

2020학년도 고 1, 2학년 진학지도 온라인 설명회

2015 개정 교육과정의 이해와 과목 선택



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE



해당과목의 대제목을입력하세요

CONTENTS

1. 교육과정의 변화 방향
2. 2015 개정 교육과정의 이해
3. 과목 선택과 학생부 그리고 대입
4. 과목 선택의 지도 방법
5. 과목 선택 사례
6. 과목 선택 참고 자료



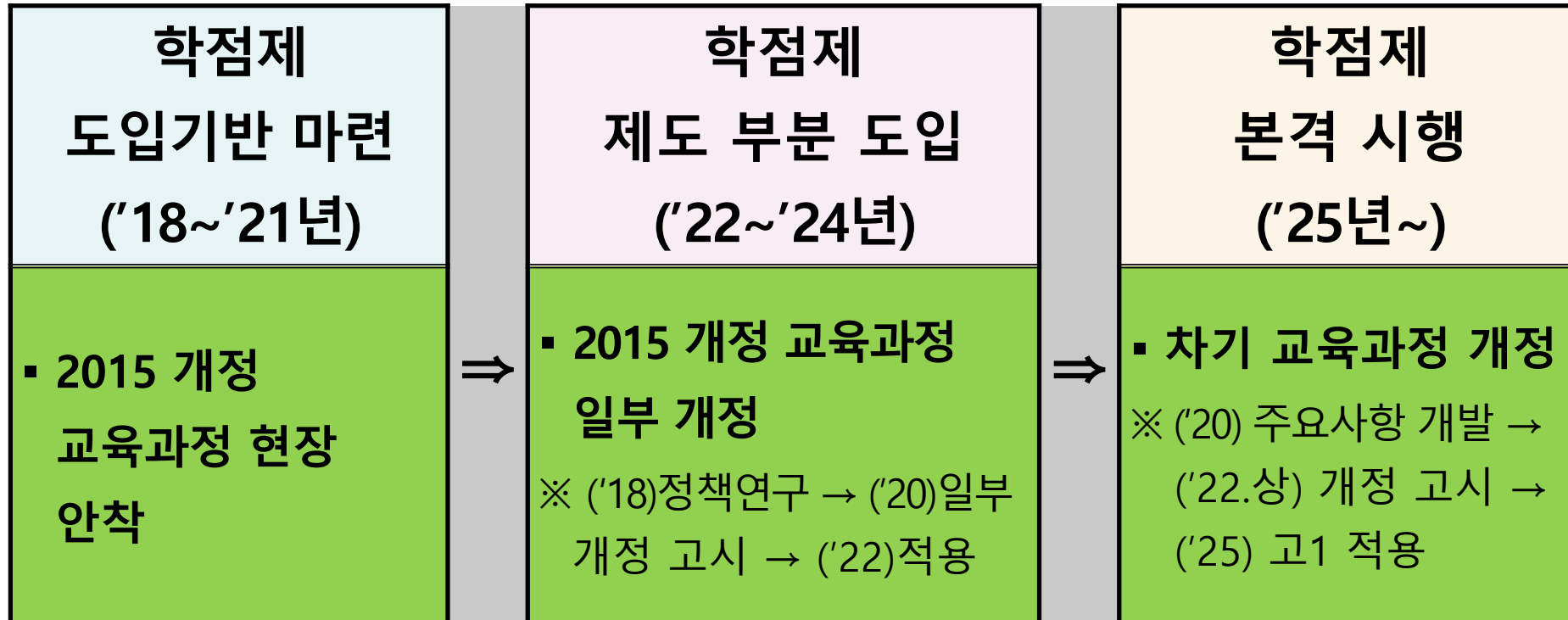
01

교육과정의 변화 방향



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE





2025년 3월 이전	
일반고	
자율고	자사고
	자공고
특수목적고	외국어고
	국제고
	과학고
	예술고, 체육고
	마이스터고
특성화고	
영재학교	

2025년 3월 이후	
일반고	
특수목적고	과학고
	예술고, 체육고
	마이스터고
특성화고	
영재학교	

02

2015 개정 교육과정의 이해



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

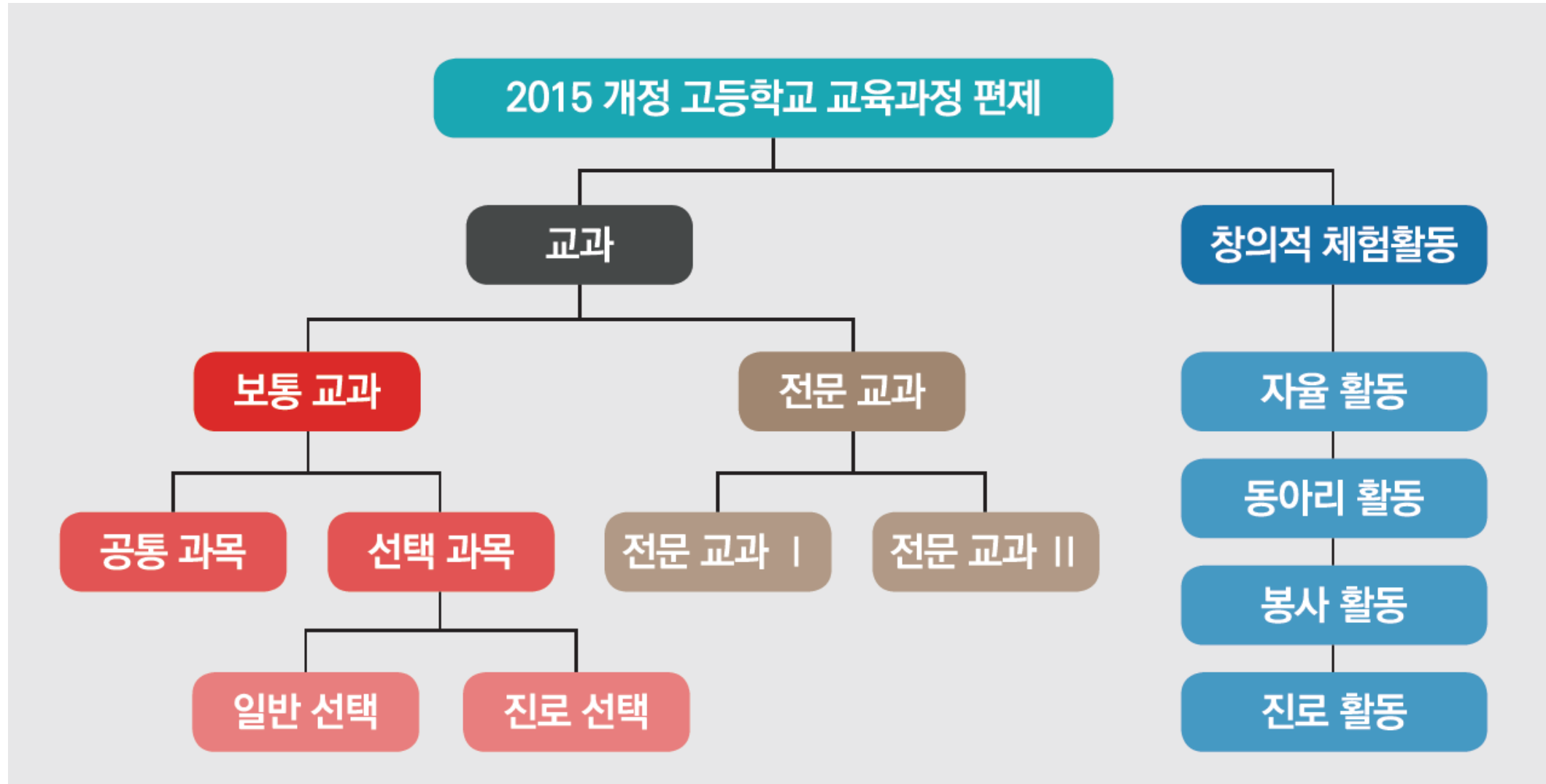


일반고 역량 강화 영역(서울교육청 2019년 설문)



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

구분	교육과정 다양화	수업방법 개선	진학지도 내실화	직업교육 기회 확대	기초학력 지도	시설 인프라 구축지원
학생	22.87%	22.12%	16.86%	20.08%	9.94%	8.23%
학부모	23.92%	20.66%	21.82%	16.09%	9.44%	8.07%
교원	16.79%	17.71%	20.05%	15.31%	15.02%	15.12%



일반계와 자율형 고등학교 이수 기준



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

	교과 영역	교과(군)	공통 과목(단위)	필수이수단위	자율편성단위
교과 (군)	기초	국어	국어(8)	10	학생의 적성과 진로를 고려하여 편성
		수학	수학(8)	10	
		영어	영어(8)	10	
		한국사	한국사(6)	6	
	탐구	사회 (역사/도덕 포함)	통합사회(8)	10	
		과학	통합과학(8) 과탐실험(2)	12	
	체육·예술	체육		10	
		예술		10	
	생활·교양	기술·가정/제2외국어/ 한문/교양		16	
	소계			94	
창의적 체험활동				24(408시간)	
총 이수단위				204	

고등학교 보통 교과목



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

교과 영역	교과(군)	공통 과목	선택 과목	
			일반 선택	진로 선택
기초	국어	국어	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학	실용 국어, 심화 국어, 고전 읽기
	수학	수학	수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계	기본수학, 실용 수학, 기하, 경제 수학, 수학과제 탐구
