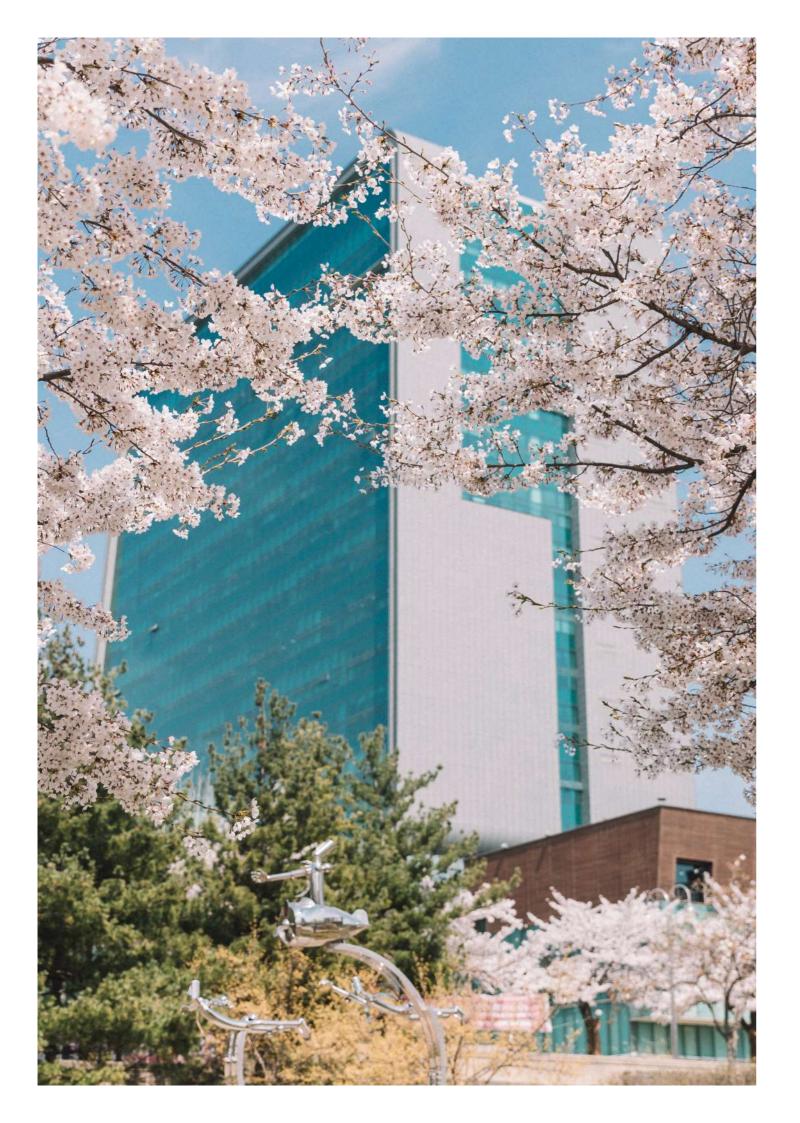


# 학부모 진로진학 Tips









# 우리아이에게 맞는 전형·학과 선택 Tips

# 전형선택

미리보는 2023학년도 대입제도 2022 개정 교육과정 살펴보기 고교학점제 살펴보기

# 학과선택

진로선택과목을 활용한 학과선택

7. 전형 선택

NHA UNIVERSITY



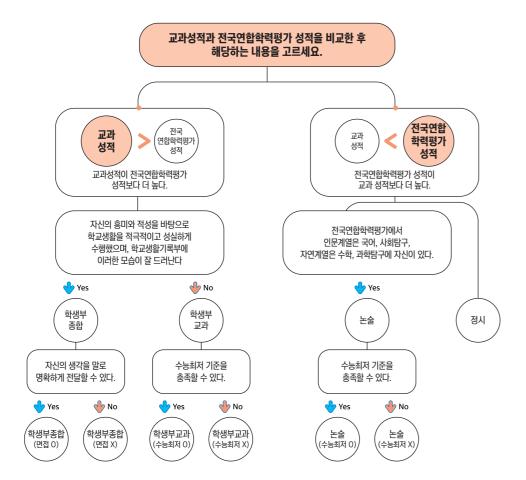
# 미리보는 2023학년도 대입제도

# 전형별 평가방법 및 준비사항 안내

	구분	전형유형	주요전형요소	평가방법		전형요소				
十正		128π8	TEGSET	경기정답		비교과	수능	논술	면접	실기
		학생부위주	학생부종합	학생부를 중심으로 자기소개서, 면접 기반 평가 (대학별 상이) 수능최저학력기준 유무 (대학별 상이)	☆	**			ጵጵ	
4	수시		학생부교과	학생부 교과성적 기반 평가 수능최저학력기준 유무 (대학별 상이)	ŵŵ		☆			
		논술위주	논술	학생부 교과성적, 논술고사 기반 평가 수능최저학력기준 유무 (대학별 상이)	☆			**		
		실기위주	실기/실적위주	학생부 교과성적, 실기고사(특기실적) 기반 평가	☆					₩₩
		수능위주	수능	대학수학능력시험 기반 평가			₩₩			
	정시	실기위주	실기	대학수학능력시험, 실기고사 기반 평가			##			**

(참조 : 한국대학교육협의회, 2023학년도 대입전형기본사항)

## 전형선택 안내



※ 해당 전형선택 방법은 참고 자료로만 활용하시되 자세한 내용은 인하대학교 입학팀 대입상담, 대학정보포털 어디가 대입상담 등을 통해 문의하시기 바랍니다.

# 2023학년도 대입변화 분석

구분	수시모집	정시모집	총 모집인원
2023학년도	272,442 (78.0%)	76,682 (22.0%)	349,124명
2022학년도	262,378 (75.7%)	84,175 (24.3%)	346,553명
2021학년도	267,374 (77.0%)	80,073 (23.0%)	347,447명

### 수시모집에서 전년대비 선발비율 소폭증가

전체 모집인원은 346,553명에서 349,124명으로 2022학년도보다 2,571명 증가하였습니다. 또한 2022학년도의 경우 전년 대비 정시모집 선발 비율이 증가하였으나, 반면 2023학년도에는 수시 모집에서 전년 대비 2.3%p 증가한 272,442명(78.0%)을 선발하고, 정시모집에서 전년 대비 2.3%p 감소한 76,682명(22.0%)을 선발합니다.

종합하자면 수시 모집인원은 10,064명 증가하였으나, 정시 모집인원이 7,493명 감소하는 등 수시 모집 선발 비율이다시 증가하였다는 사실을 확인할 수 있습니다.

모집시기	전형유형	2023	학년도	2022학년도		
<u> </u>	υσπο	모집인원	비율	모집인원	비율	
	학생부위주(교과)	154,464명	44.2%	148,506명	42.9%	
	학생부위주(종합)	81,390명	23.3%	79,503명	22.9%	
수시	논술위주	11,016명	3.2%	11,069명	3.2%	
	실기/실적위주	21,014명	6.0%	18,817명	5.4%	
	기타	4,558명	1.3%	4,483명	1.3%	
소계		272,442명	78.0%	262,378명	75.7%	
	수능위주	69,911명	20.0%	75,978명	21.9%	
	실기/실적위주	6,150명	1.7%	7,470명	2.1%	
정시	학생부위주(교과)	252명	0.1%	201명	0.1%	
	학생부위주(종합)	313명	0.1%	347명	0.1%	
	기타	56명	0.1%	179명	0.1%	
	소계	76,682명	22.0%	84,175명	24.3%	
	합계	349,124명	100%	346,553명	100%	

### 수시모집에서 학생부위주, 정시모집 수능위주 선발기조 유지

핵심 전형요소 중심으로 표준화된 대입전형 체계에 따라 수시모집은 학생부위주, 정시모집은 수능위주로 선발합니다. 전체 모집인원 349,124명 중 236,419명(67.7%)을 학생부위주(교과, 종합)으로 선발하고, 69,911명(20.0%)을 수능위주로 선발합니다.

수시모집 학생부교과전형 모집인원은 154,464명으로 전년 대비 1.3%p, 5,958명 증기하였으며, 2023학년도에도 수시와 정시 전형 중 가장 많은 인원을 선발하는 전형입니다.

(출처: 대학교육협의회, 2023학년도 대학입학전형 시행계획 주요사항)

6 ·학부모 진로진학 TIPS 전형 선택· 7

# 대입제도 개편 비교표

78		1110	วดวา≂แส⊏	0000≑U∃⊏	2024=1145	
구분	l	내용	2022학년도	2023학년도	2024학년도	
학생부 종합 전형	자개소개서		3개 문항, 3,100자로 축소 • 인하대학교는 2023학년도부터 자기소개서 폐지		폐지	
논술	논	술전형		단계적 폐지 유도		
	국어			공통 : 독서, 문학 선택 : 화법과작문, 언어와매체 중 티	<b></b> 41	
		수학		공통 : 수학   , 수학   선택 : 확률과통계, 미적분, 기하 중 <sup> </sup>	택1	
		영어	영어 I , 영어 II			
		한국사	한국사 * <mark>필수</mark>			
정시	수능 출제 범위	탐구		일반계: 사회/과학 계열 중 택2 - 사회: 9과목 - 과학: 8과목(과학 I·II) 전문공통(성공적인직업생활), 전문: - 직업: 전문공통 외 5과목 원대학 및 전공에 따른 선택과목 획	공통 + 선택1	
			제2외국어 /한문		<b>9과목 중 택1</b> ㅣ, 프랑스어ㅣ, 스페인어ㅣ, 중국어  시아어ㅣ, 아랍어ㅣ, 베트남어ㅣ, 한	
		절대평가		영어, 한국사, 제2외국어/한문		
	EBS 연계물			50% • <mark>간접연계 확대</mark>		

(참조: 교육부, 2022학년도 대학입학제도 개편방안 및 고교교육 혁신방안, 2024학년도 대학수학능력시험 기본계획 발표 등)



