교육과정 편성을 위한 학생 선택과목 4차 희망 조사

2018학년도 입학생 학교교육과정 선택과목 희망조사는 2학년 학생들의 2020학년도 교육과정 편성을 위한 선택과목 **4차 기초조사**입니다. 이 결과는 교육과정 편성 및 수강신청을 위한 참고자료가 됩니다. 학생 및 학부모님의 희망, 학교의 상황 및 교사의 의견 등을 종합적으로 검토하여 교육과정을 편성·운영하겠습니다. 교육과정과 과목에 대한 기본소개는 학교 홈페이지 공지사항과 가정통신문에 탑재한 '학생 진로·진학과 연계한 과목 선택 안내서', 학교에서 제공한 '펨플릿'을 통해 확인하시기 바랍니다.

OMR카드 답안지에는 과목명에 해당하는 번호 **1번에 마킹**을 하시기 바랍니다.

■ 교육과정 수정된 부분

1. 체육교과 :
   스포츠 생활 ---> 운동과 건강(성적산출시 성취도3단계)

2. 고전과 윤리 삭제

3. 생태와 환경 ---> 공학일반
   : 공대를 희망하는 학생들을 위한 과목으로 진로, 진학의 폭을 넓힘.

공학 일반	진로	공학 분야에 대한 개괄적인 설명 및 관련된 산업 분야에 대한 다양한 정보를 제공해 공학계열 진로를 알아볼 수 있는 기회를 제공함. 다양한 문제해결의 경험을 통해 공학 소양 및 창의력, 문제해결능력과 정보처리능력을 키움.

4. 뒷면에 선택과목에 대한 핵심 개념을 참고하시기 바랍니다.

5. 2019.09.18. 강당에서 교육과정 수정된 부분의 설명을 들을 후 교실에 가서 선택과목 4차 조사를 실시함.

2018학년도 입학생 학교교육과정 선택과목 4차 희망조사(3학년)

입학년도	2018	학번			이름		
		진로					

영역		세부과목			이수단위	3학년 1학기	3학년 2학기	선택과목
기초	필수	일반		확률과 통계	6	3	3	
		공통		한국사	6	2	2	
체육		일반		운동과 건강	2	1	1	
교양		일반		논술	2	1	1	
기초	선택	일반	1	언어와 매체	4	택3		
		진로	2	심화국어	4			
		일반	3	미적분	4			
		일반	4	경제수학	4			
		일반	5	영어Ⅱ	4			
		진로	6	진로영어	4			
		일반	7	화법과 작문	4		택3	
		진로	8	고전읽기	4			
		진로	9	수학 과제탐구	4			
		진로	10	심화수학Ⅰ	4			
		진로	11	영어권문화	4			
		진로	12	심화영어Ⅰ	4			
탐구		일반	13	한국지리	6	택3 (1학기3단위 +2학기3단위 =6단위)		
		일반	14	사회문화	6			
		일반	15	세계사	6			
		일반	16	윤리와 사상	6			
		진로	17	물리학Ⅱ	6			
		진로	18	화학Ⅱ	6			
		진로	19	생명과학Ⅱ	6			
		진로	20	지구과학Ⅱ	6			
		진로	21	생활과 과학	6			
생활교양		진로	22	여행지리	4	택1 (1학기2단위 +2학기2단위 =4단위)		
		진로	23	사회문제탐구	4			
		진로	24	물리학실험	4			
		진로	25	화학실험	4			
		진로	26	생명과학실험	4			
		진로	27	지구과학실험	4			
		진로	28	공학일반	4			
		진로	29	가정 과학	4			
		진로	30	농업생명과학	4			
		진로	31	일본어회화Ⅰ	4			
		진로	32	중국어회화Ⅰ	4			
		진로	33	한문Ⅱ	4			
						30	30	

2015 개정 교육과정 선택과목 안내(3학년)