	영어	영어	영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어 II	기본영어, 실용 영어, 영어권 문화, 진로 영어, 영미 문학 읽기
	한국사	한국사		
탐구	사회(역사/도덕포함)	통합사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상	여행지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리
	과학	통합과학과탐실험	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I	물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학
체육·예술	체육		체육, 운동과 건강	스포츠 생활, 체육 탐구
	예술		음악, 미술, 연극	음악 연주, 음악 감상과 비평 미술 창작, 미술 감상과 비평
생활·교양	기술·가정		기술·가정, 정보	농업 생명 과학, 공학 일반, 창의 경영, 해양 문화와 기술, 가정과학, 지식 재산 일반
	제2외국어		독일어 I, 프랑스어 I, 스페인어 I, 중국어 I, 일본어 I, 러시아어 I, 아랍어 I, 베트남어 I	독일어 II, 프랑스어 II, 스페인어 II, 중국어 II, 일본어 II, 러시아어 II, 아랍어 II, 베트남어 II
	한문		한문 I	한문 II
	교양		철학, 논리학, 심리학, 교육학, 종교학, 진로와 직업, 보건, 환경, 실용 경제, 논술	

03

과목 선택과 학생부 그리고 대입



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE



과목 선택과 학교생활기록부



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

구분		원점수/과목평균 (표준편차)			성취도(수강자수)		석차등급	비 고
		원점수	과목평균	표준편차	성취도	수강자수		
포괄영역과	공통 과목	○	○	○	5단계	○	○	• 과학탐구실험: 석차등급 미산출, 성취도 3단계
	일반선택과목	기초/탐구/생활·교양	○	○	○	5단계	○	• 교양 교과(군) 제외
		체육·예술	-	-	-	3단계	-	• 수강자수 입력하지 않음
	진로 선택 과목 ※ 기초/탐구/생활·교양/체육·예술		○	○	-	3단계	○	• 진로 선택으로 편성된 '전문교과 I·II' 포함 • 교양 교과(군) 제외 ※ 성취도별 분포비율 입력
	교양 교과(군)		-	-	-	P	-	P
보통교과 및 전문교과 I 중 수강자수 13명 이하인 과목		○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	‘.’ 또는 ‘○등급’	• 보통교과 공통과목 과학탐구실험, 진로 선택과목(진로선택으로 편성된 전문 교과 포함), 체육·예술 교과(군)의 일반선택 과목, 교양 교과(군)의 과목 제외
학교 간 통합 선택교과(공동 교육과정 과목)		○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	-	• 보통교과 진로선택과목(진로선택으로 편성된 전문 교과 포함), 체육·예술 교과(군)의 일반선택 과목, 교양 교과(군)의 과목 제외

