3
모집정원 (명)	특별전형	마이스터인재전형	20	10	30
		사회통합전형	4	2	6
	일반전형		16	8	24
계(명)			40	20	60

※ 특별전형 중 정원 외 선발(예정)인원은 모집정원에 미 포함됨.

2. 모집지역

가. 모집 지역 구분은 전국(대구 이외) 및 대구로 함

나. 전국 지원자 중에서 모집정원의 50%(30명) 선발, 대구 지원자 중에서 모집정원의 50%(30명) 선발

3. 전형일정

구 분	일 정	비 고
원서 교부 및 접수	2015.10.26.(월) ~ 10.29.(목) 17:00까지	본교 원서접수 홈페이지
1차 전형 합격자 발표	2015.11.2.(월) 10:00	본교 홈페이지
2차 전형 (심층면접)	2015.11.6.(금) 14:00	전형장소 : 본교 지정 장소
최종 합격자 발표	2015.11.13.(금) 10:00	본교 홈페이지

4. 지원자격

구 분	내 용
공통사항	1. 소프트웨어분야에 소질과 적성이 있고 본교 졸업 후 전공분야에 취업할 목적의식이 뚜렷한 자로서 가. 중학교 졸업자 및 2016년 2월 졸업예정자

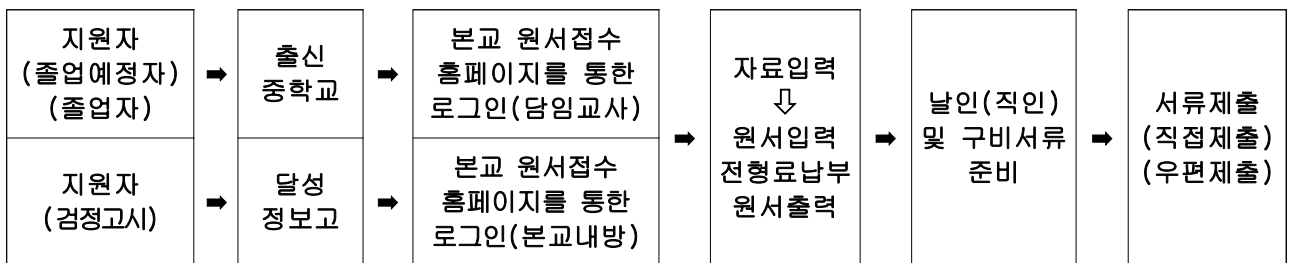
	<p>나. 고등학교 입학자격 검정고시 합격자</p> <p>다. 초·중등교육법 및 동법 시행령에 의하여 위 ‘가.’, ‘나.’ 항과 동등한 자격이 있는 자</p> <p>2. 대구 지원자의 조건</p> <p>가. 대구광역시 소재(경상북도 고령군 다산면 포함) 중학교 졸업 예정자 및 졸업자(동등 학력 소지자 포함)</p> <p>나. 원서접수일 현재 전 가족(보호자 포함)이 대구광역시에 주민등록이 되어 있고 실제 거주하는 자 중 다음에 해당 하는 자</p> <p>1) 중학교 졸업자 또는 중학교 졸업자와 동등의 학력 인정자(초·중등교육법 시행령 제97조, 각 중 학교 졸업예정자 포함)로서 대구광역시(경상북도 고령군 다산면 포함)에 거주하는 자</p> <p>2) 「초·중등교육법시행령 제76조에 따른 특성화중학교」 및 「초·중등교육법시행령 제105조제1항에 따른 자율학교로 지정받아 제68조제1항에 따른 지역별·학교군 별 추천 방법 이외의 방법으로 학생을 선발한 중학교」 졸업예정자로서 대구광역시(경상북도 고령군 다산면 포함)에 거주하는 자</p> <p>다. 「공공기관 지방이전에 따른 혁신도시 건설 및 지원에 관한 특별법」 제2조제3호에 따른 대구혁신도시로 이전하는 기관 종사자의 자녀로서 대구광역시 소재 고등학교에 진학하고자 하는 자</p> <p>※ 대구혁신도시 이전 예정 기관(12개 기관) : 중앙신체검사소, 중앙교육연수원, 한국산업단지공단, 한국사학진흥재단, 한국가스공사, 한국감정원, 한국장학재단, 한국교육학술정보원, 신용보증기금, 산업기술평가관리원, 한국정보화진흥원, 중앙119구조본부</p>
마이스터인재전형	소프트웨어분야 마이스터로 성장할 수 있는 잠재력이 있다고 판단되는 학생 중 학교장의 추천을 받은 자
사회통합전형	<p>1. 기회균등 전형 대상자</p> <p>가. 「국민기초생활보장법」 제2조제1호에 따른 수급권자 또는 그 자녀</p> <p>나. 「국민기초생활보장법」 제2조제10호에 따른 차상위계층으로서 교육감이 정하는 사람 또는 그 자녀</p> <p>1) 법정차상위계층(차상위자활대상자, 차상위본인부담경감대상자, 차상위장애수당대상자, 차상위장애 연금대상자, 우선돌봄차상위대상자로서 주민자치센터에 등록된 가구의 학생)</p> <p>2) 건강보험료 기준 차상위계층(가구의 소득기준이 기준중위소득의 50%이하로서 최근 3개월 건강보험료 본인부담금의 평균이 기준 이하)의 학생</p> <p>3) 「한부모가족지원법」 제5조제1호~5호에 따른 한부모가족보호대상자</p> <p>4) 차차상위계층(가구의 월 소득인정액이 최저생계비의 150% 이하)의 학생으로 최근 3개월 건강보험료 본인 부담금의 평균 기준 이하</p>