# 고등학교 교과목 구성(안)

1. 전형 선택

771/7)	7E7LD					
교과(군)	공통과목	일반 선택	진로 선택	융합 선택		
국어	공통국어 1, 2	화법과 언어, 독서와 작문, 문학	주제 탐구 독서 문학과 영상, 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기 매체 의사소통, 언어생활 탐구		
수학	공통수학 1, 2 (기본수학 1, 2)	대수, 미적분ㅣ, 확률과 통계	미적분॥, 기하, 경제 수학 인공지능 수학, 직무 수학	수학과 문화, 실용 통계 수학과제 탐구		
<u>ප</u>	공통영어 1, 2 (기본영어 1, 2)	영어 I , 영어 II 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론 직무영어 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어		
사회 (역사/ 도덕포함)	한국사1, 2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구 동아시아사 주제 탐구 정치, 경제, 법과 사회 윤리와 사상, 인문학과 윤리	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구, 금융과 경제생활 윤리문제 탐구		
	통합사회1, 2	인디사외书 쁘니	국제 관계의 이해	기후 변화와 지속가능한 세계		
과학	통합과학1, 2, 과학탐구실험	물리학, 화학, 지구과학, 생명과학	역학과 에너지 세포와 물질대사 전자기와 빛 생물의 유전 물질과 에너지 지구시스템과학 화학반응의 세계 행성우주과학	과학의 역사와 문화 기후 변화와 환경생태 융합과학 탐구		
체육		체육ㅣ, 운동과 건강ㅣ	체육॥, 운동과 건강॥ (미니) 체육탐구	스포츠생활 (미니) 스포츠 활동과 분석		
예술 (음악/미술)		음악, 미술, 연극	음악 연주와 창작, 음악 감상과 비평, 미술 창작, 미술 감상과 비평	음악과 미디어 미술과 매체		
기술·가정 /정보		기술·가정	로봇과 공학세계 가족과 가정생활	창의 공학 설계, 지식 재산 일반 생애 설계와 자립 (미니) 아동발달과 부모		
		정보	인공지능 기초, 데이터 과학	소프트웨어와 생활		
제2외국어				독일어 일본어 프랑스어 러시아어	독일어 회화, 프랑스어 회화, 스페인어 회화, 중국어 회화, 일본어 회화, 러시아어 회화, 아랍어 회화, 베트남어 회화	
세2되 <u>구</u> 에 /한문		스페인어 이랍어 중국어 베트남어	심화 독일어, 심화 프랑스어, 심화 스페인어, 심화 중국어, 심화 일본어, 심화 러시이어, 심화 아랍어, 심화 베트남어	독일어권 문화, 프랑스어권 문화, 스페인어권 문화, 중국 문화, 일본 문화, 러시아 문화, 아랍 문화, 베트남 문화		
		한문	심화 한문	언어생활과 한자		
교양		진로와 직업, 생태와 환경	인간과 철학, 삶과 종교 논리와 사고, 인간과 심리 교육의 이해, 보건	인간과 경제활동 논술		

• 음영이 있는 과목은 2015 개정 교육과정 전문교과 I 의 외국어계열과 국제계열 과목을 보통교과로 재구조화한 과목임. (출처: 교육부, 2022 개정 교육과정 총론 주요사항(시안))



고교학점제 살펴보기

### 고교학점제란?

학생이 기초 소양과 기본 학력을 바탕으로 진로·적성에 따라 과목을 선택하고, 이수기준에 도달한 과목에 대해 학점을 취득·누적하여 졸업하는 제도, 2025년에는 모든 고등학교에서 전면 시행될 예정

# 고교학점제 도입 로드맵



# 고교학점제 개편방안

# 고교학점제 도입기반 조성

# **→**

# 고교학점제

제도 부분 도입



고교학점제 전면 적용

(출처: 고교학점제 홈페이지)

보통	
TEET	

공통과목		기초소양 및 기본학력 함양, 학문의 기본 이해 내용 과목 (학생 수준에 다른 대체 이수 과목 포함)
	일반선택	교과별 학문 내의 분화된 주요 학습 내용 이해 및 탐구를 위한 과목
선택과목	융합선택	교과 내·교과 간 주제 융합 과목, 실생활 체험 및 응용을 위한 과목
	진로선택	교과별 심화학습(일반선택과목의 심화 과정) 및 진로 관련 과목



전문공통	직업세계 진출을 위한 기본과목
전공일반	학괴별 기초 역량 함양 과목
전공실무	NCS 능력단위 기반 과목

(출처: 교육부, 고교학점제 종합 추진계획)



# 고교학점제 본격 시행 이후 학교의 변화 모습

구분	기존의 학교	학점제 학교		
진로 설계	(고1) 일반적 진로 활동     (고2) 내신 성적 중심     (고3) 성적별 진학결정	<ul> <li>(고1) 진로·적성 탐색 ▶ 학업설계 ▶ 수강신청</li> <li>(고2) 과목 선택 및 수강 ▶ 진로 구체화</li> <li>(고3) 진로 기반 진학 준비, 졸업 이후 설계</li> </ul>		
과목 선택	• 제2외국어, 사회·과학 교과 내에서 일부 선택 • 편성주요 기준: 대입 준비	교과 구분 없이 다양한 과목 선택     편성 주요 기준: 학생 수요     -학생 과목 수요조사 및 수강신청 결과     -학생·교사가 협업하여 과목을 설계		
수업량	교과 180단위     -선택과목당 5단위 내외 이수     -1단위: 17회 수업      창의적 체험활동 24단위     -자율, 동아리, 봉사, 진로활동     -주당 평균 4시간(학기당 4단위)	고과 174학점     -1학점: 16회 수업      · 창의적 체험활동 18학점     -진로탐구활동(교과·창체 융합 활동): 9학점     -동아리, 자치, 봉사 등: 144시간(9학점 분량)		
졸업 요건	• 과목당 별도 이수 기준 없음	과목당 이수 기준 적용     -이수 기준 : 출석률, 학업성취율		
ше	• 각 학년 수업일수의 2/3이상 출석 시 학교 졸업	• 3년간 192학점 이상 취득 시 졸업 (창체 144시간 포함)		
평가	• 상대평가 실시(석차등급산출)	• 성취평가제 적용(선택과목 석차등급 미산출) -개인 성취 수준을 절대 기준에 의해 평가		
수업 장소	• 학교 교실, 오프라인 수업 • 단위 학교별 운영	지역사회, 온라인으로 수업 장소 확장     학교간 협력, 지역사회 연계 학습공동체		
학교 생활	주당 34시간 -매일 6~7교시 수업      학급별 동일 시간표	주당 32시간     -일과 중 공강을 활용하여 인근학교 또는 지역사회 기관, 온라인 등에서 선택과목 수강     학생 개인별 시간표		
교직 문화	• 행정학급별 담임 배정	• 학생 소그룹별 담임 배정		
고교 체제	• 학교 유형별 고교 서열 구조	• 각 학교의 특장점을 살린 일반고별 다양화 -일반고 전환 외고·자사고의 특성화된 교육과정 유지		

(출처: 교육부, 고교학점제 종합 추진계획)

10 • 학부모 진로진학 TIPS 전형 선택 • **11** 



# 지로서택과목을 활용한 학과 서탁



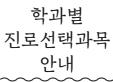


과목 선택은 왜 중요한가요? 선택형 교육과정이 도입됨으로써 '진로선택과목'의 선택은 학생들의 진로진학을 위한 첫 번째 발돋움이 되었습니다. 본인이 희망하는 진로와 연관지어 과목을 선택한 후 이를 이수하는 것은 학생부종합전형에서 평가되는 주요 항목 중 하나입니다. 인하대학교 역시 학생부종합전형의 평가 기준 중 '진로탐구역량'에서 지원자의 전공에 대한 관심도와 탐구역량을 확인하기 위해 진로선택과목을 활용하고 있습니다.

책자에 기재되어 있는 진로선택과목 선택 Tip을 참고하여 본인이 원하는 진로진학을 향한 첫 번째 발돋움, 진로선택과목을 선택해보시기 바랍니다.

서류종합평가는 지원자들이 제출한 '학교생활기록부'를 토대로 입학사정관이 평가하는 단계입니다. 입학사정관은 제출한 서류를 기반으로 지원자와 처음 대면하고 이를 통해 지원자를 이해하기 시작합니다. 각자 개인적으로 어떠한 것을 배우고 느꼈는지, 노력했던 과정은 어떠한지 보면서 지원자만의 차별화된 장점을 발견하고 잠재력을 확인하는 과정입니다. 따라서 좋은 평가를 받기 위해서는 학교 내에서 자신이 하고 싶은 일들을 탐색하고 진로에 대해 고민하는 시간을 갖고 이를 행동에 옮기는 것이 중요합니다.

▶ 인하대학교 2022학년도 학생부종합전형 가이드북 중 발췌







### 공학 계열

기계공학과 항공우주공학과 전기공학과 전자공학과 정보통신공학과 컴퓨터공학과 건축학과 건축공학과 환경공학과 생명공학과 화학공학과 신소재공학과 에너지자원공학과

### 자연 계열

물리학과 생명과학과 화학과 수학과 통계학과 식품영양학과 의류학과

### 융복합 계열

인공지능학과 빅데이터학과 미래자동차학과

### 사회 계열

경영학과 경제학과 무역•유통학과 언론정보학과 사회복지학과 아동학과 정치외교학과 행정학과

### 교육 계열

언어교과교육과 사회교과교육과 수학교육과 과학교과교육과 교육학과

### 의학보건 계열

의예과 간호학과

### 인문 계열

국어국문학과 영어영문학과 문화콘텐츠학과 사학과 철학과



• 학과별 전공교과 및 관련진로선택과목은 일반적이 예시이며, 대학별로 상이할 수 있습니다. 자세한 사항은 대입정보포털 또는 지원하고자하는 대학 및 학과, 입학처 홈페이지 등을 참고하시기 바랍니다.

