

2018학년도 입학생

교육과정 및 선택과목 안내

교무부장 **맹 준 영**



태광그룹 일주·세화학원 자율형사립고

세화고등학교

**'2015 개정 교육과정에 따른
선택과목 안내서'**

(2019년 개정판)

서울특별시교육청교육연구정보원 제작

선택과목 안내서 주요 내용

2015 개정 교육과정 / 과목 선택

주요특징 / 편성 기본 방향 / 과목 선택 유의사항

학생부종합전형/수능/대학별 고사와 과목 선택

선택과목 안내

계열별 학과 안내

2021학년도 대학수학능력시험 출제 범위

과목 (영역)	2021 수능	2022 수능
국어	독서, 문학, 화법과 작문, 언어	공통 : 독서, 문학 선택 : 화법과 작문, 언어와 매체 중 택1
수학	가형(이과) : 수학 I, 확률과 통계, 미적분 나형(문과) : 수학 I, 수학II, 확률과 통계	(문과/이과 구분 폐지) 공통 : 수학 I, 수학II 선택 : 확률과 통계, 미적분, 기하 중 택1
영어	영어 I, 영어II	영어 I, 영어II
한국사	한국사	한국사
탐구	사회/과학 계열 중 택2 (계열 구분) * 사회 : 9과목 * 과학 : 8과목(과학 I·II)	(문과/이과 구분 폐지) 사회·과학 계열구분 없이 택2 * 사회 : 9과목 * 과학 : 8과목(과학 I·II)
제2외국어 /한문	9과목 중 택1 (독일어 I, 프랑스어 I, 스페인어 I, 중국어 I, 일본어 I, 러시아어 I, 아랍어 I, 베트남어 I, 한문 I)	9과목 중 택1 (독일어 I, 프랑스어 I, 스페인어 I, 중국어 I, 일본어 I, 러시아어 I, 아랍어 I, 베트남어 I, 한문 I)

2015 개정 교육과정 편제



2015 개정 교육과정 단위 배당

구분	교과 영역	교과(군)	공통 과목(단위)	필수 이수단위	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) 과학탐구실험(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	

2015 개정 교육과정 교과목 구성

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	실용 수학, 기하, 경제 수학, 수학과제 탐구
	영어	영어	영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어 II	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	여행 지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리
	과학	통합과학 과학탐구실험	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I	물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학

2015 개정 교육과정 교과목 구성

교과 영역	교과(군)	공통 과목	선택 과목	
			일반 선택	진로 선택
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·교 양	기술·가정		기술·가정, 정보	농업 생명 과학, 공학 일반, 창의 경영, 해양 문화와 기술, 가정 과학, 지식 재산 일반
	제2외국어		독일어 I 일본어 I 프랑스어 I 러시아어 I 스페인어 I 아랍어 I 중국어 I 베트남어 I	독일어Ⅱ 일본어Ⅱ 프랑스어Ⅱ 러시아어Ⅱ 스페인어Ⅱ 아랍어Ⅱ 중국어Ⅱ 베트남어Ⅱ
	한문		한문 I	한문Ⅱ
	교양		철학, 논리학, 심리학, 교육학, 종교학, 진로와 직업, 보건, 환경, 실용 경제, 논술	

보통교과 성적 산출 방식(현 고2)

구분		원점수/과목평균(표준편차)			성취도(수강자수)		석차 등급	비 고
		원점수	과목 평균	표준 편차	성취도	수강자수		
공통 과목		○	○	○	5단계	○	○	•(성취도 3단계) 과학탐구실험
일반 선택 과목	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	○	○	•진로선택으로 편성된 '전문 교과 I·II' 포함 •교양 교과(군) 제외
교양 교과(군)		-	-	-	P	-	P	



2019학년도

대학수학능력시험 통계

2019학년도 대학수학능력시험 통계

■ 연도별 응시자 변화

수능 학년도	지원자 (명)	응시자 (명)	재학생		졸업생	
			응시인원 (명)	비율(%)	응시인원 (명)	비율(%)
2019	594,924	530,220	448,111	75.3	135,482	22.8
2018	593,527	531,327	444,874	74.9	137,532	23.2
2017	605,987	552,297	420,209	75.8	132,088	22.3
2016	631,187	585,332	449,058	76.7	136,274	23.3
2015	640,619	594,835	461,622	77.6	133,213	22.4