	<p>5) 가정 형편이 어려운 학생 중 중학교장이 추천한 자</p> <p>2. 다문화가정 자녀</p> <p>3. 초·중등교육법시행령 제82조제3항제1호에 해당되는 외국 또는 군사분계선이북지역에서 9년 이상의 학교교육을 이수하거나, 초등학교 및 중학교에 해당하는 학교교육과정을 이수한 자</p> <p>4. 초·중등교육법시행령 제82조제3항제4호에 해당되는 제97조제1항제3호 또는 제98조의3에 따라 중학교 졸업자와 동등한 학력이 있다고 인정을 받은 자</p> <p>5. 지역우선전형: 다음 중 하나에 해당하는 자</p> <p>1) 대구광역시 달성군 구지면, 유가면, 현풍면 소재 중학교 졸업예정자</p> <p>2) 중학교 졸업자 또는 중학교 졸업자와 동등의 학력 인정자로서 원서접수일 현재 전 가족(보호자 포함)이 대구광역시 달성군 구지면, 유가면, 현풍면에 주민등록이 되어 있고 실제 거주하는 자</p>
정원 외 선발	<p>1. 국가유공자 자녀 중 교육지원대상자는 모집 정원의 3%이내 정원의외 선발</p> <p>2. 다음 각 항에 해당하는 자는 모집 정원의 2%이내 정원 외 선발</p> <p>가. 특례입학자(초·중등교육법시행령 제82조제3항 해당자): 제82조제3항 제2호 및 제3호 해당자</p> <p>1) 2호: 다음에 해당하는 자로서 외국의 학교에서 국내의 중학교에 전학 또는 편입학하여 졸업한 자</p> <p>가) 외국의 학교에서 2년 이상 재학하고 귀국한 학생(외국에서 부모와 함께 2년 이상 거주한 자에 한한다)</p> <p>나) 정부의 초청 또는 추천에 의하여 귀국한 과학기술자 및 교수요원의 자녀</p> <p>다) 외국인 학생(부모 또는 부모 중 1인이 대한민국 국민인 경우에는 외국에서 2년 이상의 중학교 교육과정을 이수한 학생을 말한다)</p> <p>2) 3호: 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조제2호에 의한 보호대상자로서 군사분계선 이북지역의 학교에서 2년 이상 재학하고 군사분계선 이남지역의 중학교에 편입학하여 졸업한 자</p> <p>나. 초·중등교육법시행령 제82조제3항3호에 해당되는 보호대상자로서 군사분계선 이북지역의 학교에서 2년 이상 재학하고 군사분계선 이남지역의 중학교에 편입학하여 졸업한 자</p> <p>다. 초·중등교육법시행령 제82조의2(개정)에 의거, 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 보호대상자로서 중학교를 졸업하였거나 제97조제1항과 제98조의3제1항에 따라 중학교를 졸업한 사람과 동등한 학력이 있다고 인정되는 자</p>

