

진로를 고려한 과목 선택

연수여자고등학교 김성길 교사

2015 교육과정은 공통과목과 선택과목으로 이루어져 있습니다. 미래 직업 세계의 변화를 고려하고 자신의 적성과 흥미에 맞는 학과를 선택하여야 하며, 선택한 학과와 관련된 과목을 이수하는 것이 중요합니다. 지원 학과 관련 과목을 이수하는 것은 대학 입시에도 도움이 될 것입니다.

과목 선택은 모집단위를 고려하라!!!

1. 인문 분야

일반선택 과목	기초	화법과 작문, 독서, 문학, 영어 전체
	탐구	(역사학, 고고학) 한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사 (철학, 윤리) 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상
	체육/예술	
	생활/교양	제2외국어, 한문 I, 철학, 종교학, 논리학, 논술
진로선택과목	기초	고전 읽기, 심화 국어, 영미 문학 읽기
	탐구	사회문제 탐구, 고전과 윤리, 생활과 과학
	체육/예술	
	생활/교양	제2외국어 (선택), 한문 II

분야의 특성은 역사, 철학, 윤리 등 인간과 그 문화에 대한 흥미를 다루며 대표적인 학과로는 사학과, 철학과, 교육학과, 윤리학과, 고고문화인류학과 등이 있습니다.

인문 분야는 국어, 영어 관련 과목이 중요합니다. 역사 관련 학과는 세계사, 동아시아사를 철학, 윤리학과는 정치와법, 생활과윤리, 윤리와 사상이 중요하고 생활 교양으로는 제2외국어, 철학, 종교학을 진로선택과목으로는 심화국어, 영미문화읽기, 사회문제 탐구, 고전과 윤리 등이 도움이 될 것입니다.

2. 사회 분야

일반선택 과목	기초	국어, 영어 전체, 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계
	탐구	경제, 정치와 법, 사회·문화
	체육/예술	
	생활/교양	논리학, 논술
진로선택과목	기초	기하, 경제 수학
	탐구	사회문제 탐구, 여행지리
	체육/예술	음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평
	생활/교양	

분야특성은 인간 사회의 문제 및 여러 사회 현상에 대한 흥미를 다루며, 대표학과는 심리학과, 지리학과, 사회복지학과, 아동학과 등입니다.

사회 분야는 국어, 영어, 수학 관련 과목이 중요합니다. 탐구과목은 경제, 정치와법, 사회문화를 진로선택과목으로는 기하, 경제수학, 사회문제탐구, 여행지리 등이 도움이 될 것입니다.

3. 상경 분야

일반선택 과목	기초	국어, 영어 전체, 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계
	탐구	경제, 정치와 법, 사회·문화
	체육/예술	
	생활/교양	논리학, 논술
진로선택과목	기초	기하, 경제 수학
	탐구	사회문제 탐구, 여행지리
	체육/예술	음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평
	생활/교양	

분야특성은 금융, 무역, 경제 등 인간의 경제활동에 대한 흥미를 다루며, 대표학과는 경영학과, 경제학과, 회계학과, 무역학과, 세무학과 등입니다.

상경 분야는 영어, 수학 관련 과목이 중요합니다. 탐구과목은 경제, 정치와법, 사회문화를 진로선택과목으로는 기하, 경제수학, 사회문제탐구, 여행지리 등이 도움이 될 것입니다.

4. 법정 분야

일반선택 과목	기초	국어, 영어 전체, 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계
	탐구	세계사, 정치와 법, 사회·문화, 생활과윤리, 윤리와사상
	체육/예술	
	생활/교양	한문 I, 철학, 논리학, 심리학, 교육학, 논술, 중국어 I
진로선택과목	기초	경제 수학
	탐구	사회문제 탐구, 고전과 윤리
	체육/예술	
	생활/교양	제2외국어

분야특성은 법, 행정, 정치, 외교에 대한 흥미를 다루며, 대표학과는 법학과, 행정학과, 정치외교학과, 국제관계학과, 공공인재법학과 경찰행정학과 등입니다.

