

2. 사회과학



가. 계열 소개

사회과학에서는 심리학, 사회복지, 아동학과 등이 있다. 인간 사회의 여러 현상을 과학적 체계적으로 연구하는 모든 경험과학을 연구한다. 심리학과는 인간의 마음과 행동을 과학적으로 연구하는 전공으로, 다양한 영역 속 인간의 행동과 그것을 발현시킨 내면적 요인을 과학적 실험 방법론을 통해 이해하고자 한다. 사회복지와 아동, 가족학과는 인간 발달단계에 대한 전문적 지식과 인간에 대한 애정이 요구되는 전공이다. 따라서 인문학적 소양뿐만 아니라 사회과학, 자연과학 전반에 대한 관심이 필요하다. 대학에 따라 1학년 과정에서 글쓰기와 영어 과목을 필수 기초 과목으로 제시하는 경우도 있다.

나. 고등학교에서는 무엇을 공부해야 하나요?

국어와 수학, 영어 일반선택 전체 과목이 기초가 되고 탐구영역에서 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상이 관련 있다. 사회복지, 아동학과에는 정치와 법이 관련되며, 생활교양에서 기술·가정, 철학, 논리학, 심리학, 교육학, 보건의 관련이 있다. 심리학에는 과학교과의 일반선택에서 생명과학 I, 진로선택에서 생활과 과학과도 관련이 있다.

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
진로선택 과목	기초	기하, 경제 수학
	탐구	사회문제 탐구, 여행지리
	체육·예술	음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평
	생활·교양	

다. 관련학과

심리학, 지리학, 사회복지학, 아동학과, 통계학, 상담심리학, 사회복지상담 등

라. 소개학과

심리학, 지리학, 사회복지학, 통계학





가. 학과 설명

1) 학과 개요

- ‘나는 무슨 문제로 이렇게 힘들어할까?’, ‘이런 일이 있을 때 왜 우리는 이렇게 행동할까?’ 우리가 가끔 자신을 성찰할 때 하는 생각들입니다. 심리학에서는 이와 같은 개별 인간의 마음과 행동을 자세히, 그리고 과학적으로 공부합니다.
- 심리학과는 특유의 과학적 통찰력에 기반하여, 우리 사회의 많은 문제를 해결하는 동시에 개개인의 삶의 질을 높이는 데 기여하는 인재를 키웁니다.

2) 관련 학과

- 상담학전공, 심리학전공, 상담심리학전공, 상담문화영어학부, 상담심리학과, 사회심리학과, 산업심리학과, 상담학과, 심리상담학과, 심리학과, 상담·산업심리학과, 아동복지상담심리학부(상담심리학전공), 상담심리학과, 심리상담학, 철학상담학과, 특수치료학과, 상담코칭심리학과, 철학상담학전공, 군상담심리학과, 뇌·인지과학전공, 심리철학상담학과, 사회학부 상담심리학전공, 철학상담·심리학과, 포교사회학상담학전공, 심리치료학과(인문계열), 미술심리상담학

3) 주요 교과목

- 사회심리, 생리심리, 성격심리, 심리조사법, 인지심리, 임상심리, 조직개발, 지각심리, 집단심리, 심리학연구법

4) 개설 대학

- 경남대, 경북대, 경상대, 계명대, 고려대, 광주대, 대구가톨릭대, 대구대, 덕성여대, 부산대, 서울대, 성균관대, 성신여대, 아주대, 연세대, 영남대, 우석대, 전남대, 전북대, 충남대, 충북대, 한림대

5) 졸업 후 진출 분야

- 심리치료사, 언론인(기자, PD, 아나운서 등), 인문과학연구원, 작가, 카피라이터
기업체의 마케팅팀·홍보팀, 광고 대행사, 리서치 회사, 컨설팅 업체, 심리 검사 기관 및 상담기관, 상담소, 신문사, 잡지사, 방송국, 인문·사회과학 관련 국가·민간 연구소, 중앙정부 및 지방자치단체, 교도직 공무원(교도소, 소년원 등), 지방자치단체, 법무부

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

공통사회, 생명과학, 국어, 영어, 수학

2) 선택 권장 과목

국어 일반선택 전과목, 영어 일반선택 전과목, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 생명과학 I, 심리학, 수학 I, 수학 II, 확률과 통계 등

3) 함양해야 할 역량

- 심리학의 소양을 갖추고 사람과 사회를 이해하려는 자세
- 심리학의 전문성을 요구하는 영역에 종사하려는 자세
- 자신의 삶에 만족하며 공동체를 위해 기여하려는 자세
- 인간에 대한 관심, 사랑, 호기심, 창의력, 윤리의식, 논리적 사고능력, 봉사정신
- 독서논술 활동, 고전연구, 시사탐구 및 토론 활동

4) 전공 관련 도서

- 스키너 [월든 투]
- 알프레드 아들러 [인간이해]
- 로렌 슬레이터 [스키너의 심리상자 열기]
- 안토니오 다마지오 [스피노자의 뇌]
- 키이스 스타노비치 [심리학의 오해]
- 캐서린 클린 외 공저 [심리의 책]
- 윌 버킹엄 외 공저 [철학의 책]
- 장문선 외 공역 [심리학의 세계]
- 장현갑 [마음 vs 뇌]
- 이무석 [정신분석에로의 초대]





가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 지리학은 인간의 생활공간인 지표를 연구하는 학문입니다. 인간의 활동무대가 되는 지표공간 내에서의 인간의 활동과 관련된 자연적, 인문적 현상의 지역적 분포차이와 일반성을 연구합니다.