(출처 : 서울특별시교육청교육연구정보원, 2021학년도 서울형 고교학점제 기반 조성을 위한 2015 개정 교육과정 선택 과목 안내서)

# 공학계열

# 기계전자 계열



# 기계공학과

각종 기계의 설계, 제작, 성능 등 기계와 관련되는 모든 것에 관해 이론적, 실험적 응용 연구를 수행할 수 있는 전문 인력 양성

학과소개

대학 전공과목

고체역학, 기계설계,

동력공학, 기계재료,

로봇공학 등

고교 진로선택과목

기하, 물리학॥, 화학॥ 등



# 항공우주공학과

비행기, 인공위성, 미사일, 우주선 등을 만들고 운영하는 데 필요한 이론을 배워 항공 산업을 발전시킬 수 있는 인재 양성 열역학, 동역학, 자동제어, 비행역학, 항공기진동 등 기하, 물리학 II , 화학 II , 지구과학 II 등



# 전기공학과

전력시스템, 로봇 및 자동화, 정보통신 분야 등 기간산업의 기초부터 현대의 첨단 응용 과학기술 분야에 이르는 실용적인 전문기술을 갖춘 인재 양성 전기회로, 회로이론, 반도체공학, 전기설비, 디지털시스템 설계 등 기하, 물리학 🛮 , 화학 🖛 등



# 전자공학과

전자, 정보통신, 컴퓨터 등 관련 분야에 대처할 수 있는 능력을 배양하고 관련 산업 및 교육 분야에서 국가 경제에 이바지 할 수 있는 인재 양성 전자기학, 전자회로, 무선공학, 디스플레이공학, 컴퓨터구조 등 기하, 물리학॥, 화학॥ 등



지학을 희망하는 학라에 대한 간단한 11개들과 더불어 대학에서 배우는 무료 전공교라를 학인하시고, 진조선택라목 선택 시 청교하면시기 바랍니다.





# 정보컴퓨터 계열



### 정보통신공학과

통신, 컴퓨터, 소프트웨어 기술을 망라하여 멀티미디어 정보를 효율적으로 통신하는 이론과 기술을 습득하여 인류 복지 향상에 기여하는 인재 양성

학과소개

### 대학 전공과목

마이크로프로세서, 디지털통신, 무선통신, 정보통신설계, 무선통신 등

### 고교 진로선택과목

기하, 물리학 11 등

l, 무선통신,



# 컴퓨터공학과

컴퓨터하드웨어, 소프트웨어, 멀티미디어, 임베디드시스템 등 컴퓨터와 관련한 지식과 기술을 익혀 다양한 분야에 컴퓨팅 할 수 있는 공학인 양성 디지털공학, 컴퓨터구조, 네트워크, 인공지능, 컴퓨터그래픽스 등 기하, 물리학॥, 화학॥ 등

# 건축환경 계열



### 건축학과

# 학과소개

건축물을 설계하고 건축하기 위한 이론과 기술체계를 중심으로 편리하고 효율적인 건축물을 설계하는 전문 인력 양성

### 대학 전공과목

설계기초, 건축설계, 건축구조, 도시개발, 건축설계경영 등

### 고교 진로선택과목

, 기하, 물리학 II , 미술 창작 등

# 

건축공학과

다양한 건축물들의 구조해석 및 설계, 재료 및 공법, 환경설계 및 설비계획 등에 관한 전문 인력 양성

일반물리학, 구조역학, 건축재료공학, 자동화설비설계,

설비재료등

기하, 물리학 II , 화학 II , 생활과 과학 등



환경공학과

환경변화, 환경오염 원인과 물질 분석, 그에 따른 문제점 및 해결방안을 강구하는 등 환경에 대해 전반적인 연구를 하는 전문 인력 양성 일반생물학, 환경생물학, 환경관리학, 대기화학, 유해물분석법 등 기하, 화학 II , 생명과학 II , 지구과학 II 등

**14** • 학부모 진로진학 TIPS

# 공학계열

# 화학생명 계열



溪 생명공학과

# 학과소개

기초과학지식을 바탕으로 의・약학, 이학, 공학 등 분야를 보건, 의료, 식품, 환경, 농수·축산, 화장품공업 등 다양한 산업에 실용화할 수 있는 전문 인력 양성

### 대학 전공과목

미생물학, 세포생물학, 유전학, 분석화학, 분자생물학 등

### 고교 진로선택과목

기하, 화학 II , 생명과학 II 등

# ίĠ

화학공학과

천연자연으로부터 인간 생활에 필요한 제반 물질 및 제품을 만드는 화학물리 생물 공정을 설계 및 개발하고 이들을 운전 및 운영할 수 있는 전문 인력 양성 유기화학, 화학생명공학, 화공열역학, 촉매이론, 반도체화학공정 등 기하, 화학 II , 물리학 II , 생활과 과학 등



신소재공학과

신소재, 생체 재료, 환경 재료 등 첨단사업 발전의 핵심적인 역할을 담당하는 공학 소재의 개발과 개선을 연구하는 전문 인력 양성 소재기초과학, 소재열역학, 금속소재개론, 재료수치해석 등 기하, 물리학 II , 화학 II 등

# 에너지자원공학과

다양한 형태의 에너지를 효율적으로 획득하고 사용할 수 있도록 에너지자원을 공학적으로 연구하는 전문 인력 양성 수치해석, 자원처리공학, 원자력입문, 에너지환경공학 등 기하, 물리학॥, 화학॥, 지구과학॥ 등



# 자연계열

# 자연과학 계열



# 물리학과

학과소개

광범위한 자연과학에 대한 지식을 습득하여 첨단과학기술산업에 적용할 수 있는 전문 인재 양성

### 대학 전공과목

미적분학, 양자역학, 고체물리학, 입체물리학, 광학 등

### 고교 진로선택과목

기하, 물리학 II, 화학 II, 지구과학 II 등



생명과학과

생명체를 연구대상으로 생명 원리와 응용 방법을 연구하여 생명과학 관련 사업 현장 및 연구 분야에 종사할 전문 인재 양성 미생물학, 세포생물학, 식물생명과학, 신경생물학, 생태학 등 화학॥,생명과학॥, 교육내트



화학과

모든 물질이 화학과 관련되어 있어 자연과학 연구의 기초가 되므로 다양한 분야에 응용할 수 있는 인재 양성 유기화학, 생화학, 전기화학, 유기이론, 고분자화학 등

기하, 화학 II , 물리학 II 생명과학 II 등



수학과

인류 사회의 발전을 위하여 수학과 관련된 어떠한 분야에서도 능동적으로 일할 수 있는 미래의 인재 양성 선형대수학, 기하학, 대수학, 해석학, 수리통계학 등

기하, 경제 수학, <sup>소하고 돼</sup> 타고 드

# **※** 통계학과

수학적 지식을 바탕으로 자연 현상이나 사회 현상, 경제 현상 또는 특정 집단의 다양한 특성 및 정보를 과학적으로 분석하고 결과를 도출하는 이론과 방법을 연구할 수 있는 인재 양성 통계수학, 표본조사론, 수리통계학, 회귀분석, 응용확률론 등

경제구역, 수학과제 탐구 등



수학 | - 수학 || 또는 물리학 | - 물리학 || 등과 말이 과목 간의 위계가 존재하는 과목들은 위계를 잘 지켜서 이수하는 것이 좋습니다.

# 자연계열

# 생활과학 계열



# 식품영양학과

의류학과

### 학과소개

식생활을 통해 건강한 삶을 누릴 수 있도록 식품과 영양에 관한 과학적인 지식을 탐구하여 국민의 영양과 건강을 증진하는 데 기여할 수 있는 인재 양성

### 대학 전공과목

식품학, 영양생화학, 미생물학, 영양교육 및 상담, 식품가공학 등

### 고교 진로선택과목

# 의복의 소재나 제품, 구성에 대한 자연과학

분야, 의류 역사나 의상 마케팅 등 인문사회 분야, 의류 상품기획, 디자인 등 예술 분야까지 다양한 영역의 소양을 갖춘 인재 양성

한국복식사, 섬유학, 의상디자인, 패션마케팅, 섬유과학 등

# 융복합계열



인공지능공학과

# 학과소개

사고나 학습 등 인간이 가진 지적 능력을 컴퓨터를 통해 구현하는 인공지능 분야의 미래 핵심인재가 될 인공지능 전문가 양성

### 대학 전공과목

미분적분학, 프로그래밍, 데이터베이스, 로봇학, 소프트웨어 등

### 고교 진로선택과목

물리학॥, 융합과학 등

## 빅데이터학과

현대사회에서 생산되는 방대하고 다양한 데이터를 다양한 분야에서 활용할 수 있도록 수집·저장·분석하는 전문가를 양성

## 데이터구조, 알고리즘, 데이터분석, 수치해석, 데이터사이언스 등

## 미래자동차학과

최근의 자율 주행차, 드론, 전기차 등 각종 이동수단에 대한 핵심 지식을 바탕으로 미래 무인자동차 산업을 선도하는 전문 엔지니어 양성

### 일반물리학, 기계공학, 자동제어, 메카트로닉스, 데이터통신 등

물리학 || 등

사회계열

# 상경 계열



경영학과

### 학과소개

다양한 이해관계자들의 의견을 수렴해 의사결정을 하는 방법을 배우고, 이를 통해 얻은 성과를 효율적이고 공정하게 배분할 수 있는 능력을 갖춘 인재 양성

### 대학 전공과목

경영학원론, 마케팅, 조직행동, 노사관계, 회계원리 등

## 고교 진로선택과목

경제 수학, 사회문제 탐구, 영어권 문화 등



경제학과

한정된 자원 내에서 최대한 효용을 얻는 방법, 이 선택의 기회 비용 등에 대해 연구하여 일반적인 법칙을 도출하고 미래 현상을 예측해내는 인재 양성

