



“한국의 창을 열고 세계를 누벼라!”

SKIS 교육통신

Singapore Korean International School

대 상: 중고등학교

담당부서: 교무부

문의처: 6741-0778

2027학년도 11학년 교과 선택 과목 1차 신청 안내

학부모님께, 안녕하십니까. 본교 교육 활동에 늘 관심을 가져주셔서 감사드립니다.

2027학년도 고등학교 교육과정에 따라 교과 선택 과목을 안내해 드립니다. 모든 과목은 학기별로 선택할 수 있으며, 이번 1차 선택과목 수요조사 결과를 바탕으로 학교의 시간표 편성 및 운영 여건을 고려하여 일부 과목은 선택 과목을 그룹화한 후 학생들에게 다시 선택하도록 안내할 예정입니다.

또한, 1차 수요조사 결과와 실제 수강 희망 인원에 따라 일부 과목은 개설이 어려워 폐강될 수 있음을 알려드립니다. 최종 개설 과목 및 선택 방법은 1차 수요조사 결과와 학교의 시간표 편성 여건 등을 종합적으로 검토한 후 다시 안내드릴 예정입니다.

아울러 내년도에 본교에서 개설되지 않는 과목 중 학생들의 수요가 있는 과목은 온라인 공동교육과정을 통해 수강할 수 있도록 지원할 예정입니다. 아래의 과목 설명을 참고하시어 학생들이 자신의 진로와 적성, 학업 계획 등을 충분히 고려하여 과목을 선택할 수 있도록 가정에서 지도해 주시기 바랍니다.

교과 선택 과목 1차 신청은 [리로스쿨] 시스템을 통해 온라인으로 진행됩니다. 학생의 아이디로 로그인하여 [리로스쿨] - [알림신청] - [가정통신문]에서 **2026년 10월 23일(금)**까지 선택과목 신청서를 제출해 주시기 바랍니다. 감사합니다

- 2027학년도 11학년 세부 선택사항 -

	과목군	과목구분	과목
1학기 선택과목	탐구 교과 택3	일반선택	세계사
		일반선택	세계시민과 지리
		진로선택	경제
		일반선택	물리학
		일반선택	화학
		일반선택	생명과학
		일반선택	지구과학
	3학점 교과 택3	진로선택	주제 탐구 독서
		진로선택	인공지능 수학
		진로선택	AP 미적분학 I
		진로선택	AP 통계학 I
		진로선택	영미 문학 읽기
		진로선택	AP 미시경제
		진로선택	AP 화학 I
		진로선택	인공지능 기초
		진로선택	중국어 회화 I
		진로선택	한국학교_AP Chinese I
		융합선택	논술 [교양과목]

	과목군	과목구분	과목
2학기 선택과목	탐구 교과 택3	융합선택	역사로 탐구하는 현대세계
		진로선택	도시의 미래탐구
		일반선택	사회와 문화
		진로선택	역학과 에너지
		진로선택	물질과 에너지
		진로선택	세포와 물질대사
		진로선택	지구시스템과학
	3학점 교과 택3	융합선택	언어생활 탐구
		진로선택	기하
		진로선택	AP 미적분학 II
		진로선택	AP 통계학 II
		융합선택	미디어 영어
		진로선택	AP 거시경제
		진로선택	AP 화학 II
		진로선택	데이터 과학
		진로선택	중국어 회화 II
		진로선택	한국학교_AP Chinese II
		진로선택	문학 감상과 비평