동국대 학교장추천인재 전형

구분		합격 배수	전형요소 및 방법							
			1단계 성적	학생부		서류종합 평가	면접 평가	논술	실기	수능최저 학력기준
				교과	출결					
전형방법 (%)	일괄	1배수	-	60	-	40	-	-	-	미적용
배점 (점)	배점	-	-	600	-	400	-	-	-	-
	기본점수	-	-	0	-	240	-	-	-	

구분	학생부종합	학생부교과
평가서류	학교생활기록부, 자기소개서	학교생활기록부

구분	평가영역 비율(%)		
	학교생활충실도 (학업역량/전공적합성 등)	인성 및 사회성	합계
비율	80 내외	20 내외	100

한양대 학생부교과(지역균형발전)

<전형 방법>

- 학생부교과 100%
- 학생부 외 제출서류 없음
- 수능 면제, 면접 없음
- 학교장 추천

<추천기준>

지원 모집단위의 계열이 '자연'인 경우 아래의 i, ii 조건을 모두 충족해야 함

- i. 수학 교과에서 미적분 또는 기하 중 1과목 이상 이수
- ii. 과학 교과에서 물리Ⅱ, 화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ, 지구과학Ⅱ(진로선택과목) 중 1과목 이상 이수

- 전체적인 교과성적은 다른 지원자들에 비해 어느 정도인가?
- 학기별/학년별 성적은 고르게 유지되고 있는가?
- 학기별/학년별 성적은 상승/하락하고 있는가?
- 대학 수학에 필요한 기본 과목(예: 국어 수학 영어 사회/과학 등)성적은 어느 정도인가? 그 외 과목 성적은 전반적으로 무난한가? 유난히 소홀함을 보인 과목은 없는가?
- **희망 전공과 관련된 기본 과목은 어느 정도 이수했는가?**
- **희망 전공과 관련하여 도전적인 과제나 과목을 이수하기 위해 어떤 노력을 하였는가?**
- 희망 전공과 관련된 과목과 다른 과목의 성적 차이는 어느 정도인가?
- **과목별 이수자 수의 규모는 어느 정도인가?**
- 과목별 등급 외에 원점수(평균/표준편차 포함)는 적절한가?

- 지원 전공(계열)과 관련된 과목을 어느 정도 이수하였는가?
- 지원 전공(계열)과 관련해 스스로 선택하여 수강한 과목은 얼마나 되는가?
- 지원 전공(계열)과 관련된 교과 성적이 우수한가?
(이수단위, 수강자수, 원점수, 평균, 표준편차 참고)
- 지원 전공에 대한 흥미와 관심을 가지고 있는가?
- 지원 전공에 대해 올바르게 이해하고 있는가?
- 자신의 경험과 지원 전공의 연관성을 설명할 수 있는가?

과목 선택과 논술



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

구분		대학명
수리논술		가톨릭대, 경북대, 경희대(의학계열 제외), 고려대(세종), 광운대, 단국대(죽전), 덕성여대, 동국대, 부산대, 서강대, 서울과기대, 서울시립대, 성신여대, 세종대, 숙명여대, 송실대, 아주대(의학 제외), 연세대(미래)(의예 제외), 이화여대, 인하대, 한국기술교대, 한국산업기술대, 한국외대(글로벌), 한국항공대(공학), 한양대(서울)(의예 제외), 한양대(ERICA), 홍익대
수리논술	+과학논술 (물화생지 중 택1)	연세대(서울)(Ⅱ)
	+과학논술 (물화생 중 택1)	건국대(Ⅰ), 경희대(Ⅱ), 성균관대(Ⅰ), 연세대(미래)(의예)(Ⅱ), 중앙대(Ⅱ)
	+생명과학	아주대(의학과)(Ⅱ)
	+의학논술	울산대(의예)
	+언어논술	한국항공대(이학), 한양대(의예)
국어+수학		가천대, 수원대
과학논술		서울여대

진학 고려 과목 선택_서울대 교과 이수 기준



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

교과 영역	모집 단위	교과이수 기준
탐구	전 모집 단위 공통	사회(역사/도덕 포함) 교과 중 3과목 + 과학 교과 중 3과목 이수 또는 사회(역사/도덕 포함) 교과 중 2과목 + 과학 교과 중 4과목 이수
생활. 교양		제2외국어 또는 한문 중 1과목 이수

- * 2015 개정 교육과정 적용에 따라 한국사는 사회 교과로 인정하지 않음
- * 진로희망에 따라 과학Ⅱ 과목 이수를 권장함

진학 고려 과목 선택_서울대 정시 가점



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

교과	유형 [I]	유형 [II]
수학	일반선택 4과목 또는 일반선택 3과목 + 진로선택 1과목	일반선택 4과목 또는 일반선택 3과목 + 진로선택 1과목
과학	일반선택 2과목 + 진로선택 2과목	일반선택 3과목 + 진로선택 2과목 또는 일반선택 2과목 + 진로선택 3과목
사회	일반/진로선택 3과목	일반선택 3과목 + 진로선택 1과목 또는 일반선택 2과목 + 진로선택 2과목