경제학원론, 미/거시경제, 노동경제, 후생경제, 조세론등

경제 수학, 사회문제 탐구 등

# 

무역유통·학과

국제 무역, 국제 금융, 무역 상무 및 전자 무역 등에 관한 연구를 통해 국가 경쟁력 향상과 국가 경제 발전을 위한 인재 양성

무역학개론, 관세론, 국제경영학, 무역상무론, 무역실무등

경제 수학, 영어권 문화, 제2외국어 II 등

# 광고언론정보 계열



언론정보학과

### 학과소개

신문, 방송, 정보통신 등 대중 매체에 대해 연구하고 바람직한 미디어 문화의 대중 매체의 발전에 기여하는 전문 인재 양성

### 대학 전공과목

신문론, 저널리즘의 이해, 뉴미디어론, 커뮤니케이션연구방법론 등

### 고교 진로선택과목

고전과 윤리, 영어권 문화, 사회문제 탐구 등



# 사회계열

# 사회과학 계열

PSV	
사회복지학과	

아동학과

사회문제에 효율적으로 대응하며 인간의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 사회복지 전문 인재 양성

아동이 건전하고 행복한 환경속에서 올바르게

있도록 이론과 실제에 능통한 전문 인재 양성

성장하여 바람직한 사회인으로 성숙할 수

현대사회에서 발생하는 다양한

보육학개론, 가족관계, 아동복지론, 유아발달, 인간발달과 교육 등

대학 전공과목

가족복지론, 사회복지

정책론, 자원봉사론,

사회복지발달사 등

사회문제 탐구, 가정과학등

고교 진로선택과목

사회문제 탐구 등

# 법행정 계열



정치외교학과

행정학과

학과소개

학과소개

정치 현상을 과학적으로 탐구, 이해할 수 있는 다양한 방법론과 이론을 습득하도록 하여 정치 및 외교 분야에서 활동할 수 있는 전문 인재 양성

행정 현상에 대한 이론적, 실제적

국가 사회가 요구하는

유능한 행정전문가 양성

연구를 체계적으로 심화시킴으로써

대학 전공과목

정치학개론, 외교론, 한국외교사, 국제문화론, 국제기구론등

영어권 문화, 사회문제 탐구, 제2외국어 11등

고교 진로선택과목

행정사, 조직론, 사회통계, 국제행정, 행정법 등

사회문제 탐구 등



# 교육계열



언어교과교육과

언어 계열 과목 교육자로서의 전문적인 소양을 갖춘 유능하고 진취적인 교사, 인격과 전문성을 겸비한 교육 전문 인력 양성

학과소개

00문학개론, 00문법교육론, 00교수학습론,

00교육연습 등

대학 전공과목

심화 국어, 고전 읽기, 제2외국어 II 등

고교 진로선택과목

사회교과교육과

사회 교과 과목 교육자로서 현실적인 각종 사회 관련 문제에 올바르게 대처하여 합리적인 의사결정을 할 수 있는 진취적인 교사 양성

민주정치론, 한국지리, 사회윤리, 교과교육론, 교육실습 등

해당 교과의 진로 선택 과목 등

수학교육과

인간의 인식능력을 향상시킬 수 있는 여러 가지 방안을 수학을 도구로 하여 인격과 전문성을 겸비한 교육인력 양성 해석학, 선형대수, 미분방정식, 수학교재연구, 수학교수법 등

기하, 수학과제 탐구, 물리학 11 등

**\$**@

과학교과교육과

순수과학을 바탕으로 과학적인 이론과 실제적인 실험을 통하여 교육 현장에서 학생을 지도할 수 있는 능력을 갖춘 중등교원 양성

일반00학 및 실험, 교과교육론, 교육실습, 교과교재론등

교육학개론, 교육철학,

기하, 물리학 11, 화학 11, 생명과학॥,지구과학॥ 등

교육학과

고등교육, 기업과 산업교육, 평생 교육까지를 아우르는 학문으로, 왜, 누가, 어디서, 누구에게, 무엇을, 어떻게 가르칠 것인가 하는 구체적인 문제를 탐구하는

교육 전문가 양성

교육심리학, 교사론, 세계교육사등

사회문제 탐구 등



# 의학·보건계열

학과소개

의예과

간호학과

의료인으로서 갖추어야 할 인성과 과학인으로서 요구되는 과학적 사고력과 창의력을 배양하고 보건의료에 종사하는 전문인으로서 필요한 지식과 실기를 습득하게 하여 국민 건강의 유지 및 증진에 이바지하고 의학 발전을 도모하기 위한 인재 양성

※ 예과 2년, 본과 4년, 총 6년 과정 졸업 후 국가시험 응시 자격이 주어짐

대학 전공과목

인체유전학, 세포생물학, 의공학, 의료윤리학, 역학,

감염학, 법의학 등

고교 진로선택과목

건강 증진시키고 질병에서 오늘 고통을 줄여 더 행복한 삶을 살 수 있도록 돕는 이론과 전문 간호 기술을 배워 간호사가 될 인력 양성

생리학, 사회복지학개론, 병리학, 임상약리학, 응급간호등



# 언어·문학 계열

국어국문학과

우리말과 우리 문학을 연구하여 민족 문화를 창조적으로 계승하고 발전시키며, 국어의 구조와 역사, 시대별 문학을 이해하고 그 가치를 탐구하는 인재

학과소개

학과소개

국어음성학, 국어음운론,

대학 전공과목

한국고전문학사, 현대문학이론등 고교 진로선택과목

심화 국어, 고전 일기, 고전과 윤리, 한문 11 등

영어영문학과

언어로서의 영어가 지닌 구조와 특성, 영어권 문학의 변천사와 작품들에 대한 이해 과정을 바탕으로 비판적, 창의적 사고력을 지닌 글로벌 인재 양성

영어학입문, 영문학입문, 영어구조론, 영어글쓰기, 번역연습 등

영어권 문화, 진로 영어, 영미문학읽기등

인문과학 계열

문화콘텐츠학과

인문학을 바탕으로 예술, 기술, 마케팅 분야의 융합 인재와 영화, 애니메이션, 방송, 게임 등 문화콘텐츠 산업의 다양한 분야에서 기획, 제작, 마케팅 역량을 지닌 인재 양성