- 2027학년도 11학년 선택 과목 설명 -

1학기 선택 과목	과목	과목 설명
	세계사	역사적으로 형성된 각 지역 세계의 고유한 특성과 교류·갈등 등의 상호 연관성을 학습함. 총균쇠, 사피엔스와 같은 대중 역사 서적을 수업 텍스트로 함께 활용함. 이를 바탕으로 시민 혁명, 산업 혁명 같은 근대 이후 시기 부터 20세기 전까지의 인류의 역사에 대해 경제, 생명과학, 환경, 국제관계 등 본인의 관심사 및 전공 분야를 중심으로 탐구 활동에 참여하며 학습함.
	세계시민과 지리	This course explores the interconnected nature of our modern world and the stark inequalities that define it. Students will investigate how globalisation shapes economies, cultures, and environments, while critically examining why some regions thrive while others face persistent barriers to progress. By analyzing real-world case studies, mapping spatial data, and evaluating international aid frameworks, students will develop the critical thinking skills needed to address the world's most pressing geopolitical and socio-economic challenges.
	경제	경제, 국제경제, 경영, 금융, 회계 등 진로를 희망하는 학생에게 적합함. 경제생활에서 요구되는 경제적 사고력과 경제 문제 해결력을 기르기 위한 과목으로 미시경제, 거시경제, 국제경제 영역을 학습함.
	물리학	일상생활과 자연현상에서 나타나는 물리적 원리를 탐구하고, 역학·파동·전자기·빛 등 다양한 영역의 개념을 통합적으로 이해함. 실험과 자료분석을 통해 현상을 정량적으로 해석하고, 과학기술과 사회·환경이 맞물리는 맥락에서도 물리적 사고력을 기르고, 과학적 탐구 역량을 바탕으로 미래 진로 선택을 준비함.
	화학	물질의 구조와 성질, 화학 결합·반응·평형의 핵심 개념을 바탕으로 실험·탐구를 통해 화학적 사고력을 함양함. 화학 현상을 환경·산업·생활 속에서 탐색하고, 과학기술 기반의 문제 해결능력과 진로 탐색 능력을 기르는 데 초점을 두는 과목임.
	생명과학	유전·세포·물질대사·진화의 관점에서 세포의 구조·기능, 유전자 정보전달, 생물 다양성과 진화, 생명 활동의 조절 메커니즘 을 탐구하며, 실험·모델링·자료 해석을 통해 생명과학적 사고력을 함양함. 과학기술과 생명윤리·사회문제의 연결성도 함께 이해하도록 구성함.
	지구과학	지구에서 일어나는 다양한 현상을 과학적으로 이해하고 탐구하는 과목으로 지구의 구조와 지질 활동, 대기와 해양의 변화, 기후와 환경, 태양계와 우주 등 지구와 우주를 구성하는 요소와 이들의 상호작용을 학습하며 다양한 관측 자료와 과학적 근거를 활용하여 자연 현상을 해석하고, 지구와 우주에서 나타나는 변화와 현상을 탐구하는 과목임.

