



# 2018학년도 한국디지털미디어고등학교(전기학교) 신입생 전형요항(안)

※ 1학기 입학설명회는 6월 3일(토) 오후 2시에 예정되어 있습니다. (5월 중순 학교홈페이지에서 참가신청)

## 1. 모집학과 및 정원(학과별 모집)

구 분	전공학과	e-비즈니스과	디지털콘텐츠과	웹프로그래밍과	해킹방어과	합 계
정원내	학급수	1학급	1학급	2학급	2학급	6학급
	IT우수인재 특별전형	13명	13명	26명	26명	78명
	미래인재 전형	20명	20명	40명	40명	120명
	소계	33명	33명	66명	66명	198명
정원의외	특례입학대상자	(1)	(1)	(1)	(1)	(4)
	국가유공자자녀 (교육지원대상자)	(1)	(1)	(2)	(2)	(6)
	북한이탈주민	(1)	(1)	(1)	(1)	(4)
	특수교육대상자	※ 본교 입학전형위원회의 심의를 통하여 수험능력이 판단될 경우 학교장 의견서를 첨부하여 경기도 특수교육운영위원회의 심의를 거쳐 정원 외로 선배치 함.				-

※ 학급수 및 모집 정원은 2018학년도 인가정원 확정 후 변경될 수 있음.

## 2. 모집 지역 : 전국단위 모집

## 3. 전형료 : IT우수인재 특별전형 10,000원 / 미래인재 전형(정원 외 모집 포함) 4,000원

※ 우편접수 시 우편소액환으로 서류와 함께 동봉하여 제출

## 4. 지원 자격

### 가. 공통

- 1) 2018년 2월 중학교 졸업 예정자(現 중학교 3학년)
- 2) 중학교 졸업자
- 3) 중학교 졸업학력 검정고시 합격자
- 4) 중학교 졸업과 동등 이상의 학력이 있다고 교육부장관이 인정하는 자(초·중등교육법 시행령 제97조)

### 나. IT우수인재 특별전형(78명)

#### 1) 대회입상

한국정보올림피아드 대회 및 본교에서 주최하는 전국 중학생 IT 올림피아드 대회와 전국 청소년 모의해킹대회 중학생 부문의 입상자로 **IT분야에 대한 창업 및 취업 의지가 뚜렷한 자**

(단, 본교 주최 전국 중학생 IT 올림피아드 입상자는 프로그래밍 부분의 경우 웹프로그래밍과 해킹방어과, 컴퓨터 그래픽 부분은 디지털콘텐츠과, 창업 아이템 부분은 e-비즈니스과로만 지원 가능하며, 전국 청소년 모의해킹대회 중학생 부문 입상자는 웹프로그래밍과와 해킹방어과로만 지원 가능함.)

#### 2) 자기추천

IT분야의 진로목표와 학업의지가 뚜렷한 자로서 **지원학과와 관련된 분야에 소질과 적성이 있는 자**

### 다. 미래인재 전형(구, 일반전형 / 120명)

컴퓨터 분야에 소질과 적성이 있고 학업 능력이 우수하며, IT분야로의 진로목표가 뚜렷한 자

## 5. 전형 일정

### 가. IT우수인재 특별전형(대회입상 및 자기추천)

구 분	전형 일정	장 소
원서입력	2017. 10. 30(월) ~ 11. 8(수)	본교 홈페이지 신입생선발시스템(웹)에 입·출력
원서접수 (인편 또는 우편)	2017. 11. 3(금) ~ 11. 8(수) 09:00 ~ 17:00까지 (우편접수는 11. 8(수) 17:00 도착분까지 인정함) ※ 토·일요일은 원서접수를 하지 않음.	본교 접수처
2단계 전형 대상자 발표	2017. 11. 10(금) 12:00(예정)	본교 홈페이지
소질·적성검사 및 면접	2017. 11. 11(토) 09:00(예정)	본교 면접장
합격자 발표	2017. 11. 14(화) 17:00(예정)	본교 홈페이지

### 나. 미래인재 전형(정원 외 모집 포함)

구 분	전형 일정	장 소
원서입력	2017. 11. 15(수) ~ 11. 22(수)	본교 홈페이지 신입생선발시스템(웹)에 입·출력
원서접수 (인편 또는 우편)	2017. 11. 20(월) ~ 11. 22(수) 09:00 ~ 17:00까지 (우편접수는 11. 22(수) 17:00 도착분까지 인정함)	본교 접수처
면접대상자 발표	2017. 11. 24(금) 12:00(예정)	본교 홈페이지
면접	2017. 11. 25(토) 09:00(예정)	본교 면접장
합격자 발표	2017. 11. 28(화) 17:00(예정)	본교 홈페이지

## 6. 전형 방법

### 가. 공통사항

- 1) 학과지원은 2지망까지 지원할 수 있고, 1지망 우선으로 학과를 배정한다.(2지망은 미달시에 한해서 배정함.)
- 2) IT우수인재특별전형에서 학과 정원이 미달되는 경우 미래인재 전형에서 해당 학과 정원을 충원한다.
- 3) 정원 외 모집은 4지망까지 지원 가능하다.
- 4) 본교 인정 자격증 소지자는 가산점 기준표에 의거, 최대 2점까지 가산점을 부여한다.