대학 전공과목

영상콘텐츠기초, 스토리텔링연구, 문화마케팅실습, 게임문화산업론 등

고교 진로선택과목

음악 감상과 비평, 미술감상과비평등

사학과

역사에 대한 포괄적 이해를 바탕으로 문화유산을 발굴하고 체계화하는 능력을 종합적으로 갖춘 인재 양성

한국고대사, 중국사상사, 서양사학입문, 고고학실습, 동유럽사등

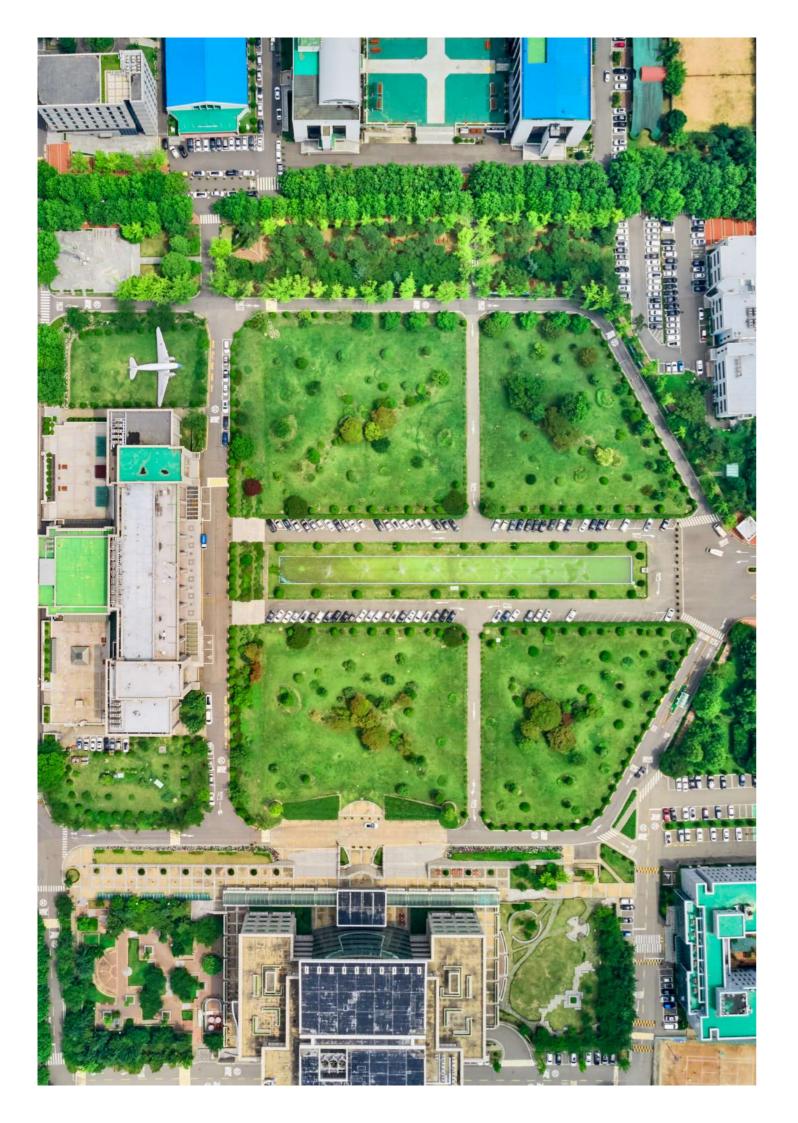
한문॥, 제2외국어 II 등

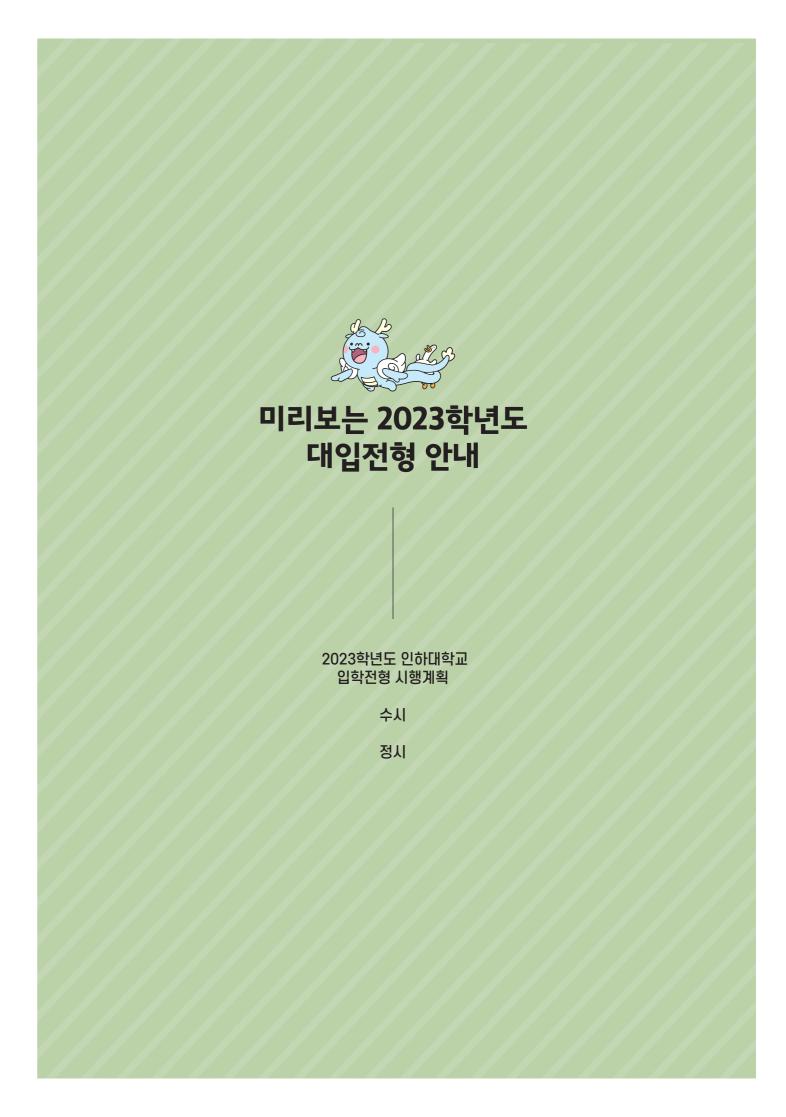
圃 철학과

인식, 선과 악, 존재 등의 문제에 대해 의문을 던지고 이에 대한 학자들의 역사적 답변을 이해하고 능동적으로 문제에 대해 탐구하는 인재 양성

서양고대철학, 도가철학, 형이사학, 인식론, 사회철학 등

고전 읽기, 고전과 윤리, 사회문제 탐구 등





				I			ı
모집 시기		전형명		모집인원	전형방법	수능 최저	비고
		인하미래인재		913	• 1단계: 서류종합평가 100 • 2단계: 1단계 70, 면접평가 30 ※ 1단계: 3.5배수 내외 (단, 의예과 3배수 내외)		정원내
	학생부	인하참인재		304			0년네
	의 경구 종합		고른기회	137		X	
			평생학습자	11	] • 서류종합평가 100		
		특성화고	! 등을 졸업한 재직자	187	- ΛΙποβο/1 100		
수			농어촌학생	136			정원외
시			15도지역출신자	3			
모		학생부종합	소계	1,691			
집	학생부 교과		지역균형	401	• 학생부교과 100	0	정원내
	논술		논술우수자	469	• 논술 70, 학생부교과 30	X	정원내
			조형예술(인물소묘)	16		X	
	실기/실적	실기우수자	디자인융합	24	   • 실기 70, 학생부교과 30		
	2//29	2//27	의류디자인	12	2770, 737 117 00	X	정원내
			연극영화(연기)	10			
	체육특기자			26 <b>88</b>	• 특기실적 80, 학생부 20(교과 10, 출결 10)		
	실기소계						
		수시 합계	0111	2,649	11 100		
		지축교육 디자인테크놀로지		1,104	• 수능 100	_	
	수능			27		Х	정원내
				17	• 수능 70, 실기 30		
				20 51	ÅL 100		740101
정		특성화고교졸업자 <b>수능 소계</b>			• 수능 100		정원외
시 모		T.	<b>게</b> [예술(자유소묘)	<b>1,219</b>			
집				13			
	실기/실적		의류디자인	10	• 실기 70, 수능 30	X	정원내
				9		^	0년네
			[극영화(연출)	9			
		실기 소개		53			
	정시 합계						
		총계		3,921			

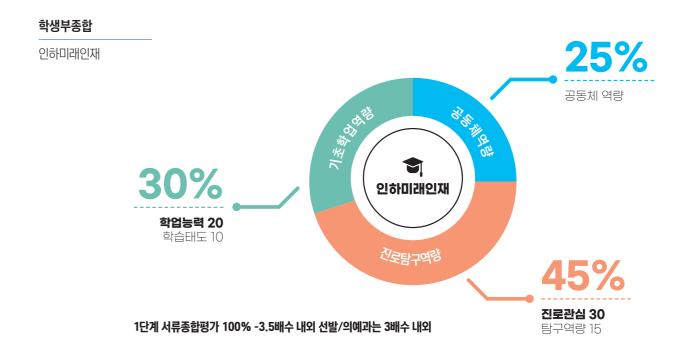
※ 본 대학입학전형 시행계획의 모집인원은 관계 법령 제·개정, 학과 개편 및 정원 조정 등에 따라 변경될 수 있으므로 최종 모집요강을 반드시 확인하시기 바랍니다.

2. 수시



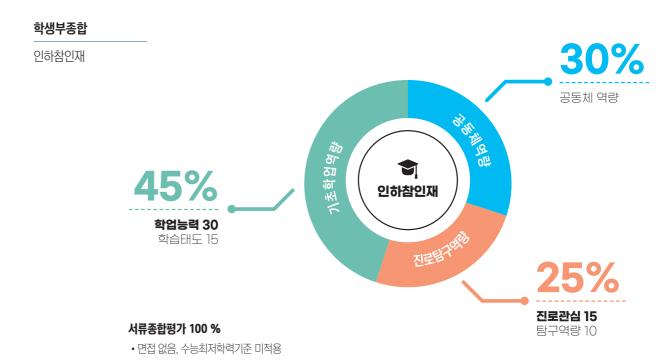
수시모집

진학 tips! -



2단계 1단계 성적 70% + 면접 30%

• 수능최저학력기준 미적용



**26** • 학부모 진로진학 TIPS

수시





정시모집

정시

일반

함구 지세선환 표순점수 (백운위 활용) [택2] 사회 / 과학 구분없이

표준점수 [택1] 화법과 작문, 언어와 매체

표준점수

[택1] 미적분, 기하

등급별 환산점수

에너지자원공학과, 화학과, 생명과학과, 해양과학과, 식품영양학과, 인공지능공학과 •미적분, 기하 선택과목 응시자: 표준점수의 5% 가산점 부여

2023학년도 변경사항: 확률과 통계 선택 가능학과 산업경영공학과, 화학공학과, 생명공학과, 신소재공학과,

진학 tips! ·

한국사반영 5% 일반, 농어촌 전형

**자체변환 표준점수** (백분위 활용)

[택2] 과학 8과목

자연

입학사정관이 알려주는 정시전형 Tips

이월인원을 포함한 최종 모집인원 확인 모집단위별 수능점수 환산 방법 확인 모집단위별 실질 경쟁률 주목

▶ 기타 자세한 사항은 인하대학교 입학처를 통해 확인해주시기 바랍니다.



## 학생부교과

지역균형

### 학생부교과 100%

• 수능최저학력기준 적용

인문 - 국어/수학/영어/탐구1과목 중 2개합 **5등급 이내** 자연 - 국어/수학/영어/과탐1과목 중 2개합 **5등급 이내** 의예과의 경우, 국어/수학/영어/과탐2과목 평균 중 3개 각 1등급

• 학교장추천 필요 - 추천인원 제한 없음

### 논술

논술우수자

# 학생부교과 30% 논술성적 70%

• 수능최저학력기준 미적용 (의예과는 적용)









# 학교생활기록부는?

# 학교생활기록부는?

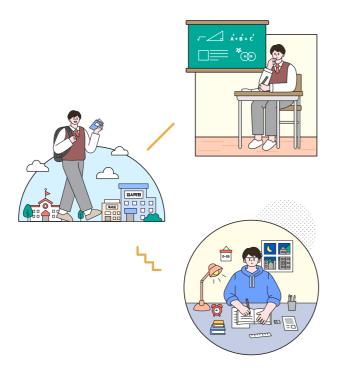
학교생활기록부는 학년별 담임 선생님, 교과별 담당 선생님들이 학생의 학교생활에 대해 관찰하고 기록한 내용으로 학생부종합전형 평가시 활용되는 중요한 자료 중 하나입니다.

학교생활기록부를 통해서 학생이 어떤 태도로 학교생활을 했는지, 자신의 진로를 탐색하고 이를 구체화 하기 위해 어떤 학습과 활동을 했는지를 확인할 수 있기 때문입니다.

