

꿈진

을 만들어가는 로 진학교실



제 164호
(2019. 9. 19.)

발행처:경기도교육청
발행부서:미래교육정책과
집필:꿈진집필위원단

2020 경기도 소재 고등학교 선발시기별 학교분류 및 선발방식 개관

구분[해당학교]		선발방식	모집단위
영재학교 [경기과학고]		1단계 : 서류평가(학생부, 자소서, 추천서) 2단계 : 영재성 검사(수학, 과학 문제해결력 평가) 3단계 : 영재성 캠프	전국
전기	특목고 과학고 [경기북과학고] 예술고 [경기,계원,안양,고양예고] 체육고 [경기체육고]	[자기주도학습전형] 1단계 : 서류평가(학생부, 자소서, 추천서) 2단계 : 면접	경기
		내신 + 실기	전국
		내신 + 실기	전국
	마이스터고 [수원하이텍고, 평택기계공고, 경기게임마이스터고]	내신 + 적성고사 + 심층면접	전국
	특성화고 특성화고 71개교 / 일반고특성화학과 36개교 특성화고(대안) [경기대명고/두레자연고, 이우고, 한겨레고]	특별전형 : 서류 + 면접 등 일반전형 : 내신 등	학교별
		경기/전국	
후기	평준화 일반고 자율형공립고 [고색고,충현고,의왕고,군포중앙고,저현고]	중학교 내신 기준으로 배정 대상자 선발 - 선지원 후추첨에 의해 교육감이 학교 배정	경기
	비평준화 일반고 자율형공립고 [함현고,세마,양주,와부,청학,운정고]	학교별 전형을 실시하되, 중학교 내신 기준으로 학생 선발	경기
	특목고 외국어고 [수원,성남,동두천,안양,과천,경기,김포,고양] 국제고 [동탄,고양,청심] 자율형사립고 [용인한국외대부고]	[자기주도학습전형] 1단계 : 영어내신 + 출결(감점) 2단계 : 1단계 성적 + 면접	경기
		[자기주도학습전형] 1단계 : 내신 + 출결(감점) 2단계 : 1단계성적 + 면접	전국



2020학년도 고등학교 신입생 내신성적 반영지침

- 이 지침은 경기도내 일반고등학교(자율형공립고 포함)와 특성화고등학교 중 추천입학제(일반고 특성화학과 포함)에 적용된다. 기타 학교에서는 자체적으로 내신성적 기준안을 마련하여 교육감의 승인을 받은 후 시행하되, 본 지침을 적용할 수 있다.
- 중학교 내신성적은 교과활동상황 150점, 출결상황 20점, 봉사활동 실적 20점, 학교활동(수상실적 및 자치회임원활동) 실적 10점, 총 200점으로 산출한다.
- 자유학년제 시행 학년의 교과활동상황 성적은 고입전형을 위한 내신성적에 반영하지 않는다.
- 내신성적 중 봉사활동, 학교활동(수상실적 및 자치회 임원활동), 출결상황은 3학년 10월 말까지를 반영시기로 삼으며 교과활동상황은 특성화고는 3학년 2학기 1차 지필평가까지, 일반고는 3학년 2학기 학기말 성적까지를 반영시기로 한다.

<영역별 내신성적 반영 비율 및 점수>

구분 (반영비율)	교과활동상황(75%)			비교과활동상황(25%)			비고 (100%)
	일반교과(60%)		체육.예술 교과(15%)	출결상황 전 학년(10%)	봉사활동 전 학년(10%)	학교활동 전 학년(5%)	
	2학년(30%)	3학년(30%)					
반영 점수	60점	60점	30점	20점	20점	10점	200점





꿈진

을 만들어가는 로 진학교실

■ 2020 고입 교과활동 및 비교과활동 성적 산출 방법

<학년·교과별 교과활동상황 성적 산출법(150점 만점)>

구분	학년	학기	기본 점수	계산 공식	총점	반영 비율
일반 교과	2 학년	1학기	10점	$10 + \frac{\text{이수과목 성취도 합}}{\text{과목수}} \times 2 + F \left(\frac{\text{이수과목 총점} - \text{과목평균 합}}{\text{과목 표준편차 합}} \right) \times 10$	60점 만점	40%
		2학기	10점	$10 + \frac{\text{이수과목 성취도 합}}{\text{과목수}} \times 2 + F \left(\frac{\text{이수과목 총점} - \text{과목평균 합}}{\text{과목 표준편차 합}} \right) \times 10$		
	3 학년	1학기	10점	$10 + \frac{\text{이수과목 성취도 합}}{\text{과목수}} \times 2 + F \left(\frac{\text{이수과목 총점} - \text{과목평균 합}}{\text{과목 표준편차 합}} \right) \times 10$	60점 만점	40%
		2학기	10점	$10 + \frac{\text{이수과목 성취도 합}}{\text{과목수}} \times 2 + F \left(\frac{\text{이수과목 총점} - \text{과목평균 합}}{\text{과목 표준편차 합}} \right) \times 10$		
체육·예술 교과	2,3학년		10점	$10 + 20 \times \frac{3 \times a + 2 \times b + 1 \times c}{3 \times (\text{이수 과목수})}$	30점 만점	20%

※ 일반교과는 성취도를 A=5, B=4, C=3, D=2, E=1로 환산하여 산출한다.