※ 검정고시 지원자는 사회통합전형과 일반전형만 지원 가능함

5. 지원방법

- 가. 학과별 모집이므로 **소프트웨어개발과와 임베디드소프트웨어과를 희망 순으로 모두 지원** 하여야 함
- 나. 본교 원서접수 홈페이지를 통하여 지원자의 인적사항과 성적(성취도, 출석, 봉사활동)을 입력하고 전형료 결제 후 제출
- 1) **체육예술 교과 등 성적이 3등급(우수, 보통, 미흡) 평가로 나오는 교과의 성적은 입력하지 않음**
 - 2) 국가유공자 자녀 중 교육지원대상자는 해당 지역 보훈(지)청에서 보훈번호를 확인 후 보훈번호를 입력
- 다. 본교 원서접수 홈페이지에서 입학원서 제출 후 입학원서를 출력하여 해당란에 서명을 하고 학교장 직인을 득한 후 기타 제출서류와 함께 우편 제출, 학교생활기록부 II 사본(원본대조필)을 한 개의 PDF파일로 스캔하여 업로드
- 라. **전형료 : 8,000원**(원서 접수 시 온라인 납부, 수수료 별도, 검정고시 지원자는 원서접수 시 현금납부, 사회통합전형 지원자 중 기회균등 전형 지원자는 면제)
- 마. 기재사항을 위조하거나 허위로 기재한 경우 합격이 취소되며, 그 책임은 모두 지원자에게 있음
- 바. 지원 절차



6. 제출서류

- 가. 공통
- 1) 입학원서(6개월 이내 증명사진 첨부) 1부
 - 2) 성적일람표 1부(입학원서 출력 시 함께 출력됨)
 - 3) 개인정보활용동의서 1부(입학원서 출력 시 함께 출력됨)
 - 4) 학교생활기록부 II 사본 1부(원본대조필)
※ 학교생활기록부 II 출력 방법 : 출력옵션에서 선택지정(☒수상제외(고입용) 및 ☒자격증/인증제외)을 한 후 단면으로 인쇄하여 제출함)
 - 5) 제출하는 서류가 사본인 경우는 소속 학교장의 '원본대조필' 날인 후 제출
- 나. 해당자
- 1) 졸업자 및 검정고시 지원자 : 주민등록등본 1부
 - 2) 마이스터인재전형 지원자 : 학교장추천서 1부(입학원서 출력 시 함께 출력됨)
 - 3) 검정고시 지원자 : 고등학교 입학 자격 검정고시 합격증과 성적증명서 각각 1부
 - 4) 기초생활수급자, 한부모가족보호대상자, 소년가장, 차상위계층, 다문화가정 자녀, 해외 귀국학생, 외국인 학생, 북한이탈주민 자녀 : 관련 증명서 및 가족관계증명서 1부
 - 5) 기타 지원 자격 소명에 필요한 서류를 추가로 제출하여야 함
- 다. 제출 마감 일시 : **2015.10.29.(목) 17:00까지 도착분에 한 함**