# 학교생활기록부 항목별 입력 주체

	항목	입력주체
출근	념상황 특기사항 	학급 담임교사
창의적체험활동	자율활동·진로활동	학급 담임교사
상황 영역별 특기사항	동아리활동	해당 동아리 담당교사
교과학습발달상황	과목별 세부능력 및 특기사항	교과 담임교사
파티워마크로영왕	개인별 세부능력 및 특기사항	학급 담임교사
5	투서활동상황	교과 담당교사, 학급 담임교사
행동	특성 및 종합의견	학급 담임교사

(출처: 교육부, 2021학년도 학교생활기록부 기재요령(고등학교))







# 학교생활기록부 기재 개선사항

				MO 01	
연번	항목		2022~2023학년도	2024학년도	
1	인적·학적사항		통합 부모 정보(부모 성명, 생년월일) 및 특기사항(가족변동사항) 삭제 → 학교코드, 성명, 주민번호, 중·고등학교명, 학적변동사항의 학교명 평가 시 블라인드		
2	출결상황		질병·미인정·기타		
3	수상경력		대학 진학 시 제공하는 수상경력 개수를 학기당 1개로 제한 → 총 3년동안 수상경력 6개만 제공	대입 미반영	
4	자격증 및 인증 취득상황		대입 미반영		
5	진로희망사항		대입 미반영		
	창의적 체험 활동 상황	자율활동	각종 교내행사 활동 연간 500자		
7		동아리 활동	연간 500자 - 자율동아리는 연간 1개(30자)만 기재 - 청소년단체활동은 단체명만 기재 - 소논문 기재 금지	연간 500자 - 자율동아리 대입 미반영 - 청소년단체활동 미기재 - 소논문 기재 금지	
		봉사활동	특기사항 미기재 - 교내·외 봉사활동실적 기재	특기사항 미기재 - 개인봉사활동 실적 대입 미반영 단, 학교교육계획에 따라 교사가 지도한 실적은 대입 반영	
		진로활동	연간 700자 진로활동 특기사항에 진로희망 분야 기재 추가 <b>(대입 미반영)</b>		
8	독서활동상황		도서명, 저자	대입 미반영	
9	교과학습 발달상황		과목당 500자 - 방과후학교 활동(수강) 내용 미기재	과목당 500자 - 방과후학교 활동(수강) 내용 미기재 - 영재·발명교육 실적 대입 미반영	
10	행동특성 및 종합의견		연간 500자		

- 지원자 성명, 고교명이 기재된 프로그램·동아리명·과제명, 부모 및 친인척 정보 평가시 블라인드
- 비교과영역의 구성·운영은 창의적체험활동 교육과정 개정('22) 등을 통해 전면 재검토 (출처: 교육부, 대입제도 공정성 강화 방안, 2021학년도 학교생활기록부 기재요령)

**32 •** 학부모 진로진학 TIPS 학교생활기록부는? • **33** 



# 내신관리 / 세부능력 및 특기사항

### 어려운 학교생활기록부 관리, 학생부종합 전형으로 합격한 재학생들이 알려드려요!





# 미디어 커뮤니케이션학과

'당일 복습'의 힘은 무엇보다 강합니다. 저는 수업이 끝난 직후 쉬는 시간과 점심시간, 석식 전 8교시를 활용해 꼭 복습했습니다. 곧바로 복습하면 기억에 더 오래 머물뿐더러 자신이 무엇을 알고, 무엇을 이해하지 못했는지 명확하게 알 수 있기 때문에 다음 수업에서 더 집중할 수 있습니다. 월요일 수업과 수요일 수업이 별개의 것이 아니라, 연결되는 지식체계의 범주로 만들어지면서 시험 전까지 긴 호흡으로 공부할 수 있습니다. 그를 위해선 좀 더 본인에게 철저해져서루틴·습관을 만들고, 당연히 하는 것을 스스로 납득하게끔 만들면 좋겠습니다.

그리고 공부한 만큼, 놀고 쉬는 것도 잘 하시길 바랍니다. 행복은 크기보다 빈도라고 합니다. 길지 않더라도 스스로 행복을 느끼는 순간을 자주 만들어주세요. 저는 노래 들으며 산책하거나, 그림 그리기, 좋아하는 무대 영상 보기 등을 밥 먹은 직후나 이동 시간 등에 했습니다.



### 인공지능공학과

제가 가장 중요하게 생각하는 것은 '교과목에 대한 시각을 바꾸는 것'입니다. 저는 학교를 다닐 때 국어라는 과목에 편견을 가진 사람이었고, 수업 듣는 시간이 아까워 수학, 과학 문제를 풀곤 했습니다. 시험 기간에는 소위 말하는 벼락치기를 히여 과정에 비해 결과가 나쁘지는 않았지만, 전체적인 내신 등급을 보면 다른 과목에 비해 낮은 편이었습니다. 결국 이 습관을 고쳐야겠다는 생각이 들었고, 국어 시간에 집중해서 듣는 것뿐 아니라 선생님의 지나가는 농담까지도 교과서에 적곤 했습니다.

'국어'는 우리말을 다루는 문법을 배우기도 하지만, 여러 분야의 글을 읽을 수도 있습니다. 그중 뇌 속의 신경전달물질과 관련된 지문을 배우던 날, '뇌와 신경전달물질을 100% 이해해서 작가들의 사상을 이해하고 싶다'는 선생님의 말씀에 자연스럽게 두 가지 궁금증이 생겼습니다. 첫 번째는 어떻게 뇌를 완벽하게 이해할 수 있는지, 두 번째는 우리가 이해한 뇌와 신경의 구조를 로봇에게 적용시키면 어떻게 될지였습니다. 궁금증을 해결하기 위해 관련 자료를 찾아보기 시작했고, 답을 찾으면 꼬리에 꼬리를 무는 질문이 생겨났습니다. 이러한 질문들을 다른 과목과 연계시킨 활동과 동아리 등을 통해 해결할 수 있었고, 이 활동을 진행하기 위해 더 공부하며 자연스럽게 전반적인 내신을 챙길 수도 있었습니다.

결과적으로 저는 국어 수업을 통해 진로를 명확히 정하게 되었고 내신도 항상시킬 수 있었습니다. 이렇듯 모든 과목을 한 번에 완벽하게 이해하고 잘 할 수는 없지만, 연관성을 찾아 다른 과목에도 적용시켜 다시 생각해보고 하나씩 풀어나간다면 자연스럽게 좋은 결과가 따라온다고 생각합니다.



### 신소재공학과

내신 관리는 꾸준한 마라톤이라고 생각합니다. 시험 기간만 되면 무작정 달려나가는 것보다 시험 기간이 아니더라도 꾸준하게 하는 것이 가장 중요합니다. 수업 시간에 사소한 포인트를 놓치지 않고 집중하여 수업에 임하고, 당일 복습만 해주더라도 시험 기간에 다른 친구들보다 여유롭게 시험을 준비할 수 있습니다.

신소재공학과는 수학, 물리, 화학 과목이 가장 중요하다고 생각합니다. 수학의 경우 무조건 교과서와 수업시간에 제공하는 프린트물이 1순위입니다. 교과서와 프린트에서 나오는 문제는 질문 전체를 보지 않고 첫 문장만 보더라도 몇 페이지, 몇 번 문제인지 알 수 있을 정도로 많이 풀어봐야 합니다. 이후 자습을 통해 여러 유형의 문제를 접해본다면 공식을 응용하기가 쉬워 좋은 점수를 받을 수 있습니다. 물리와 화학도 역시 기본적인 이론, 증명을 학습하고 여러 문제를 풀어보는 것이 중요합니다.

무엇보다 여러 공부법을 직접 적용해보며 본인에게 가장 잘 맞는 공부법을 찾는 것이 가장 중요합니다.





### 의류디자인학과

옷을 구매할 때 브랜드마다, 혹은 디자인마다 옷의 사이즈가 달라 당황했던 적이 있으신가요? 저는 특히 온라인에서 옷을 구매할 때 일관되지 않은 사이즈로 어려움을 많이 겪었습니다. 이러한 경험으로 저는 옷의 사이즈가 어떻게 책정되는 것인지 궁금증을 가지게 되었습니다. 그러다 수학과 과목 '확률과 통계' 시간에 실생활에서 활용되는 확률과 통계에 대해 조사하는 수행평가가 있었습니다.

저는 그 중에서 통계 부분과 관련지어 평소 제가 궁금해했던 내용인 '인체치수데이터 활용-그레이딩'을 주제로 조사했습니다. 위 과정에서 통계를 활용한 치수체계 개발의 과정과 그 필요성에 대해 알게되었으며, 의류 사이즈에 대한 소비자들의 혼란을 피하기 위해선 패션업계들이 보편화된 수치 바탕의 제작을 기본으로 하기 위해 노력하고, 무엇보다 정확한 치수를 기재하여 소비자들의 혼란을 줄여야 한다는 생각을 가지게 되었습니다. 또한 '그레이딩'이라는 새로운 용어를 알게 되면서 실제 의류업계에서 옷이 만들어지는 구체적인 과정을 조금이나마 엿볼 수 있는 기회를 가졌습니다.

이처럼 수학과 의류디자인은 전혀 관련이 없어보이지만 저는 위와 같은 내용으로 '확률과 통계' 과목의 세특을 채울수 있었습니다. 저는 세상의 모든 학문은 여러 분야에 걸쳐 연관되어 있다고 생각합니다. 이것을 인지하고 자신이원하는 진로를 열심히 탐구한다면 여러 과목에서 자신의 관심사를 직·간접적으로 드러낼 수 있을 것입니다. 뿐만 아니라 평소 궁금해하던 사항이나 관심사를 살려서 수행평가 혹은 과제 제출 및 여러 활동을 진행한다면 진로를 찾는 데에 도움이 될 뿐만 아니라 더욱 깊이 있는 정보를 얻음으로써 본인의 진로에 더욱 애정을 가질 수 있으리라 생각합니다.



# 창의적 체험 활동 Tip

# 창의적 체험 활동은 자율활동, 동아리활동, 봉사활동, 진로활동 등이 있어요! 재학생들이 각자 최선을 다해 임했던 활동에 대한 Tip을 작성해보았어요.





기계공학과

저는 교내 진로활동 시간에 활동한 내용과 Tip을 드리겠습니다.