1학기 선택 과목	과목	과목 설명
	주제 탐구 독서	자신의 관심 분야나 진로와 관련된 주제를 선정하고, 다양한 분야의 글과 자료를 읽으며 주제를 심층적으로 탐구하는 과목임. 탐구 목적에 적합한 도서와 자료를 선정하고, 여러 글에 제시된 정보와 관점을 비교·분석하며 주제에 대한 이해를 넓힘. 또한 읽기 과정에서 수집한 정보를 분류·종합하고, 자료의 신뢰성과 타당성을 검토하여 탐구 결과를 도출함. 이를 바탕으로 탐구 보고서 작성, 발표, 토의 등의 활동을 수행하며 자신의 독서 과정과 탐구 결과를 점검함.
	인공지능 수학	인공지능 수학은 인공지능과 데이터가 우리 사회에서 어떻게 활용되는지를 수학적 관점에서 이해하는 과목입니다. 함수, 행렬, 확률, 확률과 통계, 데이터 분석 등의 개념을 바탕으로 인공지능의 기본 원리를 탐구하고, 다양한 실제 사례를 통해 데이터를 해석하고 문제를 해결하는 능력을 기릅니다. 복잡한 계산보다는 수학적 개념이 인공지능, 사회, 경제, 미디어 등 여러 분야에서 어떻게 활용되는지를 이해하는 데 중점을 둡니다. 인공지능이나 데이터에 관심이 있는 학생이라면 계열에 관계없이 수강할 수 있습니다. 특히 경영, 경제, 사회과학, 심리, 미디어, 교육, 인문학, 데이터 과학, 컴퓨터과학 등 다양한 분야에서 인공지능과 데이터 활용에 관심이 있는 학생에게 적합합니다. 수학 자체보다는 실제 사회 문제와 데이터를 분석하고 해석하는 활동에 흥미가 있는 학생에게도 추천합니다.
	AP 미적분학 I	AP 미적분학 I은 AP Calculus BC 과정의 전반부에 해당하는 내용을 학습하는 과목으로, 함수, 극한과 연속, 미분의 개념과 응용을 중심으로 다룹니다. 함수의 순간변화율을 이해하고 다양한 함수의 도함수를 구하며, 미분을 활용하여 함수의 증가와 감소, 극값, 그래프의 특성 및 변화율과 관련된 문제를 해결합니다. 이후 AP 미적분학 II에서 적분 및 AP Calculus BC의 심화 내용을 학습하기 위한 기초를 마련합니다. 대수, 함수, 삼각함수에 대한 기초가 탄탄하고 미적분을 체계적으로 배우고 싶은 학생에게 적합합니다. 특히 AP Calculus BC 시험을 준비할 계획이 있는 학생, AP 미적분학 II까지 연계하여 수강하고자 하는 학생, 그리고 수학, 물리학, 공학, 컴퓨터과학, 자연과학 등 미적분이 중요한 분야로 진학하고자 하는 학생에게 추천합니다.
	AP 통계학 I	AP 통계학 I은 자료를 수집·분석하고 통계적 사고를 바탕으로 합리적인 결론을 도출하는 능력을 기르는 과목입니다. 1학기에는 AP Statistics의 1~5단원을 중심으로 일변량 자료의 분포 분석, 이변량 자료의 관계 해석, 자료 수집 방법과 연구 설계, 확률의 기본 개념, 확률분포와 확률분포를 학습합니다. 다양한 실제 자료와 문제 상황을 활용하여 그래프와 수치 자료를 해석하고, 통계적 관계와 확률적 현상을 설명하는 능력을 기릅니다. 자료 분석과 확률에 관심이 있으며, 실제 데이터를 바탕으로 논리적으로 해석하고 결론을 도출하는 활동을 선호하는 학생에게 적합한 과목입니다. 특히 사회과학, 경제·경영, 심리학, 생명과학 등 통계 활용이 중요한 분야에 관심 있는 학생 및 AP Statistics 시험을 보려는 학생에게 추천합니다.
	영미 문학 읽기	모든 것이 자동화되는 AI 시대, 미래 사회가 가장 필요로 하는 핵심 인재는 나만의 시각으로 이야기를 풀어내는 '스토리텔러'입니다. 영미문학 수업은 두꺼운 원서를 억지로 읽거나 어려운 문제집을 푸는 딱딱한 수업이 아니라, 영화와 드라마의 원작 소설, 셰익스피어의 흥미진진한 연극, 현대 베스트셀러와 에세이 등 다채로운 이야기를 감상하며 생생한 영어와 자연스럽게 친해지는 부담 없는 참여형 수업입니다. 교과서 지문에서 벗어나 진짜 살아있는 영어 표현을 접해보고 싶은 학생, 영화·드라마·뮤지컬 등 문화·예술 콘텐츠를 좋아하는 학생, 현재 영어 실력과 관계없이 즐겁게 참여하며 인문학적 통찰력과 비판적 사고력을 기우고 싶은 학생, 그리고 학생부(세특)에 나만의 깊이 있는 영어 탐구 활동과 토론 경험을 남기고 싶은 인문·어문·사범·미디어·사회 계열 진로 희망 학생 모두에게 적극 추천합니다.
	AP 미시경제	경제, 국제경제, 경영, 금융, 회계 등 진로를 희망하는 학생에게 적합함. 경제생활에서 요구되는 경제적 사고력과 경제 문제 해결력을 기르기 위한 과목으로 경제학 기본 개념, 경제 체제, 수요와 공급, 시장균형, 완전경쟁, 독점 시장 등을 학습함. This course is suitable for students who wish to pursue a career in economy, international economy, management, finance, and accounting. As a subject to develop the economic thinking ability and economic problem solving ability required in economic life, students learn basic economic concepts, economic system, supply and demand, market equilibrium, perfect competition, monopoly market, etc.
	한국학교 _AP Chemistry I	AP Chemistry 기초 개념 및 이론인 물질의 구조와 성질을 중심으로 원자 구조와 주기적 성질, 화학 결합과 분자 구조, 화학량론, 기체·액체·고체의 성질, 용액과 농도 등을 학습함. 원자와 분자의 미시적 구조가 물질의 거시적 성질과 어떻게 연결되는지 이해하고, 화학식과 화학 반응을 정량적으로 해석하는 능력을 기름. 다양한 실험과 자료 분석을 통해 화학적 개념을 실제 현상에 적용하고, 과학적 추론과 문제 해결 능력을 함양함.