### 나. IT우수인재 특별전형(78명)

- 1) 총점 200점 만점으로 교과점수(40점), 활동증빙자료(40점), 자기소개서(20점), 생활기록부 종합평가(20점), 소질·적성검사(40점), 면접(40점)으로 전형한다.
- 2) 1단계는 교과점수, 활동증빙자료, 자기소개서, 생활기록부 종합평가, 자격증 가산점(최대 2점)을 합산하여 대회입상, 자기추천의 구분 없이 학과별 정원의 2배수를 선발한다.
- 3) 2단계는 소질·적성검사 및 면접을 실시하며, 최종합격자는 1단계 점수와 2단계 점수를 합산하여 선정한다.
- 4) 선발되지 않은 자는 미래인재 전형에 재응시 할 수 있다.(원서를 재접수하여야 함.)

### 다. 미래인재 전형(120명)

- 1) 총점 200점 만점으로 교과점수(150점), 생활기록부 종합평가(20점), 면접(30점)으로 전형한다.
- 2) 1단계는 교과점수, 생활기록부 종합평가, 자격증 가산점(최대 2점)을 합산하여 학과별 정원의 2배수를 선발한다.
- 3) 2단계는 면접을 실시하며, 최종합격자는 1단계 점수와 2단계 점수를 합산하여 선정한다.
- 4) 검정고시자의 내신성적 산출은 2018학년도 경기도교육청 고입 내신성적반영지침을 준용한다.
- 5) 자유학기제 시행 또는 기타 사유로 공백이 있는 학기가 있을 경우 2018학년도 경기도교육청 고입 내신 성적반영지침을 준용한다.(타 교육청 관할은 해당 교육청 성적반영지침을 준용함.)

## 라. 정원 외 모집

### 1) 특례입학대상자

특례입학대상자는 초·중등교육법 제47조 ①항 및 동법시행령 제82조 ③항 및 학칙에 정한 바에 따라 입학 정원의 2%범위 내에 서 정원 외로 선발한다. 단, 특례입학대상자가 모집 정원을 초과한 경우 면접 점수가 높은 자를 우선으로 선발한다.

### 2) 국가유공자 자녀(교육지원대상자)

국가유공자 자녀 중 교육지원대상자는 입학 정원의 3% 범위(소수점 이하는 절사)에서 정원 외로 선발하되, 일반 학생의 합격 사정 범위로 제한하지 않으며 미래인재 전형 점수 산정 기준으로 선발한다.

### 3) 북한이탈주민

「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조 제2호에 따른 보호대상자를 대상으로 특별전형을 실시하여 학교별 입학정원의 2% 범위 내에서 '정원 외'로 별도로 선발하며, 북한이탈주민 지원자가 모집정원을 초과한 경우 면접 점수가 높은 자를 우선으로 선발한다.

### 4) 특수교육대상자

특수교육대상자로 선정 받은 자는 「장애인 등에 대한 특수교육법」 제15조, 제17조에 의거 본교 입학전형위원회의 심의를 통하여 수험능력이 판단될 경우 학교장 의견서를 첨부하여 경기도 특수교육운영위원회의 심의를 거쳐 정원 외로 선배치 함.