저의 진로는 '기계 분야 엔지니어'로 명확했습니다. 동시에 그 방향성을 정확하게 학교생활기록부에 나타내고 싶어 진로활동에 적극적으로 임한 편입니다.

대학에서 무엇을 배우고, 대학 생활을 위해 준비해야 할 것을 가장 잘 아는 사람은 그곳의 대학생이라고 생각했습니다. 그래서 진로활동의 일환으로 수도권 대학 자율 탐방 프로그램에 참가하여 다양한 대학의 기계공학과 학생회에 방문해 인터뷰를 진행하고, 이를 바탕으로 남은 고교생활에 대한 계획 보고서를 작성하기도 했습니다. 나아가 기계 산업에 대해 더 자세히 알아보기 위해 항공, 조선 산업의 현직자들과의 만남도 가졌습니다. 그들의 생각을 들으며 앞으로 제가 공학을 전공하고 엔지니어로 성장하는 과정에 대한 계획을 구체화시켰습니다. 이후 이때 세운 계획을 바탕으로 K-MOOC를 활용한 전공적합성 심화탐구 프로그램에 참가하여 다른 친구들과 스터디를 만들어 활동하기도 했습니다.

이렇게 진로활동을 바탕으로 **앞으로 제가 대학에 가서 더욱 심화된 공부를 할 것이라고 스스로 의지를 다지고,** 저의 구체적인 목표와 그에 대한 노력을 나타낼 수도 있었습니다. 여러분들도 본인의 진로를 위해 진로활동 시간을 적극적으로 활용하시기 바랍니다.



미디어 커뮤니케이션학과 저는 저의 자율활동 경험과 동아리 활동의 Tip을 드리고자 합니다.

자율활동 시간에는 학생자치활동을 중점으로 문제 제기·파악·해결 능력과 공동체 의식을 길렀습니다. 고등학생 때반장, 전교 학생 정·부회장을 맡으며 수없이 맞닥뜨린 갈등 혹은 토론, 회의 상황에서 빠르게 문제를 정의하고 모든 구성원과 이 문제를 어떻게 바라보고 해결할 것인지 논의했습니다. 이는 결코 개인의 재능이 아니라, 공동체 내에서 다른 사람들과의 협동과 소통을 통해 길러지는 것이기에, 공공성을 위하고 사회 각계각층 사람들의 이야기를 전해야 할 언론인을 희망하는 마음의 뿌리가 되었습니다. 이때 대학은 기업이 아니라 공부하는 공간으로, 얼마나 열심히 공부했고, 공부할 학생인지를 평가하기 때문에, 제가 기른 역량이 어떤 역량인지 스스로 알고, 그것을 계속 발전시키고자 하는 의지를 면접과 자소서에서도 드러내고자 했습니다.

덧붙여, 저는 1학년 때 심리상담동아리, 2학년 때 신문부를 하는 등 분야가 바뀐 경험이 있습니다. 남을 돕고 싶은 가장 기본적인 마음에서 '남의 이야기를 듣고 공유해서 연대 의식을 갖고싶다' 라는 구체적인 계획으로 발전했기 때문에 이는 자연스러운 것이었습니다. 이처럼 본인이 겪은 변화를 무조건 두려워하지 말고 그 이유와 상관관계를 잘 생각해보시기 바랍니다.





한국어문학과

저는 저의 동아리 활동 Tip을 드리고자 합니다.

고교생활의 다양한 동아리 활동 중 '예비교사동아리'에서 활동한 경험이 있습니다. 저는 이 활동을 통해 단순히 '국어교사'를 희망해서가 아니라 국제화 시대에서 한국어문학에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 전 세계에 한국을 알리기 위한 역량을 갖추고 싶었습니다.

'에비교사동아리'라고 하면, 누군가를 '가르치는 일'을 위한 동아리로 생각하기 쉽지만, 본인이 무엇에 목표를 두느냐에 따라 얻는 것이 달라질 수 있습니다. 저는 어렵다고 생각되는 국어학과 국문학을 주제로 잡아 탐구하는 것에 목표를 두고 활동했기 때문에, 그 분야에 대한 정확하고 깊이 있는 이해를 얻어낼 수 있었습니다. 이처럼 자신의 전공과 상관없어 보이는 동아리더라도, 그 활동을 통해 자신이 결과적으로 무엇을 얻을 수 있을지 생각해보시기 바랍니다. 그리고 어디에, 어떻게 목표를 설정해야 그것을 얻을 수 있을지도 스스로 탐구하여 얻어내실 수 있기를 바랍니다.



신소재공학과

저는 저의 자율활동 경험과 Tip을 말씀드리고 싶습니다.

자율활동 시간에는 다른 활동에서 해보지 못한 전공 관련 활동을 해보시기를 추천하고 싶습니다. 저는 고교 자율활동 시간에 수학 부스를 운영하면서 수학적 지식을 쌓는 경험을 했고, 물체를 던질 때 45도의 포물선 운동이 가장 멀리 나아간다는 실험 증명을 통해 물리에 대한 활동도 진행했습니다. 이러한 주도적이고 새로운 경험을 통해 저의 진로에 대한 높은 관심과 전공 탐색 역량을 드러낼 수 있었습니다. 이때, 더 나아가 비전공 활동을 겸함으로써 융합형 인재로서의 모습도 나타낼 수 있습니다. 이처럼 자율활동을 통해 본인의 전공 역량을 보여줌으로써 본인의 강점을 나타내고, 본인이 어떤 사람인지를 드러내 보시기를 바랍니다.



인공지능공학과

저는 봉사활동과 자율활동의 Tip을 말씀드리겠습니다.

저는 학생회 활동을 하며 교내에서 학생들을 대상으로 봉사할 수 있는 활동에 대해 고민해왔습니다. 그러던 중 체육시간에 쉬고 있는 학생들은 대부분 여학생이었고, 이 현상이 점점 심해진다는 것을 알 수 있었습니다. 이를 해결하고자학생회 임원을 모아 학생들의 참여도를 증진시키기 위한 '여학생 체육 활성화 프로그램'을 기획했습니다. 선생님의 도움없이 학생들끼리 진행하다 보니 계획을 짜고 실제로 운영하는 데에 많은 난제가 있었지만, 교내 문제 해결을 위한 봉사정신을 바탕으로 포기하지 않고 함께 헤쳐나가고자 노력했고, 끝내 성공적으로 마칠 수 있었습니다.

전공과 연관이 없어 보이는 활동이지만, 저는 이를 통해 봉사 정신과 도전 정신, 끈기 등 개발자로서 필요한 자질을 길렀다고 생각합니다. 여러분들께서도 전공에 국한되지 않은 다양한 활동을 통해 본인의 진로에 필요한 역량을 얻어낼 수 있기를 바랍니다.

36 • 학부모 진로진학 TIPS 재학생이 알려주는 꿀 Tip 37



# 독서활동상황 Tip



### 의류디자인학과

세계 온실가스 배출량의 10%가 패션업계에서 발생한다는 사실을 알고 계신가요? 저는 이 사실을 처음 접했을 때 상당한 충격을 받았습니다. 현대는 말 그대로 옷이 넘쳐나는 사회이고, 그만큼 환경오염 및 지구생태계에 악영향을 미치고 있습니다. 때문에 패션계에 환경은 더 이상 선택사항이 아닌 당연함이 되었고, 지속가능한 발전 및 친환경 패션은 대학 수업에도 많이 등장하는 주제입니다. 이런 배경지식을 통해 패션, 환경에 대한 내용을 찾아보고, 만약 어렵다면 환경과 관련된 서적을 많이 읽어보고 환경보호의 중요성을 생각해보시는 것도 좋습니다.

이처럼 자신이 **관심있는 분야의 현황과 관련된 책은 앞으로의 방향성이나 전공인으로서 가져야 할 미래지향적인** 의식을 세워줍니다. 이를 위해서는 책뿐만 아니라 뉴스나 기사 등을 통해 여러 가지 소식을 접하는 것도 도움이 됩니다. 또, 면접을 준비한다면 이를 언급함으로써 전공에 대해 지속적으로 관심을 가지고있다는 점도 드러낼 수 있을 것입니다.



### 기계공학과

수업을 들으며 생긴 궁금증이 정말 많았습니다. '자동차 엔진은 어떤 원리로 작동할까', '항공기에 작용하는 힘이 4가지라고 하는데 그것이 전부일까' 등 이런 궁금증을 해결하고 스스로 배울 수 있는 방법은 독서라고 생각합니다. 하지만 대다수 책이 스토리를 풀어나가며 정보를 서술하기 때문에 필요한 부분보다 훨씬 많은 양을 읽어야 한다는 어려움이 있었습니다. 그러던 중, 대학생 선배의 추천으로 고등학생들도 읽을 수 있는 수준의 '개론' 서적을 알게되었습니다. 전공마다 다양한 개론 서적이 존재하는데, 저는 '기계공학개론'과 저의 관심 분야인 '항공우주공학개론'을 읽어보았습니다. 이를 통해 평소 수업 내용 중 궁금했던 점, 이해하지 못했던 부분을 정확히 알 수 있었고, 이후 교과수업 시간에도 많은 도움이 되었습니다. 이처럼 고교 수업, 전공과 연관지어 책을 읽어봄으로써 교과 학습 역량과 전공역량을 모두 키워보시기 바랍니다.



### 한국어문학과

저는 수업 중 다뤘던 '구운몽'이라는 책을 따로 읽은 경험이 있습니다. 분량이 매우 많아 수업 중에 전부 다룰 수 없었고, 따라서 전체의 내용과 교훈을 헤아리기 어려웠습니다. 이때 저는 내신 위주의 공부가 아닌 작품 전체를 헤아리기 위해 도서 전체를 읽었고, 이 덕분에 책 내용을 파악한 것 뿐만 아니라 사고 능력을 함양하고 스스로 탐구하고자 하는 능력도 기를 수 있었다고 생각합니다.