	인공지능 기초	인공지능의 기본 개념과 원리를 다양한 사례를 통해 학습함. 기계학습 데이터를 통해 규칙을 스스로 찾아내는 과정을 이해함. 이를 바탕으로 기계학습 알고리즘을 이용해 다양한 모델을 만들어 봄. 데이터를 수집하고 모델을 학습시켜 결과를 확인하며, 성능을 평가하여 원인을 파악하고 학습을 통한 개선을 실습함. 학생이 정한 문제를 인공지능으로 창의적으로 해결해 보는 활동을 포함함. 논리적 사고력, 문제해결력, 데이터를 비판적으로 바라보는 태도를 기릅니다. 인공지능의 편향이나 오류, 윤리 문제를 함께 생각해 보며, 책임있게 사용하는 태도를 배웁니다.
	중국어 회화 I	The Chinese Conversation course is designed for beginners and intermediate learners. It focuses on practical communication tasks to meet daily life needs. In this course, students will learn useful conversational skills for making friends, shopping, ordering food, exchanging money and using public transportation, which are common situations in daily life. They will also study basic pronunciation, vocabulary, and grammar related to these topics, and develop their speaking skills through various classroom activities and real-life task-based exercises. This course is suitable for students who intend to pursue university studies in areas such as literature, economics, marketing, media, politic, education, and other humanities-related fields where Chinese may be relevant, as well as students who may encounter Chinese-speaking environments in their daily lives or future studies.
	한국학교 _AP Chinese I	AP Chinese is designed for students with intermediate to advanced Chinese proficiency. The course uses carefully selected materials from Barron's AP Chinese, Harvest, and AP Classroom resources. Assessments include performance-based tests and written exams, with no dictation tests. The course covers a range of topics related to the social, artistic, and cultural aspects of Chinese-speaking communities and contemporary Chinese society. It is designed to help students prepare confidently for the AP Chinese exam and achieve high scores. Even for students who do not plan to take the AP exam, the course provides meaningful and measurable improvement in listening, speaking, reading, and writing. More importantly, students develop practical Chinese language skills that can be applied to everyday life, academic settings, and future professional environments. These language and communication skills are particularly valuable for students who plan to study, work, travel, or live in Chinese-speaking communities around the world. Beyond language proficiency, the course helps students develop cultural awareness, cross-cultural communication skills, and the ability to use Chinese effectively in different contexts. Strong Chinese language skills can also support future college applications and career opportunities in fields such as Chinese Studies, Education, Linguistics, Business, Economics, Communication, Public Policy, East Asian Studies, International Relations, and Tourism.
	논술 [교양과목]	다양한 문제와 쟁점을 분석하고, 합리적인 근거를 바탕으로 자신의 주장을 논리적으로 구성하여 글로 표현하는 방법을 학습하는 과목임. 논술의 특성과 논증의 원리를 이해하고, 제시문과 자료를 분석하여 핵심 쟁점을 파악하며, 주장과 근거의 타당성을 검토함. 또한 논술의 목적과 유형에 따라 주제를 선정하고 개요를 작성하며, 적절한 논거를 활용하여 논술문을 작성하고 수정하는 활동을 수행함. 이 과정에서 다양한 관점을 비교·평가하고 자신의 견해를 일관성 있게 서술하는 방법을 익힘.