2019학년도 대학수학능력시험 통계

■ 탐구 영역별 응시자 변화

구분		탐구				제2외국어/ 한문
		사회	과학	직업	계	
2019	인원	266,301	242,128	5,292	513,721	66,842
	비율(%)	50.2	45.7	1.0	96.9	12.6
2018	인원	267,539	244,733	5,096	517,368	70,630
	비율(%)	50.3	46.1	1.0	97.4	13.3
2017	인원	290,120	243,857	6,723	540,250	73,968
	비율(%)	52.6	44.1	1.1	97.7	13.4

2019학년도 대학수학능력시험 통계

■ 사회탐구 영역 응시자 변화

선택과목	2019학년도 수능		2018학년도 수능	
	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
생활과 윤리	163,120	61.3	161,653	60.4
윤리와 사상	33,476	12.6	32,134	12.0
한국 지리	67,373	25.3	71,354	26.7
세계 지리	41,252	15.5	41,088	15.4
동아시아사	25,522	9.6	26,405	9.9
세계사	18,720	7.0	19,804	7.4
법과 정치	26,946	10.0	26,864	10.0
경제	5,452	2.0	5,423	2.0
사회·문화	149,904	56.3	149,430	55.9
응시자 수	266,301		267,539	

2019학년도 대학수학능력시험 통계

■ 과학탐구 영역 응시자 변화

선택과목	2019학년도 수능		2018학년도 수능	
	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
물리Ⅰ	58,151	24.0	57,797	23.6
화학Ⅰ	87,122	36.0	99,657	40.7
생명 과학Ⅰ	151,137	62.4	149,773	61.2
지구 과학Ⅰ	164,899	68.1	156,206	63.8
물리Ⅱ	2,925	1.2	2,839	1.2
화학Ⅱ	3,153	1.3	3,340	1.4
생명 과학Ⅱ	8,493	3.5	9,140	3.7
지구 과학Ⅱ	8,083	3.3	10,424	4.3
응시자 수	242,128		244,733	

2019학년도 대학수학능력시험 통계

■ 제2외국어/한문 영역 응시자 변화

선택과목	2019학년도 수능		2018학년도 수능	
	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
독일어I	1,191	1.8	1,152	1.6
프랑스어I	1,248	1.9	1,227	1.7
스페인어I	1,304	1.9	1,194	1.7
중국어I	3,881	5.8	3,704	5.2
일본어I	6,188	9.3	5,874	8.3
러시아어I	668	1.0	767	1.1
아랍어I	47,298	70.8	51,882	73.5
베트남어I	2,091	3.1	1,948	2.8
한문I	2,973	4.4	2,882	4.1
응시자 수	66,842	15	70,630	



2019학년도

탐구영역 선택현황

[3학년]

2019학년도 3학년 탐구영역 선택 현황

■ 사회탐구 영역[택3] – 79명

선택과목	인원	비율(%)
생활과윤리	79	100
사회·문화	79	100
한국지리	30	38.0
법과정치	28	35.4
동아시아사	21	26.6

2019학년도 3학년 탐구영역 선택 현황

■ 과학탐구 영역[택2,택1] – 310명

선택과목	인원	비율(%)
물리실험 (물리I)	86	27.7
화학실험 (화학I)	179	57.7
생명과학실험 (생명과학I)	152	49.0
지구과학실험 (지구과학I)	203	65.5

선택과목	인원	비율(%)
물리II	12	3.9
화학II	49	15.8
생명과학II	97	31.3
지구과학II	152	49.0

2019학년도 3학년 제2외국어 선택 현황

■ 제2외국어 영역[택1] – 79명

선택과목	인원	비율(%)
일본어II	30	38.0
중국어II	49	62.0



2019학년도

탐구영역 선택현황

[2학년]

2019학년도 2학년 탐구영역 선택 현황

■ 사회탐구 영역[택3] – 77명

선택과목	인원	비율(%)
윤리와사상	74	96.1
정치와 법	62	80.5
세계사	42	54.6
경제	33	42.9
세계지리	20	26.0

2019학년도 2학년 탐구영역 선택 현황

■ 과학탐구 영역[택3] – 313명

선택과목	인원	비율(%)
물리Ⅰ	187	59.7
화학Ⅰ	294	94.0
생명과학Ⅰ	208	66.5
지구과학Ⅰ	253	80.8

선택과목	인원	비율(%)
물리Ⅱ		
화학Ⅱ		
생명과학Ⅱ		
지구과학Ⅱ		

2019학년도 2학년 제2외국어 선택 현황

■ 제2외국어 영역[택1] – 77명

선택과목	인원	비율(%)
일본어II	38	49.4
중국어II	39	50.7



2018학년도 입학생

교육과정 및 선택과목 안내

‘세화고등학교 교육과정 단위배당표’ (2018학년도 입학생)