※ 유형 [I] 중 2개 이상 충족 시 : 서울대 산출기준에 의한 수능 성적에 1점 가산
유형 [II] 중 2개 이상 충족 시 : 서울대 산출기준에 의한 수능 성적에 2점 가산

- * 사회는 국제계열 교과 포함
- * 전문교과는 진로선택과목으로 분류함
- * 미술대학, 사범대학 체육교육과, 음악대학은 교과이수 가산점을 적용하지 않음

진학 고려 과목 선택_GIST 정시 가점



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

기준	가산점
수학 '일반선택 4과목' 또는 '일반선택 3과목+진로선택 1과목'	0.5점
과학 '일반선택 2과목' + '진로선택 2과목'	0.5점
수학 이수 기준 + 과학 이수 기준 · 수학: '일반선택 4과목' 또는 '일반선택 3과목+진로선택 1과목' · 과학: '일반선택 2과목' + '진로선택 2과목'	1점
수학 이수 기준 + 과학 이수 기준 · 수학: '일반선택 4과목' 또는 '일반선택 3과목+진로선택 1과목' · 과학: '일반선택 3과목' + '진로선택 2과목' 또는 '일반선택 2과목' + '진로선택 3과목'	2점

(단 수학 진로선택 과목은 기하와 전문교과 I 과학계열 편제과목(수학)에 한하며, 과학 진로선택 과목은 과학Ⅱ 과목과 전문교과 I 과학계열 편제과목(과학)에 한함)

전문교과 I 과학계열 편제과목			
심화 수학 I	심화 수학Ⅱ	고급 수학 I	고급 수학Ⅱ
고급 물리학	고급 화학	고급 생명과학	고급 지구과학
물리학 실험	화학 실험	생명과학 실험	지구과학 실험
정보과학	융합과학 탐구	과학과제 연구	생태와 환경

지원자격 : 미술에 관한 교과(진로선택과목 또는 전문교과 I)를 1과목 이상 이수한 자

진로선택과목	미술 창작, 미술 감상과 비평
전문교과 I	미술 이론, 미술사, 드로잉, 평면 조형, 입체 조형, 매체 미술, 미술 전공 실기

과목 선택과 수능



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

계열	지정과목		대학
자연	미적분/ 기하 중 택1	수도권	가천대(의예과, 약학과), 가톨릭대(약학과, 간호학과(자연), 의예과), 건국대, 경희대, 고려대, 광운대, 국민대, 단국대(경기), 덕성여대(약학과), 동국대, 동덕여대(약학과), 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 숙명여대, 숭실대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, 한국항공대, 한양대, 홍익대
		지역 소재 대학	강원대(과학교육학부, 수학교육과, 수의예과, 의예과), 경북대, 경성대(약학과), 계명대(의예과, 약학과, 제약학과), 공주대(수학교육과), 단국대(충남/약학과, 의예과, 치의예과(자연)), 대구가톨릭대(약학부, 의예과), 대구한의대(한의, 의예과), 동국대(경주/의예과), 동아대(의예과), 동의대(한의예과), 목포대(수학교육과), 부산대, 상지대(한의예과), 서원대(수학교육과), 순천대(약학과, 수학교육과), 연세대(미래/의예과), 영남대(의예과, 약학부), 울산대(의예과), 원광대(약학과, 한의예과, 치의예과), 인제대(약학과, 의예과), 전남대, 전북대, 제주대(수의예과, 의예과, 약학과, 수학교육과), 조선대(의예과, 치의예과, 약학과), 차의과학대(약학과), 충남대(수학과, 의예과, 수의예과, 수학교육과), 충북대(수학과, 정보통계학과, 의예과, 수학교육과, 수의예과, 약학과, 제약학과), 한국교원대(수학교육과), 한림대(의예과)
	확률과 통계		대구한의대(한의예과(인문)), 동의대(한의예과), 인제대(약학과)
자연	과탐 2과목	수도권	가천대(의예과, 약학과), 가톨릭대(약학과, 간호학과(자연), 의예과), 건국대, 경희대, 고려대, 광운대, 국민대, 단국대, 덕성여대(약학과), 동국대, 동덕여대(약학과), 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 성신여대, 세종대, 숙명여대, 숭실대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, 한양대, 홍익대
		지역 소재 대학	강릉원주대(치의예과), 강원대, 건양대(의학과), 경북대, 경상대(수의예과, 의예과), 경성대(약학과), 계명대(의예과, 약학과, 제약학과), 고신대(의예과), 단국대(충남/약학과, 의예과, 치의예과), 대구가톨릭대(약학부, 의예과), 대구한의대(한의예과), 동국대(경주/의예과), 동아대(의예과), 부산대, 상지대(한의예과), 순천대(약학과), 영남대(의예과, 약학부), 우석대(약학과), 울산대(의예과), 원광대(약학과, 한의예과, 치의예과, 의예과), 을지대(대전/의예과), 인제대(약학과, 의예과), 인천대, 전남대(약학부, 의예과, 치의학과, 화학교육과, 생물교육과, 수의예과, 수학교육과, 물리교육과, 지구과학교육과), 전북대, 제주대(물리교육전공, 생물교육전공, 수의예과, 의예과, 약학과), 조선대(의예과, 치의예과, 약학과), 차의과학대(바이오공학과, 약학과, 의생명과학과, 식품생명공학과) 충남대, 충북대, 한국교원대(물리교육과, 화학교육과, 생물교육과, 지구과학교육과), 한국기술교대, 한림대(의예과)
	서로 다른 과탐 2과목		서울대(한 과목 이상 2과목 선택)

04

과목 선택의 지도 방법



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE



과목을 선택했을 때 가장 중요하게 고려한 것



응답	빈도(개)	비율(%)
재미있을 것 같은 과목	238	19.7
희망하는 대학 전공이나 진로와 연결되어 있는 과목	342	28.4
학업 부담이 적어 보이는 과목	171	14.2
수강생 숫자가 많은 과목	165	13.7
수능 출제 과목 여부	222	18.4
친구들과 함께 들을 수 있는 과목	68	5.6

학교 지정 과목을 최소화 하자.