## 7. 제출 서류

필요서류	IT우수인재 특별전형		미래인재 전형			정원 외 모집			
	대회입상	자기추천	졸업 예정자 (재 중3)	2014-16 학년도 졸업자	검정 고시 합격자	특례 입학 대상자	국가 유공자 자녀	북한 이탈주민	특수 교육 대상자
입학원서 1부 (원서접수 홈페이지 출력, 해당 도장 날인)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
학교생활기록부 II 1부 (중학교 원본대조필)	●	●	● (10.31 기준)	● (졸업일 기준)	-	△	●	△	●
개인정보활용동의서 1부 (원서와 함께 자동출력됨, 해당 도장 날인)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
자격증 사본(또는 자격취득확인서) 1부 (중학교 원본대조필)	△	△	△	△	△	△	△	△	△
취업 및 창업계획서 및 교사추천서 1부 (본교 양식, 컴퓨터 작성 후 출력)	●	●	-	-	-	-	-	-	-
자기소개서 1부 (본교 양식, 컴퓨터 작성 후 출력)	●	●	-	-	-	-	-	-	-
실적물 1개 (자유형식)	-	●	-	-	-	-	-	-	-
실적내역서 1부 (본교 양식, 컴퓨터 작성 후 출력)	-	●	-	-	-	-	-	-	-
상장 사본 1부 (중학교 원본대조필)	●	-	-	-	-	-	-	-	-
정원 외 전형 대상자 확인서 1부 (해당 지자체 또는 기관 또는 중학교 발급)	-	-	-	-	-	● (하단 참고)	● (지역보충)	● (시·군·구)	● (시·군·구)
검정고시합격증 및 성적표 원본 1부 (교육청 발급)	-	-	-	-	●	-	-	△	-
주민등록등본 1부 (원서접수일 기준 최근 3개월 이내 발급분)	-	-	-	●	●	-	-	●	●

※ 범례 : 의무제출 ●, 해당자 제출 △

※ 학교생활기록부에는 반드시 3학년 2학기 1차 지필평가(수행평가 반영은 중학교에서 결정)의 성적이 포함되어 있어야 함.

단, 3학년 2학기 1차 지필평가의 성적이 기록되지 않은 경우, 나이스 개인 성적통지표(담임 날인 및 학교장 직인을 날인)를 출력하여 추가로 제출해야 함.

※ 북한이탈주민 중 중학교 졸업 검정고시 합격자 또는 국내 중학교 재학이 확인이 안되는 경우 통일부에서 발급하는 학력확인서를 별도로 제출해야 함.

※ 특례입학대상자 서류 : 외국학교 전학년 성적 증명서, 국내 최중학교 재학(졸업) 증명서, 출입국사실증명서(부모, 학생), 전가족 주민등록등본(현 거주지), 외국에서의 체류기간 및 거주기간 확인서(재외공관장 확인)

## 8. 배점 기준표

구 분		모집 정원	1단계 전형					2단계 전형		합 계
			교과점수		활동 증빙자료	자기 소개서	생활기록부 종합평가	소질·적성 검사	면접	
			2학년	3학년						
IT우수인재 특별전형	대회입상	78명	16점 (40%)	24점 (60%)	40점	20점	20점	40점	40점	200점
	자기추천									
미래인재 전형		120명	60점 (40%)	90점 (60%)	-	-	20점	-	30점	200점

※ 본교 인정 자격증 소지자는 가산점 기준표에 의해 최대 2점까지 가산점 부여하며, 1단계에서 점수를 합산함.

### 가. IT우수인재 특별전형(대회입상, 자기추천) 점수 산출 방법

#### 1) 교과점수(40점)

가) 산출범위 및 산출과목 : 미래인재 전형과 동일

나) 산출식 : (미래인재전형 교과점수 산출식의 최종점수) × (4/15)

#### 2) 활동증빙자료(40점)

활동증빙자료 구분			1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
대회입상	본교추천	전국 중학생 IT 올림피아드	금상 이상 수상자	은상 수상자	동상 수상자	장려상 수상자	-
		전국 청소년 모의해킹대회 중학생 부문	금상 수상자	은상 수상자	동상 수상자	-	-
	한국 정보올림피아드	전국대회	동상 이상 수상자	장려상 수상자	-	-	-
		광역시, 도 단위대회	-	금상 이상 수상자	은상	동상	장려상
자기추천	실적물 및 실적내역서		탁월	우수	보통	미흡	부족
반영 점수			40점	35점	30점	25점	20점

※ 대회입상 지원자는 상장 사본 제출(담임교사 원본대조필)

※ 활동증빙자료는 중학교 재학 중의 수상 또는 활동한 자료만 제출 가능함.

※ 자기추천 지원자는 실적물과 함께 실적내역서를 필히 제출해야 함. (지원학과와 관련된 실적물 1개만 제출)

#### 3) 자기소개서(20점)

심사결과	탁월	우수	보통	미흡	부족
반영점수	20점	18점	16점	14점	12점

## 나. 미래인재 전형 점수 산출 방법

### 1) 교과 점수(150점)

가) 산출 범위 : 2학년 1학기 ~ 3학년 2학기 1차 지필평가까지

※ 단, 3학년 2학기 1차 지필평가에 수행평가 결과 반영여부는 중학교 자율 결정하되, 3학년 2학기에 수행평가만 실시하는 교과외의 경우 수행평가 결과만을 반영할 수 있음.