지리학과는 지리학의 학습을 통해서 지표현상의 지리적 내용을 탐구하고 발전시키며 나아가 이를 사회발전과 국토개발에 활용할 수 있는 지리학 전문가를 양성하는데 교육목표를 두고 있습니다.

2) 관련 학과

- GIS공학과, 지리학과, 지리학과(자연계열), 인류•지리학과군

3) 주요 교과목

- 지형학, 한국지역연구, 경제지리학, 세계지역인구, 지리정보시스템, 한국지리, 도시지리, 문화지리, 공간정보학개론

4) 개설 대학

- 건국대, 경북대, 경희대, 공주대, 서울대, 성신여대, 전남대

5) 졸업 후 진출 분야

- GIS전문가, 지리학연구원, 측량사

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

사회(공통사회, 한국지리, 경제지리, 세계사, 사회문화 등), 국어, 과학(공통과학, 지구과학)

2) 선택 권장 과목

국어 일반선택 전과목, 영어 일반선택 전과목, 한국지리, 세계지리, 여행지리, 지구과학 등

3) 함양해야 할 역량

- 지역과 글로벌에 대한 이해능력
- 학문적 열정과 자기주도적 학습능력
- 모험심, 도전의식, 열정, 관찰력, 지적 호기심
- 사회 문제에 대한 비판적 사고 및 합리적 판단력

4) 전공 관련 도서

- 이중환 [청소년을 위한 택리지]
- 수잔 헨슨 [세상을 변화시킨 열 가지 지리학 아이디어]
- 존 클라크 [지도박물관]
- 전국지리교사모임 [세계지리 세상과 통하다1]
- 제레드 다이아몬드 [총, 균, 쇠]



가. 학과 설명

1) 학과 개요

- ‘한 사람이 못을 박으면 다른 사람은 모자를 건다.’는 영국 격언이 있습니다. 사회복지란 더불어 사는 행복한 사회를 만들기 위한 노력을 뜻합니다.
사회복지학과는 다양한 사회 문제의 해결 방법을 연구하고 실천하기 위한 교육을 제공합니다. 또, 인간의 삶의 질을 높이고 평등과 정의를 실현하는 데 기여하는 사회복지 인력을 양성합니다.

2) 관련 학과

- 복지행정학전공, 아동청소년상담학과, 아동·가정복지학전공, 사회복지행정학과, 생활환경복지학부, 보육·가정상담학과, 생활문화소비자학과, 군경상담학과, 복지상담학과, 상담심리복지학과, 아동가족복지학과, 라이프디자인학과, 복지행정학과, 사회복지상담학과, 산업복지학과, 생활환경복지학과, 의료사회복지학과, 장례지도학과, 여성인력개발학과, 지역및복지행정학과, 사회복지학부(청소년전공), 복지·보건학부, 사회복지경영학부, 생활상담복지학부, 가정복지학부(사회복지학전공), 사회복지·아동학부, 복지건강학부, 불교사회복지학과, 사회복지·상담학부, 사회복지청소년학과, 공공교육복지학과, 사회사업학과, 다문화학과, 아동청소년복지상담학과, 케어복지학과, 다문화사회복지학과, 아동가족상담학과, 상담심리사회복지학과, 치유상담복지학과, 상담복지학부, 상담심리치료학과, 사회학부 스포츠복지학전공, 사회복지재활학과, 상담치유복지학과, 휴먼서비스공공인재학과, 스포츠산업융합학부(재활복지전공), 사회복지보육학과, 행정·사회복지학부, 휴먼서비스학부, 군사회복지학과, NGO 다문화복지학과

3) 주요 교과목

- 가족복지론, 사회복지개론, 사회복지정책론, 자원봉사론, 지역사회복지론, 사회복지법제, 사회복지실천론, 사회복지발달사

4) 개설 대학

- 가야대, 가천대, 가톨릭관동대, 강원대, 건양대, 경남과학기술대, 경남대, 경동대, 경상대, 경성대, 경주대, 계명대, 고신대, 공주대, 광주여대, 군산대, 극동대, 김천대, 남부대, 남서울대, 단국대, 대구대, 대신대, 대전대, 대진대, 덕성여대, 동덕여대, 동신대, 동아대, 동양대, 루터대, 명지대, 목원대, 목포가톨릭대, 목포대, 부산가톨릭대, 부산대, 삼육대, 상지대, 서울기독교대, 서울대, 서울시립대, 서울신학대, 서울여대, 서울장신대, 서울한영대, 서원대, 성균관대, 성신여대, 세명대, 송원대, 순천향대, 신한대, 연세대, 용인대, 위덕대, 유원대, 인제대, 인천대, 전북대, 전주대, 제주국제대, 중원대, 창신대, 청운대, 총신대, 충남대, 침례신학대, 평택대, 한국성서대, 한남대, 한라대, 한세대, 한일장신대, 협성대, 호남대, 상지대, 위덕대, 경주국제대