법정 분야는 영어, 사회 관련 과목이 중요합니다. 탐구과목은 세계사, 정치와법, 사회문화, 생활과윤리, 윤리와 사상을 진로선택과목으로는 경제수학, 사회문제탐구, 고전과윤리 등이 도움이 될 것입니다.

5. 기계 자동차 로봇 분야

일반선택 과목	기초	수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계
	탐구	물리학 I, 화학 I, 지구과학 I
	체육/예술	
	생활/교양	기술, 가정, 정보, 환경
진로선택과목	기초	기하, 수학과제 탐구, 진로 영어, 실용 영어
	탐구	물리학 II, 화학 II, 융합과학, 생활과 과학, 과학사
	체육/예술	
	생활/교양	공학 일반, 창의 경영, 지식 재산 일반, 해양 문화와 기술 (조선해양공학)

분야특성은 기계, 자동차, 로봇 분야의 과학 지식의 활용에 대한 흥미를 다루며, 대표학과는 기계공학과, 자동차공학과, 로봇공학과, 항공우주공학과 등입니다.

기계, 자동차, 로봇 분야는 수학, 과학 관련 과목이 중요합니다. 탐구과목은 물리, 화학, 지구과학을 진로선택과목으로는 기하, 수학 과제 탐구, 진로영어, 실용영어, 물리2, 화학2 생활 교양으로 공학일반, 창의경영 등이 도움이 될 것입니다.

6. 간호 보건 분야

일반선택 과목	기초	
	탐구	화학 I, 생명과학 I, (임상병리학과, 물리치료학과) 사회·문화, 생활과 윤리
	체육/예술	
	생활/교양	보건, (임상병리학과, 물리치료학과)심리학, 철학, 진로와 직업
진로선택과목	기초	
	탐구	화학 II, 생명과학 II, 융합과학, 생활과 과학
	체육/예술	
	생활/교양	

분야특성은 질병예방과 건강 유지 증진 회복에 대한 흥미를 다루며, 대표학과는 간호학과, 물리치료학과, 방사선과, 임상병리과, 치기공과 등 입니다.

간호 보건 분야는 화학, 생명과학, 사회문화, 생활과 윤리 과목이 중요합니다. 생활 교양 과목으로는 심리학, 철학, 진로와 직업을 진로선택과목으로는 화학2, 생명과학2 등이 도움이 될 것입니다.

7. 자연과학 분야

일반선택 과목	기초	수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계
	탐구	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I
	체육/예술	
	생활/교양	
진로선택과목	기초	기하, 수학과제 탐구
	탐구	물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II, 융합과학, 생활과 과학, 과학사
	체육/예술	
	생활/교양	

분야특성은 수리, 생명, 자연 현상의 질서와 법칙에 대한 흥미를 다루며, 대표학과는 수학과, 물리학과, 천문우주학과, 지구시스템학과, 화학과, 생명과학과, 환경과학과, 지구환경학과, 환경대기학과 등입니다.

자연과학 분야는 수학, 과학 과목이 중요합니다. 탐구과목은 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학 과목을 진로선택과목으로는 물리학2, 화학2, 생명과학2, 지구과학2, 융합과학 등이 도움이 될 것입니다.

8. 화학 신소재 분야

일반선택 과목	기초	수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계
	탐구	물리학 I, 화학 I, 사회 . 문화
	체육/예술	
	생활/교양	
진로선택과목	기초	기하, 수학과제 탐구
	탐구	물리학 II, 화학 II, 융합과학, 생활과 과학, 과학사
	체육/예술	
	생활/교양	공학 일반, 창의 경영, 지식 재산 일반

분야특성은 종합적 시스템의 운용 및 개선, 첨단 재료에 대한 흥미 등을 다루며, 대표학과는 신소재공학과, 에너지공학과, 재료공학과, 화학공학과 등입니다.

화학, 신소재 분야는 수학 과목이 중요합니다. 탐구과목은 물리, 화학, 사회문화를 진로선택과목으로는 기하, 수학 과제 탐구, 물리2, 화학2 생활 교양으로 공학일반, 창의경영 등이 도움이 될 것입니다.