과목명	과목 유형	과목내용
사회 문제 탐구	진로	사회문제 탐구 과목의 내용은 사회문제 및 탐구 과정에 대한 이해를 기초로 하여 학생들의 실생활에서 찾아볼 수 있는 다양한 사회문제 사례들에 이를 적용하고 사회문제 해결을 위한 방안을 탐구. **핵심 개념:** 사회문제의 이해, 게임과 몰입, 학교 폭력, 저출산·고령화에 따른 문제, 사회적 소수자에 대한 차별
경제 수학	진로	수학의 지식과 기능을 활용해 경제 및 금융의 기본 개념을 이해하는 과목. **핵심 개념:** 수와 생활경제, 수열과 금융, 함수와 경제, 미분과 경제
화법과 작문	일반	듣기·말하기 영역과 쓰기 영역을 심화·확장한 과목으로, 다양한 주제 및 유형의 담화와 글을 수용·생산하는 활동을 통해 능동적이고 효과적으로 소통하는 능력을 기르고 바람직한 의사소통의 태도를 함양하는 데 목적이 있음. **핵심 개념:** 자아 인식, 대인관계, 사회적 상호 작용,화법의 구성 요소, 담화의 맥락, 담화의 유형, 화법의 전략, 화법의 표현과 전달 방법, 작문의 구성 요소, 작문의 맥락, 글의 유형, 작문의 전략, 작문의 표현과 전달 방법, 배려·공감, 진정성·책임감
언어와 매체	일반	문법 영역과 매체 관련 내용을 심화·확장한 과목으로, 음성 언어·문자 언어·매체 언어의 본질을 이해하고 탐구하며 이를 실제 의사소통에 통합적으로 활용하는 능력과 태도를 기르는 데 목적이 있음. **핵심 개념:** 언어와 인간, 매체와 소통, 음운·단어·문장·담화, 국어 자료의 다양성, 인쇄 매체, 전자 매체, 대중 매체, 복합 양식성, 국어생활, 매체 문화
영어권 문화	진로	세계화 시대에 맞춰 영어로 의사소통 능력을 기르고, 한국과는 다른 문화나 가치관들을 직접 찾아 소개하고 학생들끼리 서로 공유해보며 자료를 찾아 정리하고 발표하는 기회를 가지는 과목임
심화 국어	진로	상급 학교 진학을 목적으로 하는 학습자를 대상으로 하여, 학습자가 수준 높은 국어 생활을 영위하는 동시에 학습자 자신이 선택한 전공 영역에서 원활하게 학업을 수행할 수 있도록 학문 탐구를 위한 국어 능력을 향상시키는 데 목적이 있음 **핵심 개념:** 논리적 사고, 정보 활용, 정보 소통, 비판적 사고, 의사 결정, 문제 해결, 창의적 사고, 언어 예술, 언어 공동체, 윤리적 사고, 학문 탐구 자세
고전 읽기	진로	인문·예술, 사회·문화, 과학·기술, 문학 등 다양한 고전과 소통을 통해 인간으로서 가져야 할 교양을 형성. **핵심 개념:** 고전의 지혜, 성찰적 독서, 정전으로서의 고전, 고전과 교양, 고전의 표현 방법, 국어문화, 고전과 인성, 고전 읽기의 생활화
심화 수학 Ⅰ	진로	<심화 수학 Ⅰ>의 내용은 <수학 Ⅰ>, <수학 Ⅱ>, <미적분>의 주요 내용을 압축하고 심화한 것으로, 방정식과 부등식', '지수함수와 로그함수', '삼각함수', '수열과 극한', '미분'의 5개 핵심 개념 영역으로 구성됨
진로 영어	진로	영어 교과에서 배우는 내용들을 바탕으로 다양한 직업 및 진로에서 사용하게 될 표현들을 익히고, 실제 활용해보는 과목임. 진로 상황에서 영어를 사용할 상황들에 대해 대비해보며, 업무환경에 따라 필요한 표현들을 익히고 역할극이나 발표 등을 통해 배운 내용을 직접 사용해보며 해당 진로분야에서 필요한 독해능력이나 대화능력을 기르는 데 초점을 둔 과목임