※ 체육·예술교과의 경우 a는 A의 개수, b는 B의 개수, c는 C의 개수임

<학년별 출결상황의 내신점수 산출표>

결석일수	0	1	2	3	4	5	6일이상	비고
비율(%)	100	90	80	70	60	50	40	
1학년 [6점 만점]	6	5.4	4.8	4.2	3.6	3.0	2.4	
2학년 [7점 만점]	7	6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	
3학년 [7점 만점]	7	6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	

<봉사활동 실적의 내신점수 산출표(3개년간)>

시간	60이상	59~55	54~50	49~45	44~40	39~35	34~30	29~25	24~20	19~15	14~10	9~5	4시간이하
점수	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8

※ 1회의 최저 봉사활동 시간은 1시간 이상일 경우에만 인정한다.

※ 봉사활동 실적 성적은 1,2,3학년 3개년 동안 봉사활동 실적 60시간을 기준으로 내신점수 20점을 부여한다.

<학교활동 실적 성적 반영>

만점점수	기본점수	수상실적	자치회임원활동
10점	7점	0.5점/1개	월 평정점 0.1점

※ 자치회임원활동 점수는 3학년 10월말까지 월 0.1점씩을 부여(자치회임원활동 시작 후 월 15일 이상은 1개월로 인정)

※ 수상실적 점수는 합산하여 3점, 자치회임원활동 점수는 합산하여 2점을 초과할 수 없으며, 기본점수 7점을 제외한 학교활동 실적 점수는 합산하여 3점을 초과할 수 없다.

※ 자치회임원활동은 전교·학년 학생회장과 학생회부회장, 학급회장, 학급부회장에 한하며 월평정하여 산출하되, 2012학년도 3월 1일 이후의 실적부터 인정한다.(단, 동일 기간 동안 임원이 중복될 경우 한 가지만 반영한다.)



꿈진

을 만들어가는 로 진학교실



※ 2021~2022학년도 고등학교 신입생 내신성적 반영지침 예고(안) 변경 알림

- 주요 변경 사항 -

- 가. 2019학년도 1학년부터 상급학교 진학시 수상경력은 한 학기에 한 개씩만 인정한다.
- 나. 2020학년도부터 전 학년 학기당 수상인원은 영역별(종목별) 실제 참가인원의 20% 이내로 학교장이 정한다.

	2019년			2020년			2021년		
	중1	중2	중3	중1	중2	중3	중1	중2	중3
수상 실적 (1학기당 1개 반영 여부)	○	×	×	○	○	×	○	○	○
수상범위	5%	5%	5%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
내신성적 반영지침 변경 여부	2020학년도 고등학교 신입생 내신성적반영지침 변동 없음			2021학년도 고등학교 신입생 내신성적반영지침 예고안 변경			2022학년도 고등학교 신입생 내신성적반영지침 예고안 변경		