7. 성적산출

가. 전형별 성적 반영비율

성적 요소 전형 구분			1차 전형				2차 전형	계
			교과성적	출 결	봉사활동	가산점	심층면접	
특별 전형	마이스터인재전형		60 (30%)	6 (3%)	10 (5%)	4 (2%)	120 (60%)	200 (100%)
	사회 통합 전형	졸업(예정)자					140 (70%)	
		검정고시 합격자						
일반 전형	졸업(예정)자		100 (50%)	6 (3%)	10 (5%)	4 (2%)	80 (40%)	
	검정고시 합격자						100 (50%)	

※ 교과성적을 제외한 출결, 봉사활동, 가산점의 적용 기준일은 2015. 8. 31.(단, 졸업생은 졸업 일 기준)까지 학교생활기록부에 등재된 내용으로 하며, 점수는 소수점 넷째자리에서 반올림

나. 교과성적

- 1) 재학생은 3학년 1학기까지, 졸업생은 3학년 2학기까지의 교과성적을 반영
- 2) 교과성적은 **매 학기별 동일 비율**로 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 [교과 성적 × 2]를 하여 산출
- 4) 교과성적 산출방법은 다음과 같음
 - 가) 일반전형

구분	재학생	졸업생	검정고시
산출 공식	$20 \times \left[\left(\frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} \right) / 5 \right]$	$20 \times \left[\left(\frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} + \frac{A_{32}}{N_{32}} \right) / 6 \right]$	$20 \times \left[\left(\frac{A}{N} \right) \right]$
점수	100점 만점		100점 만점

나) 특별전형

구분	재학생	졸업생	검정고시
산출 공식	$12 \times \left[\left(\frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} \right) / 5 \right]$	$12 \times \left[\left(\frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} + \frac{A_{32}}{N_{32}} \right) / 6 \right]$	$12 \times \left[\left(\frac{A}{N} \right) \right]$
점수	60점 만점		60점 만점

다) 산출공식의 적용

① 재학생

㉔ Aij : (i학년 j학기에 이수한 개인의 과목별 성취도 환산점의 총합, A=5, B=4, C=3, D=2, E=1)

㉕ Nij : (i학년 j학기에 이수한 과목수)

② 졸업생

㉔ Aij : (i학년 j학기에 이수한 개인의 과목별 성취도 환산점의 총합, A/수=5, B/우=4, C/미=3, D/양=2, E/가=1)

㉕ Nij : (i학년 j학기에 이수한 과목수)

③ 검정고시

㉔ A : (취득한 개인의 과목별 성취도 환산점의 총합)

검정고시 과목별 점수	100점이하 95점이상	95점 미만 90점 이상	90점 미만 85점 이상	85점 미만 80점 이상	80점 미만
환산점	5점	4점	3점	2점	1점

㉕ N : (이수한 과목수)

다. 출결

1) 중학교 졸업(예정)자의 성적 반영

가) 점수 산출 방법 : $[6 - \text{무단결석일수} \times 0.5]$ 점(단, 무단결석일수가 12일 이상이면 12일 산정함)

나) 무단결석일수의 계산은 다음과 같음

① **3개 학년** 결석, 지각, 조퇴, 결과 횃수를 합산하여 결석 일수를 산출 하되 질병 및 기타(학교장이 인정한 결석, 지각, 조퇴, 결과)로 인한 횃수는 무단결석일수에 포함 하지 않음

② 무단지각, 무단조퇴, 무단결과는 그 횃수를 합산하여 3회를 결석 1일로 계산(2회 이하는 버림)