※ A3용지

■ 학교 지정

유형	교과목	운영 단위	2019학년도		2020학년도	
			1학기	2학기	1학기	2학기
일반	문학	4	2	2		
일반	독서	3	3			
일반	언어와 매체	3		3		
일반	화법과 작문	4			2	2

■ 학생 선택

유형	교과목	운영 단위	2019학년도		2020학년도	
			1학기	2학기	1학기	2학기
진로	실용 국어	3			3 (택1)	3 (택1)
진로	심화 국어	3				
진로	고전 읽기	3				

■ 학교 지정

유형	교과목	운영 단위	2019학년도		2020학년도	
			1학기	2학기	1학기	2학기
일반	수학 I	3	3			
일반	수학 II	3	3			
진로(전문)	심화 수학 I	4			2	2

■ 학생 선택

유형	교과목	운영 단위	2019학년도		2020학년도	
			1학기	2학기	1학기	2학기
일반	미적분	3		6 (택2)		
일반	확률과 통계	3				
진로	경제 수학	3				
진로	기하	4				
진로	수학과제 탐구	4			2 (택1)	2 (택1)
진로(전문)	고급 수학 I	4				

■ 학교 지정

유형	교과목	운영 단위	2019학년도		2020학년도	
			1학기	2학기	1학기	2학기
일반	영어 I	3	3			
일반	영어II	3		3		
진로(전문)	심화 영어 독해 I	4			4	
진로(전문)	심화 영어 독해 II	4				4

■ 학생 선택

유형	교과목	운영 단위	2019학년도		2020학년도	
			1학기	2학기	1학기	2학기
진로	영어권 문화	4	2 (택1)	2 (택1)		
진로	영미 문학 읽기	4				
진로(전문)	심화 영어 I	4				

■ 학생 선택 – 2학년

유형	교과목	운영 단위	2019학년도	
			1학기	2학기
일반	윤리와 사상, 세계지리, 세계사, 정치와 법, 경제	6	9 (택3)	9 (택3)
일반	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I	6		

■ 학생 선택 – 3학년

유형	교과목	운영 단위	2020학년도	
			1학기	2학기
일반	생활과 윤리, 사회·문화, 한국지리, 동아시아사	6	9	9
진로	물리학Ⅱ, 화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ, 지구과학Ⅱ	6	(택3)	(택3)
진로	사회문제 탐구	6	3	3
진로	융합과학	6	(택1)	(택1)

■ 학교 지정

유형	교과목	운영 단위	2019학년도		2020학년도	
			1학기	2학기	1학기	2학기
일반	운동과 건강	4	2	2		
진로	스포츠 생활	4			2	2
일반	음악	3		1		
일반	미술	3	1			

■ 학교 지정

유형	교과목	운영 단위	2019학년도		2020학년도	
			1학기	2학기	1학기	2학기
일반	논술	4			2	2

생활·교양과 교육과정 편성 2018입학생

■ 학생 선택

유형	교과목	운영 단위	2019학년도		2020학년도	
			1학기	2학기	1학기	2학기
진로	공학 일반	4				
진로	일본어Ⅱ	4	2 (택1)	2 (택1)		
진로	중국어Ⅱ	4				
일반	환경	4			2 (택1)	2 (택1)
일반	실용 경제	4				

2020학년도 선택과목 조사 일정(예정)

■ 1차 조사 : 7월 10일(수)~7월 14일(일)

■ 2차 조사 : 9월 4일(수)~9월 8일(일)

■ 3차 조사 : 9월 25일(수)~9월 29일(일)

※ 3차 조사는 필요한 경우 진행함

■ 변경 마감 : 2월 7일(금)

※ 위 일정은 추후 변동될 수 있습니다! ※

꿈 사 합 니 다



태광그룹 일주·세화학원 자율형사립고

세화고등학교