■ 고등학교의 유형 및 개요

분류	설립 목적 및 교육과정 운영																						
영재학교	<ul style="list-style-type: none"> ■ 목적 : 재능이 뛰어난 사람을 조기에 발굴하여 능력과 소질에 맞는 교육 실시로 잠재력을 계발 ■ 모집단위 : 전국단위 ■ 입학전형 : 추천 및 선정심사위원회의 심의 <ul style="list-style-type: none"> □ (2단계 평가)1,2교시:수학·과학시험, 3교시:인문·예술 및 융합소양평가 추가 ■ 사회통합전형 : 일부학교에서 시행 ■ 교육과정 : 해당 교육기관의 교육 영역 및 목적 등에 적합한 교육과정 운영, 학생의 진급 또는 졸업과 관련하여 학칙으로 정하는 바에 따라 학년제 외의 제도를 실시가능(무학년제, 연구중심 심화학습, 과학예술영재학교는 수학/과학에 인문예술 및 융합역량을 강조) 																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>과학고(경기북과학고 등)</th> <th>영재학교(경기과학고 등)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>특성</td> <td>초중등교육법적용 특목고</td> <td>영재교육법 적용 영재학교</td> </tr> <tr> <td>지원가능</td> <td>중3</td> <td>중1~중3</td> </tr> <tr> <td>수업방식</td> <td>보통교과와 전문교과 이수</td> <td>공동교육과정 이수여부 없음</td> </tr> <tr> <td>모집시기</td> <td>전기</td> <td>4~6월 접수</td> </tr> <tr> <td>모집지역</td> <td>광역단위</td> <td>전국단위</td> </tr> <tr> <td>입학전형</td> <td>자기주도학습전형</td> <td>서류평가, 영재성검사, 과학캠프</td> </tr> </tbody> </table>		과학고(경기북과학고 등)	영재학교(경기과학고 등)	특성	초중등교육법적용 특목고	영재교육법 적용 영재학교	지원가능	중3	중1~중3	수업방식	보통교과와 전문교과 이수	공동교육과정 이수여부 없음	모집시기	전기	4~6월 접수	모집지역	광역단위	전국단위	입학전형	자기주도학습전형	서류평가, 영재성검사, 과학캠프
		과학고(경기북과학고 등)	영재학교(경기과학고 등)																				
	특성	초중등교육법적용 특목고	영재교육법 적용 영재학교																				
	지원가능	중3	중1~중3																				
	수업방식	보통교과와 전문교과 이수	공동교육과정 이수여부 없음																				
	모집시기	전기	4~6월 접수																				
	모집지역	광역단위	전국단위																				
입학전형	자기주도학습전형	서류평가, 영재성검사, 과학캠프																					
평준화	<ul style="list-style-type: none"> ■ 목적 : 중학교 교육의 기초 위에 중등교육 실시 ■ 모집단위 : 시·도 지역/ 광역단위 ■ 일반입학전형 : 평준화지역-추첨배정/비평준화지역-내신(경기도) ■ 교육과정 : 필수 이수단위 94 + 자율편성 86 <ul style="list-style-type: none"> □ 204단위 중 교과(군)의 이수 단위 180단위(필수 이수단위 94단위+학교자율과정 86단위), 창의적 체험활동 24단위(2013 교육과정 지침 및 관련 훈련 개정) □ 인성교육 강화를 위해 체육·예술영역(20단위)과 생활·교양영역(16단위), 한국어사 6단위(고등학교 공통) 단, 기초 교과(군) 총 이수단위의 50%를 초과하지 않도록 규정 □ 각 일반 선택 과목별 이수단위 증감 범위 확대(5±2단위) □ 각 진로선택 과목별 이수단위 증감 범위 확대(5±3단위) ■ 경기도 신입생 내신성적 : 교과활동상황 150점, 출결상황 20점, 봉사활동 실적 20점, 학교활동(수상실적 및 자치회임원활동) 실적 10점(총 200점) 																						
	비평준화																						