2학기 선택 과목	과목	과목 설명
	역사로 탐구하는 현대세계	제1·2차 세계 대전 이후 현대 세계의 과제를 역사적 맥락에서 탐구하고 해결 방안을 모색하는 과정을 통해 다양한 형태의 역사 자료를 분석·해석하는 능력을 키움. 다양한 시청각 자료를 통해 역사를 이해하고 탐구하는 한편, 자신의 관심사 또는 진로에 따라 선택한 주제에 대한 깊이있는 보고서를 작성하고 발표하는 것을 목표로 함.
	도시의 미래탐구	This module explores the rapid growth, internal structures, and complex challenges of the world's cities. Students will analyze how urban spaces are designed, how people interact with their environments, and why cities look the way they do. The module connects spatial patterns with social issues, examining everything from historic city centres to the rise of modern megacities. By the end of this module, students will view their own surroundings through a critical geographical lens. It is suitable for students who are interested in urban planning and architecture.
	사회와 문화	미디어, 언론정보, 문화콘텐츠, 사회학, 문화인류학, 사회복지, 경찰행정 분야의 진로를 희망하는 학생에게 적합함. 사회계열 각종 탐구보고서 작성에 도움을 주는 과목임. 사회현상의 특징을 학습하고 양적연구, 질적연구를 중심으로 사회과학 연구 방법론을 학습함. 내용적으로는 사회구조와 사회변동, 일상 문화와 문화 변동, 사회 불평등과 사회 복지 등을 학습함.
	역학과 에너지	물리학에서 역학과 에너지 분야에 초점을 맞춰 심화 학습을 진행함. 힘·운동·에너지의 개념을 통해 자연현상을 해석하고, 에너지 전환과 보존의 원리를 다양한 맥락에서 탐구하여 과학기술의 적용과 혁신, 지속가능한 에너지 이용 등 사회적 이슈와도 연계하여 과학 탐구능력을 기르는 과목임.
	물질과 에너지	물질 변화와 에너지 흐름 사이의 상관관계를 중심으로 심화 탐구하는 과목으로 물질의 구성·구조·반응 및 에너지 변화 과정을 정성·정량적으로 분석하며, 산업·환경·생활 속 화학·에너지 문제를 해결하는 탐구 활동을 통해 과학적 소양과 미래 진로 역량을 향상하는 과목임.
	세포와 물질대사	세포의 구조와 기능, 물질대사와 에너지 전환, 기관과 조직의 통합 작용 등을 심도 있게 다루는 과목으로 생명체 내부에서 일어나는 분자적·세포적 과정들을 탐구하고, 생명현상을 과학적으로 설명하며, 생명과학 분야의 진로 탐색과 연결되는 학습경로를 제공하는 과목임.
	지구시스템과학	지구를 지권, 수권, 기권, 생물권이 서로 영향을 주고받는 하나의 시스템으로 이해하고, 지구에서 나타나는 다양한 현상을 종합적으로 탐구하며, 지구 내부의 변화와 판 구조론, 대기와 해양의 상호작용, 기후변화, 자연재해, 지구 자원과 환경 문제 등을 다루며, 다양한 과학 자료를 분석하고 지구 시스템의 변화와 상호작용을 학습함. 기후·환경·에너지·자원·자연재해 등 현대 사회의 문제를 지구과학적 관점에서 이해하고 해결 방안을 탐색하는 과목임.