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

과목 유형	세부 교과목	기준 단위	운영 단위	1학년(2020)		2학년(2021)		3학년(2022)		이수 단위	필수 단위
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
공통	국어	8	8	4	4					16	10
일반	문학	5	4			4					
일반	독서	5	4				4				
공통	수학	8	8	4	4					20	10
일반	수학 I	5	4			4					
일반	수학 II	5	4				4				
일반	확률과통계	5	4			2	2				
공통	영어	8	8	4	4					16	10
일반	영어 I	5	4			4					
일반	영어 II	5	4				4				
공통	한국사	6	6	3	3					6	6

영역 구분 없는 선택과목군을 편성·운영하자.



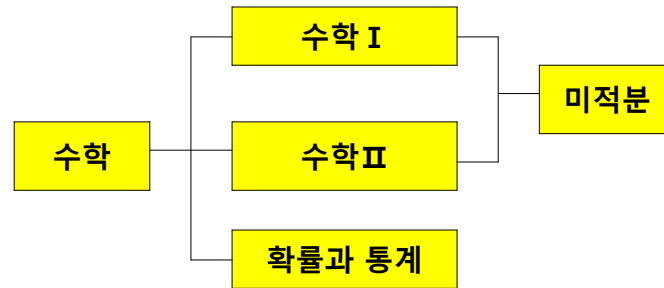
서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

과목유형	세 부 교과목	기준 단위	운영 단위	1학년		2학년		3학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
진로	실용 국어	5	6					12 (택4)	12 (택4)
진로	고전 읽기	5	6						
일반	확률과 통계	5	6						
일반	미적분	5	6						
진로	경제 수학	5	6						
진로	수학과제 탐구	5	6						
일반	영어 회화	5	6						
진로	진로 영어	5	6						
진로(전문)	영화 감상과 비평	5	6						
진로(전문)	연극 감상과 비평	5	6						

과목의 위계를 고려하여 선택 과목을 배치하자.



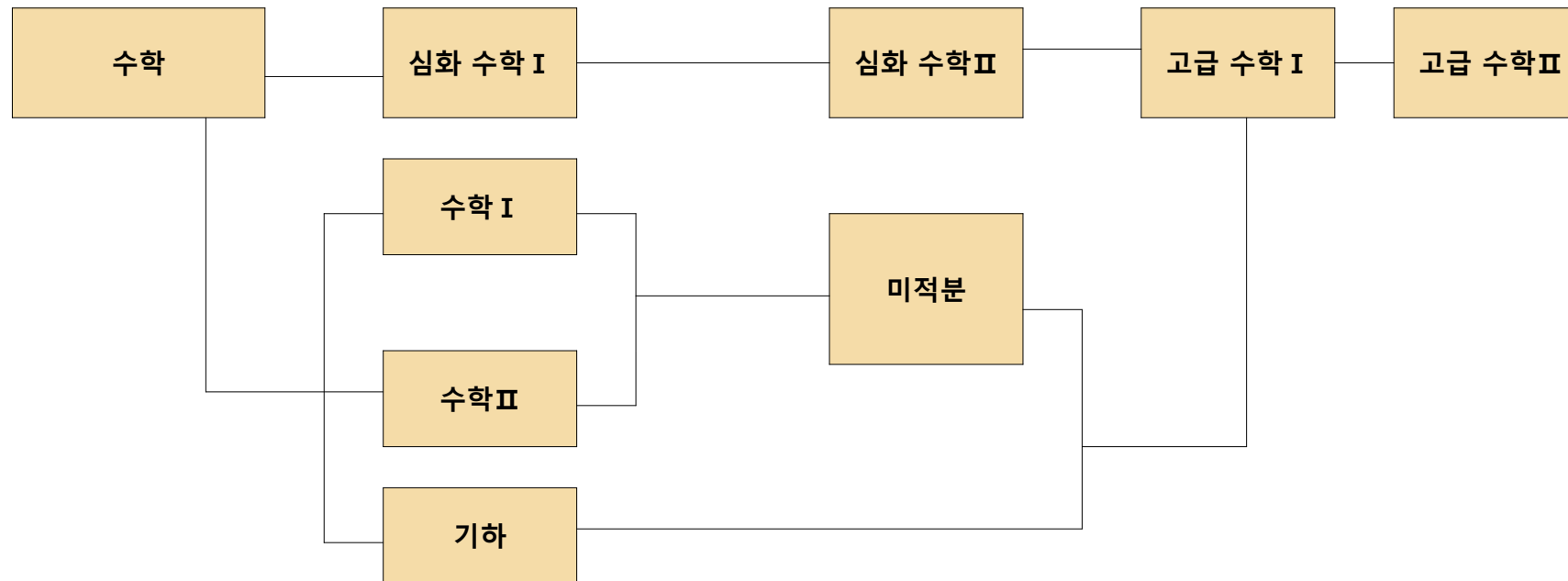
일반 선택 과목의 위계



진로 선택 과목의 위계



전문 교과 I의 위계



중·하위권 학생의 과목 선택권도 중요하다.



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

과목유형	세부교과목	기준단위	운영단위	1학년(2020)		2학년(2021)		3학년(2022)	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
일반	한국지리	5	6					9 (택3)	9 (택3)
일반	윤리와 사상	5	6						
일반	동아시아사	5	6						
일반	경제	5	6						
진로(전문)	한국 사회의 이해	5	6						
진로(전문)	*비교문화	5	6						
진로(전문)	*지역이해	5	6						
진로(전문)	*사회과제연구	5	6						
진로	물리학Ⅱ	5	6						
진로	화학Ⅱ	5	6						
진로	생명과학Ⅱ	5	6						
진로	지구과학Ⅱ	5	6						

넓고 깊게 공부할 수 있도록 과목을 선택하게 하자.