꿈진

을 만들어가는 로 진학교실

특 목 교	과 학 교	<ul style="list-style-type: none"> ■ 목적 : 과학인재양성 ■ 모집단위 : 광역단위 ■ 일반입학전형 : 자기주도학습전형으로 선발 / 사회통합전형 : 모집정원의 20% 이상 ■ 교육과정 : 보통교과 85단위 이상, 전문교과I 72단위 이상 편성 □ 일반고 수학과학 30% 편성이려면 과학중점학교가 수학과학 45% 과학고는 60% 정도의 편성 □ 과학고등학교는 초·중등교육법에 따른 국가 교육과정을 준수하며 고급수학, 물리실험 등 과학계열 전문 과목을 편성, 운영함. □ 과학은 일반/심화 과정으로 나눠 배우며, 전공분야를 탐구하는 과제연구 프로그램도 운영하며 특성화대학과 연계하여 대학 과목 선이수제(AP:Advanced Placement) 교육과정을 운영함.
	외 국 어 교	<ul style="list-style-type: none"> ■ 목적 : 외국어에 능숙한 인재양성 ■ 모집단위 : 광역단위 ■ 입학전형 : 자기주도학습전형으로 선발 / 사회통합전형 : 모집정원의 20% 이상 선발 ■ 교육과정 : 교과(군)의 총 이수 단위 180단위 중 보통 교과는 85단위 이상 편성 □ 전문 교과 I 의 총 72단위 중 외국어계열(60% 이상을 전공외국어로 편성), 전공 외국어를 포함한 2개 외국어
	국 제 교	<ul style="list-style-type: none"> ■ 목적 : 국제전문 인재양성 ■ 모집단위 : 광역단위 ■ 입학전형 : 자기주도학습전형으로 선발 / 사회통합전형 : 모집정원의 20% 이상 선발 ■ 교육과정 : 교과(군)의 총 이수 단위 180단위 중 보통 교과는 85단위 이상 편성 □ 국제 계열 과목과 외국어 계열 과목에서 72단위이상 이수 □ 전공 관련 교과군에서(국제 계열 과목을) 50% 이상 편성
	예 술 · 체 육 교	<ul style="list-style-type: none"> ■ 목적 : 예술인 양성(예술고)/체육인 양성(체육고) □ 문학, 음악, 미술, 무용, 연극, 영화 등 대한민국의 예술실기인재 양성 ■ 모집단위 : 전국단위 ■ 일반입학전형 : 내신, 면접, 실기 등 ■ 교육과정 : 보통교과 85단위 이상, 전문교과I 72단위 이상 편성 □ 경기·계열·안양·고양예고, 경기체고 / 전국 예고 29, 체고 16개교
	마 이 스 터 교	<ul style="list-style-type: none"> ■ 목적 : 유망분야의 특화된 산업수요와 연계, 예비 마이스터 (Young Meister) 양성, 산업수요 맞춤형 고등학교 ■ 모집단위 : 전국단위 ■ 일반입학전형 : 내신, 면접 등 ■ 특별입학전형 : 마이스터인재, 지역인재, 사회배려자, 학교장추천 ■ 교육과정 : 보통교과 필수이수단위 66단위 이상 + 전문교과II 86단위 이상 ■ 전국 49개교/경기: 평택기계공고·수원하이텍고·(가칭)경기게임마이스터고(신규) □ 운영 47개교 개교준비 2개교(감포고, 밀양전자고), 신규지정 2개교(경기게임마이스터고-게임콘텐츠, 영월공업고-소방) 총 51개교
자 율 교	사 립 교	<ul style="list-style-type: none"> ■ 목적 : 학교의 건학이념에 따라 교육과정 및 학사운영 등을 자율적으로 운영하여 보다 다양하고 특화된 교육 실현 ■ 전국단위 : 하나고, 용인외대부고, 복일고, 상산고, 김천고, 포항제철고, 광양제철고, 인천하늘고, 현대청운고, 민족사관고 □ 시도단위 : 위 학교를 제외한 나머지 학교 ■ 일반입학전형 : 자기주도학습전형 선발을 원칙 ■ 교육과정 : 필수이수단위 85 □ 필수이수단위에서 예술 5단위 생활교양이 12단위로 일반고보다 단위수 적음(94→85) ■ 학생의 학교선택권 다양화를 위해 학사운영 자율성 최대한 보장 ■ 용인한국외대부고/ 전국 42개교
	영 원 교	<ul style="list-style-type: none"> ■ 목적 : 교육여건이 열악한 지역의 공립 고등학교를 선정하여 교육과정과 프로그램을 특성화·다양화하여 전인교육을 실현 ■ 모집단위 : 광역단위 ■ 입학전형 : [평준화 : 추천 배정] [비평준화 : 내신] ■ 교육과정 : 필수이수단위 94단위 □ 교과별 이수 단위의 50% 증감 운영 ■ 전국 109개교/ 경기 9개교 □ [평준화] 고색고, 충현고, 의왕고, 군포중앙고, 저현고 □ [비평준화] 양주고, 운정고, 청학고, 함현고 □ 교육여건 열악한 지역의 공교육력 제고를 통해 지역 간 계층 간 교육격차 완화가 목적 (예전에는 개방형 자율학교라고 했다가 자사고 등장이후 자공고로 전환)
특 성 화 교	직 업 교	<ul style="list-style-type: none"> ■ 목적 : 특정분야 인재양성을 목적으로 하는 학교, 학생 개인의 소질과 적성에 맞는 교육을 통해 우수 인재 양성+취업지원 ■ 모집단위 : 광역/전국단위 ■ 일반입학전형 : 내신, 면접 등 ■ 교육과정 : 보통교과 필수이수단위 66단위 이상 + 전문교과II 86단위 이상 □ 국가직무능력표준기반 교육과정으로 분류 구성됨. 2009 5개 교과군에서 2015 개정교육과정은 17개의 교과군으로 구성 □ 경기도 75개 특성화고 중 전국단위 모집 15개 학교 : 경기물류고, 경기자동차과학고, 발안바이오키오학과 등 현장실무중심 다양한 직업기술교육
	대 안	<ul style="list-style-type: none"> ■ 목적 : 소질과 적성 및 능력이 유사한 학생을 대상으로 자연현장실습 등 체험위주의 교육 ■ 모집단위 : 광역/전국단위 ■ 일반입학전형 : 내신, 추천서, 면접, 실기 등 ■ 교육과정 : 국민공통기본교육과정은 35% 범위 내에서 자율운영 가능 / 선택중심 교육과정 전체적으로 자율운영 가능 ■ 전국 25개교/ 경기: 경기대명고, 이우고, 두레자연고, 한겨레고