2학기 선택 과목	과목	과목 설명
	언어생활 탐구	일상생활과 사회·문화적 맥락에서 나타나는 다양한 언어 현상을 탐구하고, 실제 언어 자료의 분석과 비판적 성찰을 통해 언어에 대한 이해를 심화하며, 올바르게 효과적이고 의사소통 역량을 기르는 과목임.
	기하	기하는 도형의 성질과 공간의 구조를 수학적으로 탐구하는 과목입니다. 평면과 공간에서의 점, 직선, 평면, 벡터, 이차곡선 등의 개념을 학습하고, 도형 사이의 관계를 논리적으로 분석합니다. 다양한 기하적 상황을 식과 그래프로 표현하고 추론하는 과정을 통해 공간 감각, 논리적 사고력, 문제 해결 능력을 기릅니다. 도형, 그래프, 공간 관계를 시각적으로 이해하고 분석하는 것을 좋아하는 학생에게 적합합니다. 특히 수학, 물리학, 건축, 공학, 컴퓨터 그래픽, 디자인, 인공지능 등 공간적 사고와 수학적 모델링이 중요한 분야에 관심 있는 학생에게 추천합니다.
	AP 미적분학 II	AP 미적분학 II는 AP 미적분학 I에서 학습한 미분 개념을 바탕으로 AP Calculus BC 과정의 후반부를 학습하는 과목입니다. 적분의 개념과 응용을 중심으로 누적 변화량과 넓이를 탐구하고, 미분방정식, 매개변수 함수와 극좌표, 수열과 급수 등 AP Calculus BC의 심화 내용을 학습합니다. AP 시험 유형의 다양한 문제를 해결하며 개념을 통합적으로 적용하는 능력을 기릅니다. AP 미적분학 I을 이수했거나 이에 준하는 미분 개념을 충분히 이해하고 있는 학생에게 적합합니다. 특히 AP Calculus BC 시험 응시를 목표로 하는 학생에게 적극 추천하며, 대학에서 수학, 공학, 물리학, 컴퓨터과학, 경제학 등 높은 수준의 미적분을 활용하는 전공을 희망하는 학생에게 적합합니다.
	AP 통계학 II	AP 통계학 II는 AP 통계학 I에서 학습한 자료 분석, 확률, 확률분포에 대한 이해를 바탕으로 통계적 추론 능력을 심화하는 과목입니다. 표본분포의 개념을 이해하고, 모집단의 비율과 평균에 대한 신뢰구간 및 가설검정을 학습합니다. 또한 범주형 자료에 대한 카이제곱 검정과 두 변수 간의 관계를 분석하는 회귀 추론을 다루며, 실제 자료를 활용하여 통계적 결과를 해석하고 근거에 기반한 결론을 도출하는 능력을 기릅니다. 실제 데이터를 바탕으로 가설을 검증하고 논리적인 결론을 도출하는 활동에 관심이 있으며, 경제·경영, 사회과학, 심리학, 생명과학, 의학, 데이터 과학 등 통계를 적극적으로 활용하는 분야로 진학하고자 하는 학생 및 AP Statistics 시험을 보려는 학생에게 추천합니다.
	미디어 영어	매일 접하는 유튜브, 숏폼, 해외 뉴스 속 넘쳐나는 정보들, 당신은 수많은 미디어의 소비자인가요, 아니면 세상을 읽는 분석가인가요? 미디어 영어는 뉴스, 영화, 드라마, TED 강연, SNS 등 실생활 미디어 매체를 통해 최신 트렌드와 글로벌 이슈를 접하며 '실전 영어 활용 능력'을 키우는 수업입니다. 비판적 시각으로 다양한 미디어 콘텐츠를 분석하고 소통하며, 현대 사회를 다각도로 바라보는 시야와 생생한 영어 표현을 탐구합니다. 영어 실력과 관계없이 딱딱한 교과서에서 벗어나 현실에서 실제로 쓰는 살아있는 영어를 배우고 싶은 학생, 영화, 미드, 뉴스, 최신 이슈 등 다양한 미디어 콘텐츠 분석에 관심이 많은 학생, 영어 표현력뿐만 아니라 비판적 미디어 리터러시와 시사적 통찰력을 함께 키우고 싶은 학생, 언론·커뮤니케이션·국제 관계·디지털 콘텐츠 분야 진로를 염두해 두고 있는 학생에게 특히 추천합니다.
	AP 거시경제	경제, 국제경제, 경영, 금융, 회계 등 진로를 희망하는 학생에게 적합함. 경제생활에서 요구되는 경제적 사고력과 경제 문제 해결력을 기르기 위한 과목으로 국민총생산, 화폐와 Banking, 통화이론, 총수요 총공급, 통화정책, 재정정책 등을 학습함. This course is suitable for students who wish to pursue a career in economy, international economy, management, finance, and accounting. Students study gross national product, money and banking, monetary theory, aggregate demand, monetary policy, and fiscal policy as subjects to develop economic thinking and economic problem-solving skills required in economic life.
	AP 화학 II	AP Chemistry 개념과 이론 내용인 물질의 화학 반응의 속도와 에너지, 화학 평형, 산·염기 평형, 산화·환원 반응과 전기화학 등 화학 반응의 원리와 응용을 심화하여 학습함. 반응 속도에 영향을 미치는 요인과 반응 메커니즘을 분석하고, 평형 상태에서 물질의 변화를 정량적으로 해석하며, pH·완충 용액·적정 등의 산·염기 현상, 열역학과 자유에너지의 개념을 바탕으로 화학 반응의 자발성과 에너지 변화를 이해하고, 전기화학적 반응을 통해 화학 에너지와 전기 에너지의 관계를 학습하는 과목임.
	데이터 과학	데이터 과학 과목은 오늘날 대부분의 서비스와 연구는 데이터를 분석하고 활용하는 데서 출발합니다. 이 과목은 데이터를 수집, 정리, 분석하는 방법을 익히고, 딥러닝으로 이미지, 언어, 음성 데이터를 다루는 경험을 하는 과목입니다. 데이터를 수집하고 정리하는 방법, 분석결과를 시각화하는 방법을 배우며, 기계학습과 딥러닝의 원리를 이해하고, 영상, 언어, 음성 분야에 적용해 딥러닝 모델을 생성합니다.
	중국어 회화 II	The Chinese Conversation course is designed for beginners. It focuses on practical communication tasks to meet daily life needs. In this course, students will learn useful conversational skills such as seeing a doctor, planning activities, using the Internet, traveling, and socializing, which are common situations in daily life. They will also study basic pronunciation, vocabulary, and grammar related to these topics, and develop their speaking skills through various classroom activities and real-life task-based exercises. This course is suitable for students who intend to pursue university studies in areas such as literature, economics, marketing, media, politics, education, and other humanities-related fields where Chinese may be relevant, as well as students who may encounter Chinese-speaking environments in their daily lives or future studies.
	한국학교 AP Chinese II	AP Chinese is designed for students with intermediate to advanced Chinese proficiency. The course uses carefully selected materials from Barron's AP Chinese, Harvest, and AP Classroom resources. Assessments include performance-based tests and written exams, with no dictation tests. The course covers a range of topics related to science and technology, the environment, and societal challenges in Chinese-speaking communities and contemporary Chinese society. It is designed to help students prepare confidently for the AP Chinese exam and achieve high scores. Even for students who do not plan to take the AP exam, the course provides meaningful and measurable improvement in listening, speaking, reading, and writing. More importantly, students develop practical Chinese language skills that can be applied to everyday life, academic settings, and future professional environments. These language and communication skills are particularly valuable for students who plan to study, work, travel, or live in Chinese-speaking communities around the world. Beyond language proficiency, the course helps students develop cultural awareness, cross-cultural communication skills, and the ability to use Chinese effectively in different contexts. Strong Chinese language skills can also support future college applications and career opportunities in fields such as Chinese Studies, Education, Linguistics, Business, Economics, Communication, Public Policy, East Asian Studies, International Relations, and Tourism.
	문학 감상과 비평	다양한 문학 작품을 주체적으로 감상하고, 작품의 내용과 형식, 표현 방식 등을 분석하여 문학적 의미와 가치를 평가하는 과목임. 시, 소설, 극, 수필 등 다양한 갈래의 작품을 읽고, 작품에 나타난 인물과 갈등, 주제, 구성 및 표현 기법을 분석함. 또한 작품의 시대적·사회적 배경과 작가의 관점을 고려하여 작품을 해석하고, 다양한 비평관점과 방법을 적용하여 작품의 의미와 가치를 평가함. 이를 바탕으로 구체적인 작품 분석과 해석을 근거로 비평문을 작성하고, 자신의 감상과 평가를 다른 사람과 공유하는 활동을 수행함.