※ 3학년 2학기 1차 지필평가의 성적이 학교생활기록부에 반영되지 못하는 경우 1차 지필평가의 나이스 성적통지표를 출력하여 담임교사 날인과 학교장 직인을 날인하여 제출함.(경기도를 제외한 타 시·도에 한정함.)

나) 산출 과목 : 국어, 수학, 영어

다) 산출 방법

학년	학기	산출식	학기 총점	교과 총점
2학년	1학기	(국·수·영 성취도 합×0.75) + F(z) × 18.75	30점	60점
	2학기	(국·수·영 성취도 합×0.75) + F(z) × 18.75	30점	
3학년	1학기	(국·수·영 성취도 합×1.125) + F(z) × 28.125	45점	90점
	2학기	(국·수·영 성취도 합×1.125) + F(z) × 28.125	45점	

※ 성취도 점수 산출 : A=5, B=4, C=3, D=2, E=1로 산출하여 학기별 합산

※ 학기별 편차점수 산출 : Z값은 소수 여섯째 자리에서 반올림하여 다섯째 자리까지 산출함

$$Z = \frac{X - m}{\sigma} = \frac{\text{국, 수, 영 총점} - \text{국, 수, 영 평균합}}{\text{국, 수, 영 표준편차합}}$$

※ F(z)는 표준정규분포의 누적분포함수이고 F(z)의 함수값은 소수 여섯째 자리에서 반올림하여 소수 다섯째 자리까지 산출함.

$$F(z) = \int_{-\infty}^z \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{t^2}{2}} dt \quad 0 \leq F(z) \leq 1$$

### 2) 자격증 소지자 가산점 기준표(최대 2점)

점수 기준표	발급기관	해당 자격증
1점 (개당)	한국정보통신자격협회	네트워크관리사 2급
	한국정보통신진흥협회	리눅스마스터 2급
	한국산업인력공단	정보처리기능사, 컴퓨터그래픽스운용기능사, 웹디자인기능사 정보기술훈련기능사
	대한상공회의소	전자상거래관리사 2급 이상, 전산회계운용사 2급 이상 전자상거래운용사
	한국미래인성교육연구원 (구)삼성SDS	e-Test Professionals 마스터 2급 이상(820점 이상)
	한국경제신문사	주니어 태셋(TESAT) S급, 1급
	매일경제신문사	틴매경TEST A+등급, A등급
0.5점 (개당)	한국정보통신자격협회	PC정비사 2급
	한국정보통신진흥협회	인터넷정보관리사 2급 이상(舊인터넷정보검색사 2급 이상), 디지털정보활용능력(DIAT) 워드프로세서 고급, 스프레드시트 고급, 인터넷정보관리사전문가
	대한상공회의소	워드프로세서 단일 등급(구 2급 이상), 컴퓨터 활용능력 2급 이상
	한국생산성본부	ITQ 워드(또는 한글) A등급, ITQ 엑셀(또는 한셀) A등급
	한국경제신문사	주니어 태셋(TESAT) 2급, 3급
	매일경제신문사	틴매경TEST B등급, C등급

※ 자격증 개수에 상관없이 최대 2점까지 인정함.

※ 0.5점에 해당하는 각 발급기관의 워드프로세서(한글 또는 MS워드) 종목은 복수 취득하여도 1개로 인정함.(ITQ, DIAT, 대한상공회의소)

또한, 스프레드시트(MS엑셀 또는 한셀) 종목도 복수 취득시 1개로 인정함.(ITQ, DIAT, 대한상공회의소 컴퓨터활용능력)

※ 자격증은 취득시기와 상관없이 원서제출마감일 기준 유효기간이 남아있어야 인정함.

※ 자격을 취득하였으나, 자격증이 나오지 않은 경우 해당 기관에 문의하여 자격취득확인서 등의 서류로 제출가능함.(담임교사 원본대조필)

**다. 생활기록부 종합평가 점수 산출방법(모든 전형 공통, 20점)**

**1) 생활기록부 종합평가 산출범위**

1학년 1학기 ~ 3학년 2학기 10월 31일

※ 단, 중학교 졸업자의 산출범위는 졸업일까지임.

**2) 생활기록부 종합평가 영역별 점수 산출방법**

**가) 출결점수 산출 기준표(5점)**

출결사항	1회	2회	3회	4회	5회 이상
무단결석	-1점	-2점	-3점	-4점	-5점
무단 지각, 조퇴, 결과	-0.3점	-0.6점	-1점	-	-

※ 3년간 출결 상황을 합산하여 결석일수를 산출하되, 무단 결석만 포함하고, 출석 인정결석, 질병 결석과 기타 결석·조퇴·결과는 결석일수에 포함하지 않음.