- 진로 희망과 진학 계획은 바뀔 수 있다.
 - 전공에 필요한 과목을 너무 제한적으로 해석하지 말아야 한다.
-
- ❖ 수학적 지식의 경우 자연과학, 공학, 의학뿐만 아니라 경제·경영학을 포함한 사회과학 분야 학습의 기초로서의 의미가 있어요.
 - ❖ 화학과의 경우 대학에서 물리학과 연관된 학습이 많아요.
 - ❖ 자연과학의 경우 연구자가 되는 길이 많으므로 영어로 된 자료를 읽는 경우가 많아 영어 실력이 좋으면 도움이 돼요.
 - ❖ 항공운항과의 경우 항공기에 대한 이해도 필요하지만 관련 법규에 대한 이해도 필요하기 때문에 '정치와 법' 같은 사회 과목도 이수하면 좋아요.

학생이 지향점을 고려하여 과목을 선택하게 하자.



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

같은 전공이라도 개인적 지향점이 다르면 다른 과목을 선택할 수 있다.

- ✓ 국사학과: 한국사+동아시아+세계사
- ✓ 경제학 이론을 한국사에서 활용하고 싶다: 한국사+실용경제+경제+경제수학
- ✓ 한국의 철학사 연구를 해보고 싶다: 한국사+윤리와 사상
- ✓ 지리학을 활용한 한국사 연구를 해보고 싶다: 한국사+한국지리

과목의 내용을 알려주고 선택하게 하자.



심리학

영역	핵심 개념
심리학에 대한 이해	과학과 생활
	심리학과 진로
나(self) 알기	지각, 기억과 학습
	동기와 정서
	성격과 자아 정체성
사회적 정체성	사회적 관계
	사회적 환경
삶과 적응	적응과 부적응
	강점과 행복 찾기

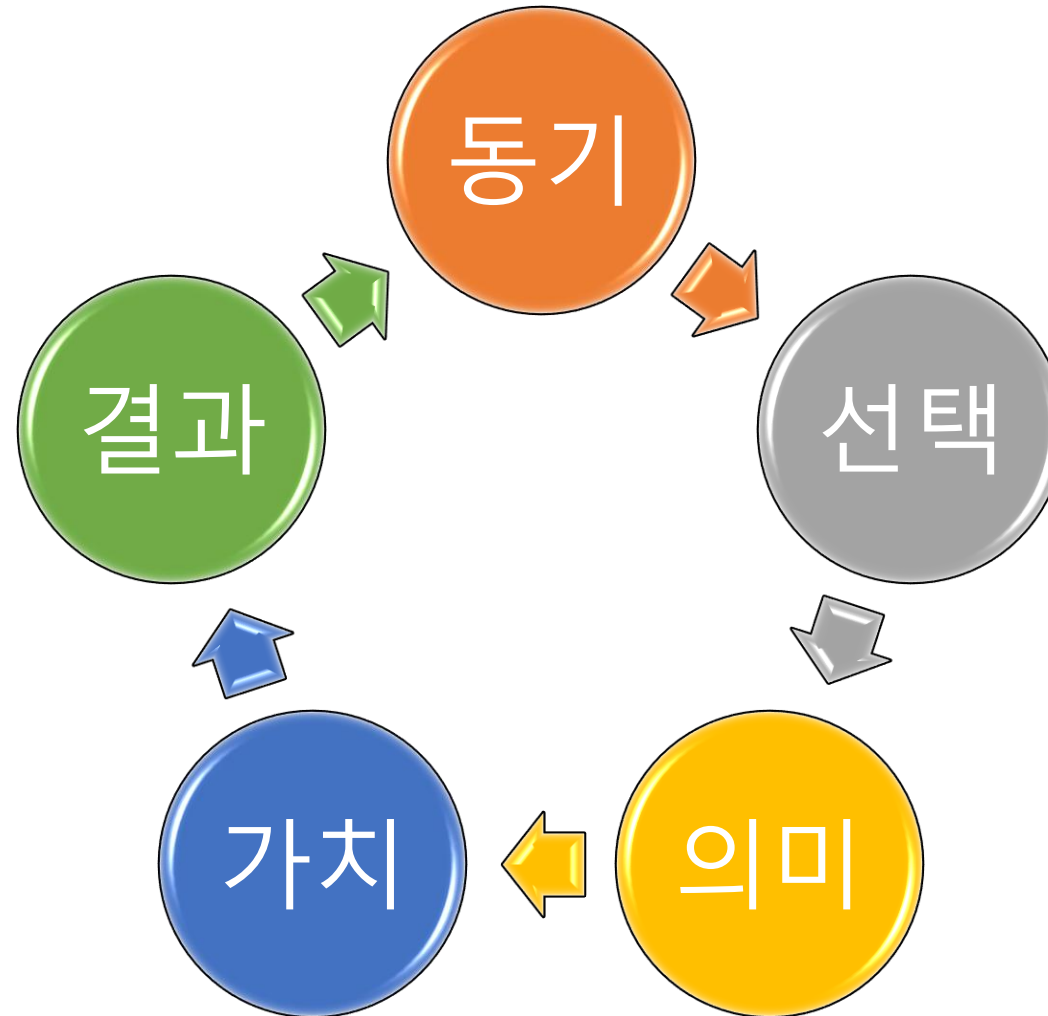
과목의 활용에 대해 알려주고 선택하게 하자.