- 2027학년도 11학년 희망진로별 교육과정 권장 이수 트랙(예시) -

희망 진로	교과군	11학년		12학년	
		1학기	2학기	1학기	2학기
학교 지정 과목 (모든 학생 공통)	국어	문학	독서와作文	화법과 언어	문학과 영상
	수학	대수	미적분 I	확률과 통계	수학과제탐구
	영어	영어 I	영어 II	영어독해와作文	심화 영어
	탐구	세계사 세계시민과 지리 경제 물리학 화학 생명과학 지구과학	역사로 탐구하는 현대세계 도시의 미래탐구 사회와 문화 역학과 에너지 물질과 에너지 세포와 물질대사 지구시스템과학		
	정보·예술·교양	운동과 건강 음악연주와 창작	스포츠 문화 미술 창작	스포츠 생활1 음악감상과 비평	스포츠 생활2 미술감상과 비평
인문·사회	기초 (국어·수학·영어)	주제탐구독서 AP 통계학 I 영미문학읽기	언어생활탐구 AP 통계학 II 미디어영어	국어과제연구 독서 토론과 글쓰기 심화 영어독해와作文	매체 의사소통 직무 의사소통 세계문화와 영어
	탐구 (사회·과학)	AP 미시경제	AP 거시경제	사회문제 탐구 동아시아 역사 기행 기후변화와 지속가능한 세계	정치 인문학과 윤리 여행지리
	정보·예술·교양	논술 중국어 회화 I AP Chinese I	문학감상과 비평 중국어 회화 II AP Chinese II	인간과 심리 중국문학읽기1 중국문화 I 논리와 사고	인간과 철학 중국문학읽기2 중국문화 II 영화 감상과 비평
경제·경영	기초 (국어·수학·영어)	AP 미적분학 I AP 통계학 I 인공지능 수학 영미문학읽기	AP 미적분학 II AP 통계학 II 미디어영어	국어과제연구 독서 토론과 글쓰기 심화 영어독해와作文 미적분 II 경제수학	매체 의사소통 직무 의사소통 세계문화와 영어 실용 통계
	탐구 (사회·과학)	AP 미시경제	AP 거시경제	사회문제 탐구 동아시아 역사 기행 기후변화와 지속가능한 세계	정치 인문학과 윤리 여행지리
	정보·예술·교양	인공지능 기초	데이터 과학	소프트웨어와 생활 인간과 심리	로봇과 공학세계 인간과 철학
공학·IT ·자연과학	기초 (국어·수학·영어)	AP 미적분학 I AP 통계학 I 인공지능 수학	AP 미적분학 II AP 통계학 II 기하	이산수학 미적분 II	고급 미적분 고급 대수
	탐구 (사회·과학)	AP 화학 I	AP 화학 II	융합과학 탐구 전자기와 양자 화학반응의 세계	과학과제 연구 고급 물리학 고급 화학
	정보·예술·교양	인공지능 기초	데이터 과학	소프트웨어와 생활	로봇과 공학세계
화학·생명 ·의약학	기초 (국어·수학·영어)	AP 미적분학 I AP 통계학 I 인공지능 수학	AP 미적분학 II AP 통계학 II 기하	이산수학 미적분 II	고급 미적분 고급 대수
	탐구 (사회·과학)	AP 화학 I	AP 화학 II	융합과학 탐구 전자기와 양자 화학반응의 세계 생물의 유전	과학과제 연구 고급 물리학 고급 화학 고급 생명과학
	정보·예술·교양	인공지능 기초	데이터 과학	소프트웨어와 생활	로봇과 공학세계