5) 졸업 후 진출 분야

- 상담전문가, 임상심리사
중앙정부 및 지방자치단체(사회복지직, 보호관찰직, 교정직, 소년보호직), 종합사회복지관, 노인복지관, 고용지원센터, 사회복지시설 기업체 사회공헌 관련 부서, 병원, 사회복지연구소, 사회조사연구소, 사회정책연구원, 사회과학연구소

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

국어, 영어, 사회

2) 선택 권장 과목

국어 일반선택 전과목, 영어 일반선택 전과목, 경제, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 사회문제 탐구, 수학 I, 수학 II, 확률과 통계 등

3) 함양해야 할 역량

- 인간존중 및 사회정의에 대한 사명의식
- 클라이언트의 욕구에 대응할 수 있는 문제해결능력
- 설득 및 협상력
- 봉사정신, 타인에 대한 배려
- 협동심, 정직성

4) 전공 관련 도서

- 마이클 센델 [정의란 무엇인가]
- 김세진 외 [사회복지사가 말하는 사회복지사]
- 김형경 [천개의 공감]
- 알피 콘 [경쟁에 반대한다]
- 토니 피츠파트릭 [사회복지사를 위한 정치사회학]





가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 뉴스에서 ‘통계 결과에 따르면’이라는 말을 많이 들어 보셨죠? 통계학은 컴퓨터와 더불어 21세기의 최첨단 사회를 살아가는 지식인들에게 필수적인 학문입니다.

통계학과에서는 통계적인 사고 방식을 통해 분석력 및 비판력을 동시에 갖춘 전문적인 인력을 키우는 데에 교육목표를 두고 있습니다. 통계학과에서는 현대 정보화사회에서 요구하는 각종 정보화 분석 방법을 공부합니다.

2) 관련 학과

- 응용통계학, 정보통계학전공, 통계학전공, 정보통계·보험수리학과, 금융정보통계학과, 데이터경영학과, 물류통계정보학과, 수학통계학부, 응용정보통계학과, 응용통계학과, 전산통계학과, 정보통계학과, 컴퓨터통계학과, 통계정보학과, 통계학과, 응용통계학전공/수학통계학부, 데이터경영·금융학부(데이터경영전공), 통계컴퓨터과학과, 데이터경영학전공, 통계정보과학과, 계량위험관리전공, 통계데이터과학전공, 빅데이터전공, 수학통계학부(통계전공), 국가통계전공, 응용통계학전공, 수학응용통계학부

3) 주요 교과목

- 베イズ 통계 및 실습, 생물통계학, 수리통계, 다변량자료분석 및 실습, 확률론, SPSS입문, 통계데이터베이스, 통계학

4) 개설 대학

- 고려대(인문), 대전대(인문), 경북대, 동국대, 부경대, 부산대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 성신여대, 숙명여대, 영남대, 인제대, 인하대, 전남대, 전북대, 창원대, 한국외대

5) 졸업 후 진출 분야

- 보험계리사, 사회조사분석사, 손해사정사, 정보처리기사
보험 회사, 증권 회사, 은행, 여론 및 마케팅 조사 업체, 신용 정보 회사, 각 기업체의 고객 정보 관련부서, 통계 관련 연구소

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

수학, 영어, 국어

2) 선택 권장 과목

수학 I, 수학 II, 확률과 통계, 미적분, 경제 수학, 수학과제 탐구 등

3) 함양해야 할 역량

- 통계 분야 및 전 학문 영역 간 융합능력
- 합리적인 사고를 바탕으로 논리적인 의사표현력
- 다양한 정보를 수집하고 분석할 수 있는 능력
- 논리적 창의적 사고와 컴퓨터 활용 능력
- 수학 및 인문학적, 자연과학적 사고능력
- 수학동아리, 수학과 관련 동아리 및 주제탐구활동, 과학실험, 창의성 교육, NIE교육

4) 전공 관련 도서

- 그레이엄 테터솔 [괴짜가 사랑한 통계학]
- 래리 고닉 [The Cartoon to Statistics]
- 최제호 [통계의 미학]
- 구정화 [통계 속의 재미있는 세상 이야기]
- 이다 야스유키 [통계학 리스타트]
- 빅토르 마이어 쉰버거, 케네스 쿠키어 [빅데이터가 만드는 세상, 데이터는 알고 있다.]
- 니시우치 히로무 [빅데이터를 지배하는 통계의 힘]
- David Salsburg [통계학의 피카소는 누구일까?]