영역	핵심 개념	내용 요소
기하	.이차곡선	.이차곡선
	.평면벡터	.벡터의 연산 .평면벡터의 성분과 내적
	.공간도형과 공간좌표	.직선과 평면 .정사영 .공간좌표

오늘날 위성안테나, 자동차의 전조등, 망원경은 이차곡선의 성질을 활용하여 만든 대표적인 장치이다. 벡터는 어떤 물체에 작용하는 힘이나 속도 등 그 방향과 크기를 동시에 표기해야 의미가 있는 분야에 활용된다. 공간도형의 개념은 건축설계 및 기계제작, 견고해야 하지만 가벼워야 하는 비행기 제작 등에 이용된다. 공학 계열을 진학하고자 하는 학생이 학습해야 할 필수적인 내용을 담는다.

선택한 것에서 즐거움(의미)를 찾도록 돕자.



05

과목 선택의 사례



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE



구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학, 고전 읽기 수학 I, 수학Ⅱ, 확률과 통계 영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어Ⅱ, 영미 문학 읽기	
탐구	통합사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 사회문제 탐구 중 택 4~6	
	통합과학, 과학탐구실험	과학 I, 생활과 과학 중 택 1~2	
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평	
생활·교양	철학, 논술, 논리학 중 택 1~2 제2외국어 I, 한문 I, 제2외국어Ⅱ, 한문Ⅱ 중 택 2~3		

구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학 수학Ⅰ, 수학Ⅱ, 확률과 통계, 경제 수학(미적분)* 영어 회화, 영어Ⅰ, 영어 독해와 작문, 영어Ⅱ	
탐구	통합사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 사회문제 탐구 중 택 4~6	
	통합과학, 과학탐구실험	과학Ⅰ, 생활과 과학 중 택 1~2	
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평	
생활·교양	정보, 심리학, 실용 경제 중 택 0~2 제2외국어Ⅰ, 한문Ⅰ, 제2외국어Ⅱ 중 택 1~3		

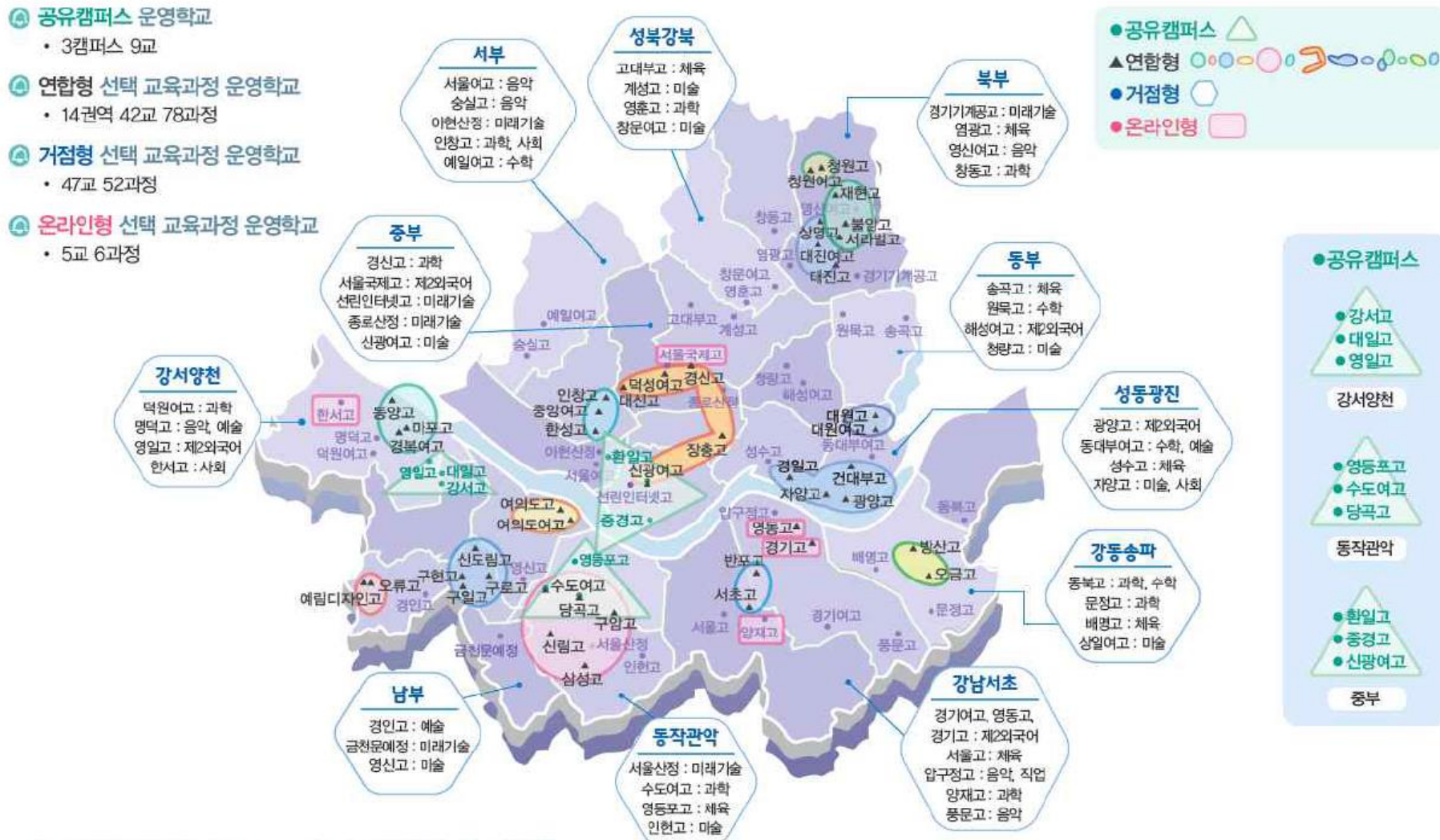
구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학 수학Ⅰ, 수학Ⅱ, 확률과 통계, (미적분)* 영어 회화, 영어Ⅰ, 영어 독해와 작문, 영어Ⅱ	
탐구	통합사회	정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 사회문제 탐구 중 택 2~3	
	통합과학, 과학탐구실험	화학Ⅰ, 생명과학Ⅰ	화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평	
생활·교양	제2외국어Ⅰ, 한문Ⅰ 중 택 1~2 심리학, 보건, 제2외국어Ⅱ 중 택 2~3		