과목명	과목 유형	과목내용
미적분	일반	**핵심 개념:** 수열의 극한, 미분법, 적분법
심화 영어 Ⅰ	진로	인문, 사회, 과학, 문화, 예술 등에 대한 다양한 분야의 글을 읽고 심화된 독해 능력을 신장시키는데 목적을 둔 과목임. 심도 있는 지문들을 이해하고 분석하는 과정에서 유의어나 문법 등을 학습함. 또한 읽기 전략을 습득하여 글 전체를 이해하는 훈련을 하고 관련된 배경지식과 함께 지문을 비판적으로 사고해보는 과목임
한국 지리	일반	국토 이해의 기초가 되는 각종 지식과 정보, 그리고 이를 활용할 수 있는 능력과 국토애를 고양할 수 있는 과목으로, 사회과 공통 과목인 '통합사회'를 이수 후 선택 가능 **핵심 개념:** 국토 인식과 지리 정보, 지형 환경과 인간 생활, 기후 환경과 인간 생활, 거주 공간의 변화와 지역 개발,생산과 소비의 공간
사회 문화	일반	사회문화 현상에 대한 올바른 이해와 탐구 방법의 습득과 사회문화 현상을 설명하는 다양한 이론과 관점을 배워 나가며 그것을 구체적인 사례를 통해 합리적 의사 결정의 과정을 배워 나가는 과목임. **핵심 개념:** 사회·문화 현상의 탐구, 개인과 사회 구조,문화와 일상생활, 사회 계층과 불평등, 현대의 사회 변동
세계사	일반	인류가 걸어온 삶의 변화를 탐구함으로써 현재 인류가 직면한 문제들에 대해 역사적으로 사고하는 능력을 기를 수 있는 과목으로, '통합사회' 과목 이수 후 선택 가능. **핵심 개념:** 인류의 출현과 문명의 발생, 동아시아 지역의 역사, 서아시아·인도 지역의 역사, 유럽·아메리카 지역의 역사
윤리와 사상	일반	생활과 윤리 과목보다 사상 면에서 심화된 과목임. 동양의 유교, 불교, 도가에 해당되는 여러 사상가들의 입장과 서양 고대철학부터 현대철학까지, 그리고 다양한 사회사상(자본주의의 역사, 사회주의의 역사)을 배우는 과목임. 수시에서 논술전형이 점차적으로 축소되고 있기는 하지만 논술을 준비하는 학생들에게 사회문화와 더불어 윤리와 사상은 배경지식으로 꼭 필요한 과목임
생활과 과학	진로	생활 속에서 활용되는 과학적 원리를 이해하고, 이를 실생활에 적용하는 능력을 기를 수 있는 과목으로, '통합과학' 과목 이수 후 선택 가능 **핵심 개념:** 건강, 식품, 미용, 의복, 건축, 교통, 스포츠·미술·음악, 종합 예술
여행 지리	진로	여행 지리는 현대의 삶과 여가에서 중요성이 높아지고 있는 여행 및 관광 현상에 직면하여 현재 및 미래의 직·간접적 여행자가 될 학생들에게 융용하고 바람직한 여행의 의미를 성찰하게 함. **핵심 개념:** 여행을 왜, 어떻게 할까?, 매력적인 자연을 찾아가는 여행, 다채로운 문화를 찾아가는 여행, 인류의 성찰과 공존을 위한 여행
가정 과학	진로	가족생활, 소비생활, 의·식·주생활 내용에 대한 학습을 통해 가정생활에 필요한 능력을 기르고, 관련 분야의 진학에 필요한 기본 소양을 기를 수 있는 과목임. **핵심 개념:** 발달, 관계, 관리, 생활 문화
공학 일반	진로	공학 분야에 대한 개괄적인 설명 및 관련된 산업 분야에 대한 다양한 정보를 제공해 공학계열 진로를 알아볼 수 있는 기회를 제공함. 다양한 문제해결의 경험을 통해 공학 소양 및 창의력, 문제해결능력과 정보처리능력
농업 생명 과학	진로	농업과 관련된 다양한 정보와 체험의 기회를 통해 진학 및 진로를 준비하기 위한 역량을 기르는 과목임. **핵심 개념:** 농업과 농촌, 농업의 기능, 농업 기술 및 안전, 농산물 세계화, 농업과 진로