※ 무단으로 인한 지각, 조퇴, 결과는 횟수를 합산하여 3회를 무단결석 1회로 계산함.

**나) 교내상 수상실적 점수 산출 기준표(4점)**

수상횟수	기본점수 (0회)	1회	2회	3회	4회	5회	6회	7회	8회	9회	10회 이상
점 수	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0

※ 학교생활기록부에 기재된 교내상만 수상실적으로 인정함.

※ 출결관련 수상(개근상, 정근상 등)은 수상실적에서 제외함.

※ 교내상 중 4인 이상의 단체수상(공동수상)은 수상실적에서 제외함.

**다) 자치회 임원활동 점수 산출 기준표(4점)**

활동횟수	기본점수 (0회)	1회	2회	3회	4회	5회 이상
점 수	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0

※ 자치회 임원활동은 전교·학년 학생회장과 학생회부회장, 학급회장, 학급부회장에 한함.

※ 자치회 임원활동은 학기단위로 인정함.(1회=1학기)

※ 동일기간(동일학기)동안 임원이 중복될 경우 한 가지만 반영함.

※ 임원활동 기록은 반드시 학교생활기록부에 기재되어 있어야 함.(3학년 2학기 임원활동도 기록해야 함.)

**라) 봉사점수 산출 기준표(3점)**

시 간	4시간 이하	5~9 시간	10~14 시간	15~19 시간	20~24 시간	25~29 시간	30~34 시간	35~39 시간	40~44 시간	45~49 시간	50~54 시간	55~59 시간	60 시간
점 수	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

※ 지체부자유자 또는 해외 유학 중 편입한 학생 등 봉사활동이 불가능하거나 봉사활동 기회가 적은 학생들은 경기도 교육청 2018학년도 고입 내신성적반영지침을 준용하되, 점수 만점 및 급간은 본교 기준을 따름.

**마) 독서활동 점수 산출 기준표(4점)**

독서활동	4권 이하	5~9권	10권	11권	12권	13권	14권	15권	16권	17권	18권	19권	20권 이상
점 수	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0

※ 학년별 중복 기록된 독서활동의 경우 1개로 인정함.(반드시 원서 작성시 확인)

※ 연간 독서활동 인정 권수는 최대 10권임.

## 라. 2단계 전형 점수 산출방법

### 1) IT우수인재 특별전형(대회입상, 자기추천)

소질·적성검사와 면접 전형을 실시한다.

#### 가) 소질·적성검사 점수(40점)

구분	시험시간	점수 산정
소질·적성검사	60분(예정)	40점

#### 나) 면접 점수(40점)

구분	면접 요소	점수 산정
면접	실적 확인 및 진로목표, 가치관, 리더십 근면성, 성실성, 협동심 등을 종합적으로 평가	40점

### 2) 미래인재 전형

면접을 실시한다.

#### 가) 면접 점수(30점)

구분	면접 요소	점수 산정
면접	IT 적성 및 미래적 표현, 가치관, 리더십 근면성, 성실성, 협동심 등을 종합적으로 평가	30점

## 9. 동점자 처리기준

가. IT우수인재 특별전형의 동점자는 면접 점수, 소질·적성검사, 활동증빙자료, 교과 점수, 생활기록부 종합평가, 자기소개서 순으로 선발한다.

나. 미래인재 전형의 동점자는 면접 점수, 교과 점수, 생활기록부 종합평가, 자격증 점수 상위자 순으로 선발한다.

## 10. 기타 사항

가. 합격자(등록포기 및 입학포기자 포함)는 전기학교 추가모집 및 후기학교 모집에 지원할 수 없다.

나. 합격포기자(미등록자 포함)는 학부모의 합격(등록)포기서와 출신 중학교장의 확인서를 제출해야 한다.

다. 각 전형의 2단계 전형 선발자가 소질·적성검사(IT우수인재) 또는 면접(모든 전형공통)에 응시하지 않는 경우 불합격 처리한다.

라. 전형요강에 명시되지 않은 사항은 입학전형관리위원회의 의결을 거쳐 학교장이 결정한다.

# 2017년 4월 27일

본 전형방법(예정안)은 최종 승인 전 변경될 수 있으며, 최종 확정안은 7월 말 공고 예정

우편번호 : 15255  
교무실 : 031-363-7800  
FAX : 031-363-7809

주소 : 경기도 안산시 단원구 사세충열로 94  
행정실 : 031-363-7873  
학교홈페이지 : <http://www.dimigo.hs.kr>

# 한국디지털미디어고등학교장