- 2022 개정 교육과정 교과성적 처리 방식 및 학교생활기록부 기재 방법 -

① 교과성적 처리 방식

구분		원점수	과목 평균	성취도	성취도별 분포 비율	석차 등급	수강자수	비고
보통 교과	공통 과목	○	○	5단계	○	5등급	○	
	과학탐구실험	-	-	3단계	-	-	-	
	선택 과목	○	○	5단계	○	5등급	○	• 특수목적고등학교의 선택 과목 포함
	사회(역사/도덕 포함)· 과학 교과(군) 융합 선택	○	○	5단계	○	·	○	• '여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문 제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후 변화와 지속가능한 세계, 과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구'만 해당함
	체육·예술 교과(군)	-	-	3단계	-	-	-	• 특수목적고등학교의 체육·예술 교과(군) 선택 과목 제외
	교양 교과(군)	-	-	P	-	-	-	• 'P'는 성취도가 아닌 '이수여부' 란에 입력
전문 교과		○	○	5단계	○	5등급	○	
특수교육 전문 교과		○	○	5단계	○	·	○	• 일반 학교에서 특수교육 대상 학생을 위해 특수 교육 전문 교과로 개설 시에도 적용
보통 교과 및 전문 교과 중 수강자수 5명 이하인 과목		○	○	5단계	○	· 또는 5등급	○	• 체육·예술 교과(군)의 과목(특수목적고등학교의 체육·예술 교과(군)선택 과목 제외), 공통 과목의 '과학탐구실험', 교양 교과(군)의 과목 제외
공동교육과정 및 온라인학교 개설 과목		○	○	5단계	○	·	○	• 체육·예술 교과(군)의 과목(특수목적고등학교의 체육·예술 교과(군)선택 과목 제외), 공통 과목의 '과학탐구실험', 교양 교과(군)의 과목 제외
학교 밖 교육		·	·	·	·	·	·	• 학교 밖 교육으로 이수한 경우 '·' 표기

② 상대평가 5등급제 등급별 비율

석차 등급		1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
석차 누적 비율		~ 10% 이하	10% 초과~34% 이하	34% 초과~66% 이하	66% 초과~90% 이하	90% 초과~100% 이하
[예시] 수강자 수 178명인 경우	누적 비율	10%	34%	66%	90%	100%
	누적 인원	17.80	60.52	117.48	160.20	178
	반올림값	18	61	117	160	178
	등급 인원	18	43	56	43	18

③ 교과별 성취도 산출 방식

적용 교과목		성취도
교과(군)	과목	
• 보통 교과의 교과(군)(국어, 수학, 영어, 사회(역사/도덕 포함), 과학, 기술·가정·정보, 제2외국어/한문) 및 특수 목적 고등학교 선택 과목	• 전체 과목(과학탐구실험 제외)	A, B, C, D, E
• 전문 교과, 특수교육 전문 교과	• 전체 과목	
• 보통 교과의 체육, 예술(군)	• 전체 과목 ※ 특수 목적 고등학교 선택 과목(체육, 예술 교과(군) 과목) 제외	A, B, C
• 보통 교과의 공통 과목 과학 교과(군)	• 과학탐구실험	
• 보통 교과의 교양 교과(군)	• 전체 과목	P

④ 학교생활기록부 성적 표기 방식

학기	교과	과목	학점	원점수/ 과목평균	성취도	성취도별 분포 비율	석차등급	수강자수	비고
1									
2									
이수학점 합계									

2026년 10월 13일
싱가포르한국국제학교장