구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학 수학 I, 수학Ⅱ, 미적분, 확률과 통계, 기하 영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어Ⅱ	
탐구	통합사회	경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리 중 택 1~2	
	통합과학, 과학탐구실험	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I 중 택 3~4	물리학Ⅱ, 화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ, 지구과학Ⅱ 중 택 2~3
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평	
생활·교양	제2외국어 I, 한문 I 중 택 1~2 정보, 보건, 환경, 가정과학 중 택 1~2		

구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학 수학Ⅰ, 수학Ⅱ, 미적분, 확률과 통계, 기하 영어 회화, 영어Ⅰ, 영어 독해와 작문, 영어Ⅱ	
탐구	통합사회	경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리 중 택 1~2	
	통합과학, 과학탐구실험	물리학Ⅰ, 화학Ⅰ, 생명과학Ⅰ, 지구과학Ⅰ 중 택 3~4	물리학Ⅱ, 화학Ⅱ 생명과학Ⅱ, 지구과학Ⅱ 중 택 2~3
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평	
생활·교양	제2외국어Ⅰ, 한문Ⅰ 중 택 1~2 환경, 공학 일반, 가정과학 중 택 1~2		

구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학 수학 I, 수학Ⅱ, 확률과 통계 영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어Ⅱ	
탐구	통합사회	세계사, 경제, 사회·문화, 생활과 윤리, 여행지리 중 택 3~4	
	통합과학, 과학탐구실험	과학 I, 생활과 과학 중 택 1~3	
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평 음악: 음악 이론, 음악 연주, 시창·청음, 음악 전공 실기 미술: 미술 창작, 평면 도형, 미술 전공 실기 예술: 연기, 시나리오, 연극의 이해, 연극 감상과 비평 체육: 체육 탐구, 스포츠 개론, 체육 전공 실기 기초	
생활·교양	제2외국어 I, 한문 I 중 택 1~2 교육학, 보건, 가정과학 중 택 1~3		

학교 밖 교육과정의 이용



다니는 학교는 달라도 배움의 기회는 공평하게

06

과목 선택 참고 자료



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE



과목 선택에 도움을 주는 곳?



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE



진로정보 진로검사 대학진학정보 고교진학정보 진로진학상담 진학상담프로그램

진로 · 진학의 꿈, 서울진로진학정보센터가 도와드립니다.

공지사항

+ 더보기

05.28

[자료탐재] 진술하고 꾸밈없는 자기소개서 작성 동영상 강의파일
「아리아리! 고3이와 진학쌤 만나기」진술하고 꾸밈없는 자기소개서 작성 동영상...

05.20

[공지] 서울진로진학정보센터 방문상담 재개
코로나-19로 인하여 그동안 중단되었던 방문상담을 재개합니다.1. 상담 신청...

04.24

[자료탐재] 진학쌤과 사정관이 들려주는 슬기로운 고3 생활 동영상 강...
「아리아리! 고3이와 진학쌤 만나기」진술하고 꾸밈없는 나만의 매력 Up! 동영상...

진로진학상담실

진로와 진학에 관련된
다양한 궁금증을 시원하게
해결해 드립니다.

상담신청 ▶

Quick Link



진로심리검사



고교정보



2015 개정 교육과정
선택과목 안내서



고 1,2학년 자료



대입 수시전형



대입 정시전형



학생 · 학부모용
진학상담 프로그램

과목 선택에 도움을 주는 곳?



서울특별시교육청교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

서교연 2020-13
2020 진학지도자료집 03

미래를
설계하는
고등학교

2020학년도

서울형 고교학점제 기반 조성을 위한

2015 개정 교육과정 선택 과목 안내서



서울특별시교육청교육연구정보원

2019년 고교교육 기여대학 지원사업

진로선택과목, 학생의 선택과 대학의 평가



경희대학교
KYUNGHEE UNIVERSITY



KU 한국대학교
KOREA UNIVERSITY



* 이 책자는 고교교육 기여대학 지원사업의 일환으로 제작되었습니다.

201

개정

2015 개정 교육과정에 따른

고교생활 가이드북



서울대학교
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

선택 과목 안내서 엑셀파일

본 파일은 2020학년도 2015 개정 선택 과목 안내서를 바탕으로 선생님들의 선택 과목 지도에 도움을 드리고자 제작되었습니다.

1. 학과정보 검색시 계열(인문/사회/자연/공학/의학보건/교육)을 선택한 후 해당 학과를 선택하여 정보를 검색합니다.
2. 과목 정보 검색시 교과 종류(일반교과/전문교과Ⅰ/전문교과Ⅱ)를 선택한 후 과목군, 과목명을 선택하여 정보를 검색합니다.
3. 수능과목 안내, 과목별 평가 요소 안내, 대학 전공 계열별 설명 등은 홈 화면에서 해당 정보를 찾아보실 수 있습니다.

계열정보

일반교과정보

수능과목 안내

학과정보

전문교과정보

2015개정
교육과정

교육연구정보원 제공 선택 과목 안내서 엑셀 프로그램

주요내용

- 계열 정보
- 일반 교과 정보
- 수능 과목 안내
- 학과 정보
- 전문 교과 정보
- 2015 개정 교육과정