라. 봉사활동

1) 중학교 졸업(예정)자의 성적 반영

적용 기준일(2015.8.31.)까지 학년에 관계없이 교내·외 봉사활동 1시간을 0.2점으로 환산하여 10점까지 반영

마. 가산점

1) 과학, 정보(기술 포함), 영어, 수학 관련 **교내대회** 입상자(4개 영역) 가산점

가) 재학 중 개인 수상(**2인 이상의 단체수상은 제외**)의 경우 1점을 부여하며, 총 2점을 초과할 수 없음

나) 동일 학년의 동일 영역 수상은 1점만 인정

2) 리더십 가산점

- **최소 한 학기 이상** 학생회 임원(학생회장, 학생부회장, 학급반장)으로 활동한 경우 1점을 부여

3) 모범상 가산점

- 중학교 재학 중 **교내**에서 모범(모범, 선행, 효행, 공로 등)상을 수상한 경우 1점을 부여

바. 심층면접

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

1) 평가 영역 및 배점

평가영역	평가내용	평가방법	배점
학업 및 진로 계획	학업에 대한 열정과 진로에 대해 구체적인 사례를 앞으로의 계획과 연관지어 명확하게 기술	논술	20
소질 및 적성	미래 소프트웨어 분야의 직업인으로서 갖추어야할 기초적인 직무 능력 (중학교 교육과정 범위 내의 교과 지식)	지필평가	40
소프트웨어역량	자료를 처리하는 능력 (중학교 정보 교과 지식 및 응용)	지필평가	40

2) 각 전형별 평가 방법은 동일하며 받은 총점에서 전형별 총점으로 환산함

8. 전형방법

가. 1차 전형에서는 모집정원의 2배수를 선발

나. 1차 전형 합격자는 반드시 심층면접에 응시하여야 함, 미응시자는 불합격 처리

다. 전형절차

1) 전국 및 대구 지원자별로 전형, 미달 지역의 미달 인원만큼 다른 지역 인원으로 배정

2) 특별전형

가) (1차 전형)학과별 1지망 지원자의 특별전형 1차 전형 점수가 높은 순으로 합격자를 선발

나) (1차 전형)1지망에서 미달인 학과는 2지망 지원자로 합격자를 선발

다) 위의 가), 나) 방법으로도 미충원된 인원은 일반전형 모집 정원에 학과별로 추가

라) 특별전형에 지원하여 불합격한 자는 일반전형 지원자로 전환

마) (2차 전형)학과별 1지망 지원자의 총점이 높은 순으로 합격자를 선발

3) 일반전형

가) (1차 전형)학과별 1지망 지원자의 일반전형 1차 전형 점수가 높은 순으로 합격자를 선발

나) (1차 전형)1지망에서 미달인 학과는 2지망 지원자로 합격자를 선발

다) 특별전형 지원에서 일반전형 지원으로 전환된 자의 지망은 그대로 사용하며 총점은 일반전형 총점으로 환산(마이스터인재전형의 경우 1차 전형 점수 × 100/60)하여 적용함

라) (2차 전형)학과별 1지망 지원자의 총점이 높은 순으로 합격자를 선발

라. 모든 전형의 동점자는 교과성적, 심층면접, 출결, 봉사활동, 가산점 점수의 순서로 점수가 높은 자 순으로 합격자를 결정함

9. 신체검사

가. 「기숙사 입사용 건강진단서」를 가까운 보건소나 병원에서 발급(1개월 이내)받아 제출하여야 함

나. 이상 소견 발생 자는 본교 보건교사의 검사 소견에 따라 입학전형위원회에서 최종 결정

다. 제출 일시 : 2015.11.17.(화) 17:00까지 제출(미제출시 합격 취소함)

10. 기타사항

가. 각종 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) 개인 노트북 지급
- 5) 실용 영어 교육 실시
- 6) 국제자격증 취득 지원
- 7) 우수기업체 100% 취업 지원
- 8) 선 취업 후 진학(대학 진학) 교육 가능
- 9) 졸업 후 취업 시 최대 4년까지 입영 연기 가능
- 10) 중소기업 취업 시 병역 특례 가능

나. 기타

- 1) 기타 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 재 응시할 수 없음
- 3) 본교 합격자가 입학을 포기한 경우에는 당해 학년도에 고등학교 진학 불가

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