이처럼 자신이 관심있는 분야에 대해 교과서에 있는 일부 발췌된 내용만 학습하는 것이 아니라 '도서'로서의 접근을 통해 해당 분야에 대한 폭넓은 사고를 함앙할 수 있도록 하는 것이 좋습니다. 나아가 자신의 진로와 연계한 문화적소양을 갖추고, 문제의식과 이에 따른 자신만의 가치관을 정립할 수 있는 도서들을 스스로 찾고 연결해보는 것이 중요합니다.



#### 신소재공학과

저는 1학년 때는 진로를 찾는 것에 소극적이어서 수업 시간에 활동하며 읽었던 책이나 동아리 활동을 하며 필요한 도서들만 읽곤했습니다. 그리고 2학년에 들어서 진로와 학과에 대해 깊이 고민하며 도서를 찾아보게 되었습니다. 그러던 중 공학 계열에서는 대부분 융합형 인재를 원한다는 점을 알게 되었고 공학에 필요한 수학, 물리 등과 관련된 책뿐만 아니라 국어, 생명과학 등 여러 분야의 도서를 다양하게 읽으며 폭넓은 독서 활동을 했습니다. 여러 분야의 책을 읽으며 진로를 탐색하다보니 제가 수학, 물리, 화학에 더 관심이 많고 좋아한다는 점을 더 명확하게 알게되었습니다. 그후로는 수학, 물리, 화학 등 제가 좋아하고 또 진학을 희망하는 분야의 도서를 더 많이 읽게 되었고, 한층 더 깊게 진로를 설정할 수 있었습니다.

이처럼 진로진학 방향이 명확하지 않은 경우에는 저학년 때 다양한 독서 활동을 통해 본인의 진로를 더 명확하게 설정하는 데에 도움을 받는 것도 좋은 방법입니다.

그리고 제가 화학 관련한 여러 책을 읽으며 많이 도움을 받은 책 한 권을 소개해드리고자 합니다. '화학으로 이루어진 세상 (K. 메데페셀헤르만, F. 하마어, H-J.크바드베크제거 저)'라는 책입니다. 화학에 막연히 관심을 가지고 있지만, 정확히 화학이 어디에 쓰이는지 모르는 학생들이 많을 것입니다. 저 역시 그런 학생이었지만 이 책을 통해 공학 산업에서 화학의 중요성을 깊이 느낄 수 있었습니다. 또, 물리, 화학 등 과학을 이용하여 공학 산업은 물론 우리 생활에 필요한 것들을 연구하고 만드는 공학도로서의 기본 자세도 깊이 생각하고 깨우칠 수 있었습니다.

여러분들께서도 다양한 독서활동을 통해 본인의 진로를 깨닫고, 유사한 꿈을 가지고 있는 후배들에게 책을 추천해줄 수 있기를 희망합니다. ♠



### 미디어커뮤니케이션학과

저는 평소 독서와 토론을 즐기는 편이라 독서·글짓기 활동이나 독서 토론 동아리 등의 활동을 많이 했습니다. 이때 전공과 직접적으로 연계된 '저널리즘' 관련 독서뿐만 아니라, 평소 관심 분야인 환경, 인권, 커뮤니케이션 분야의 독서도 많이 하며 이를 활용해 활동하곤 했습니다. 그리고 도서관에 자주 가서 어떤 책이 들어왔는지 구경하고, 제목이 흥미로워 보이는 책들도 많이 읽었습니다.

독서의 가장 좋은 점은 스스로 직접 생각하게 하며, 거기서 비롯되는 질문이 어떤 방향으로든 뻗어나가 결국 미래의 발전을 도모한다고 생각합니다. 그리고 책의 세계는 물리적 경험의 한계를 빚는 육체를 벗어나서, 자신이 눈으로만 보았던 세계를 초월합니다. 따라서 대학 입시만을 위해 책을 읽는다는 명제를 세우고 책을 읽기 시작하면 정작 자신의 꿈이 무엇이었는지 희미해지고, 행동의 본질적인 의미를 흐릴 수 있습니다. 따라서 정말 여러분이 하고자 하는 일에 집중하고 발전시키고자 하는 마음으로 독서를 시작하고, 그것이 결국 대학 입시에도 도움이 되도록 하시는 것이 좋겠습니다.



# 학교생활기록부 관리 Tip





## 기계공학과

저는 대학에 진학하여 공부하고자 하는 목표를 세세하게 구체화했습니다. 저의 경우, '공학계열 ▷ 공과대학 ▷ 기계공학과 ▷ 열·에너지 관련 연구실' 이렇게 구체적인 진로 방향을 잡았습니다. 그리고 제가 가장 관심 있는 친환경 엔진 분야의 연구실이 있고, 연구가 잘 진행되고 있는 대학에 대해 조사했습니다. 그 중 인하대학교에는 열 동력 시스템연구실, 지능형 소자 및 열 제어 시스템 연구실, 미래동력 및 에너지시스템 연구실 등 에너지 분야 연구실이 잘 구비되어있다는 점에 관심이 갔고, 이 연구실에서 공부하겠다는 목표를 세웠습니다. 이처럼 보다 구체적인 목표를 설정하고 학교생활과 대입 준비를 이어갔기 때문에, 목표에 적합한 활동을 많이, 또 깊이 있게 할 수 있었다는 점이 저의 큰 장점이 되었다고 생각합니다. 여러분들께서도 본인이 하고자 하는 것을 더 구체적으로 생각해보는 시간을 꼭 가져보시기를 바랍니다.



### 한국어문학과

학교생활기록부는 학생이 학교생활에 있어 충실한 정도를 볼 수 있는 지표라고 생각합니다. 따라서 학교생활기록부를 스스로 잘 관리하기 위해서는 다음과 같은 사항을 기억하시면 좋겠습니다.

스스로 어떤 활동을 계획하고, 또 실행했는지를 드러내 진로의 구체화 과정을 보여주는 것이 좋습니다. 그리고 이 활동을 암기하는 것이 아니라 연습장이나 노트에 기록해두되, 본인이 배우고 느낀 점을 함께 기록하면 더욱 좋습니다. 또, 학교생활에서 일어나는 모든 상황에서는 선생님들과 지속해서 소통하며 도움을 요청하는 것이 중요합니다. 마지막으로 사소한 것일지라도 궁금증을 가지고 계속해서 질문하고 확인해야 합니다. 학교생활기록부 내의 활동은 본인이하고, 작성자는 선생님이시기 때문에 서로 관찰하고 이해할수록 학교생활기록부의 내용이 더욱 다채로워질 수 있습니다.



### 인공지능공학과

저는 학교생활기록부 관리를 위해 스스로 학교생활기록부를 잘 분석하는 것이 중요하다고 생각합니다. 저의 분석 방법을 소개해드리면, 우선 학교생활기록부 내 활동에서 핵심 키워드만 적어 제가 한 활동을 한 눈에 보기 쉽게 정리했습니다. 그다음 키워드가 비슷한 것끼리 선을 그어 연결해주고 활동 간의 인과관계, 동기, 계기 등을 기재하고, 한켠에 활동별 저의 역할, 배운 점 등을 기재했습니다. 마지막으로 이렇게 정리한 것들을 살펴봄으로써 이후 내가 해야 하는 활동이 무엇인지 생각하고, 하고자 하는 활동을 놓치지 않을 수 있었습니다. 그리고 이를 통해 제가 무엇에 가장 흥미가 있는지 알 수 있어서 진로에 대한 목표도 더욱 뚜렷해질 수 있었습니다.

여러분들도 이를 참고해서 **본인만의 학교생활기록부를 분석 방법을 통해 본인의 활동을 돌아보고, 앞으로의 진로계획에 활용**하시면 좋겠습니다.



### 신소재공학과

학교생활기록부는 본인의 학교생활 전체를 보여주는 자료입니다. 이 때 유의할 점은 학교생활기록부는 선생님께서 작성하는 것이라는 점입니다. 본인이 최선을 다해 활동했더라도 만약 누락된다면 증명할 수 없는 내용이 됩니다. 따라서 본인이 활동한 내용이 잘 기재되어 있는지 확인하는 것이 중요합니다.

또, 진학을 희망하는 학과가 개설된 학교를 알아보고 해당 학과의 홈페이지에 자주 들어가보시기 바랍니다. 대부분 홈페이지에는 교육목표와 인재상, 취업 현황 등의 다양한 자료가 나와 있어 본인의 진로를 명확하게 하는 데에 큰 도움이 됩니다. 그리고 그것을 바탕으로 '이 학과에 입학하고 공부해서 어떤 진로로 나아가겠다'와 같이 보다 세부적인목표를 세우고 대입을 준비하시길 바랍니다.



### 의류디자인학과

학교생활기록부 관리를 위해 제가 필요하다고 생각하는 습관은 자신이 한 활동에 대해 간단히 적어두고 그때 느낀 점을 바로 정리하는 것입니다. 학교생활을 하다 보면 생각보다 많은 활동에 참여하게 됩니다. 그러다 보면 관심 분야 관련 활동으로 참여했는데 막상 학교생활기록부에 기재되지 않는 경우나, 반대로 기재되어 있는데 그게 어떤 활동이었는지 기억하지 못하는 경우가 발생합니다. 이런 경우를 방지하기 위해 본인이 한 활동에 대해 정확하게 알고 있다는 것은 매우 큰 도움이 됩니다. 또, 만약 면접에 참여한다면 대부분 대학에서 학교생활기록부 기반 면접을 진행하므로 이를 대비하는 데에도 좋은 연습자료로 활용할 수도 있습니다.

한편 학교생활을 하다 보면 희망 진로가 바뀌는 경우가 상당히 많습니다. 그에 따라 늦게 진로를 확립한 학생들은 관련된 활동이 부족할 수 밖에 없습니다. 하지만 이 부분을 너무 걱정하거나 불안해할 필요는 없습니다. 활동에 대한 다양한 해석과 그를 통한 진로 확립의 방향을 진심으로 설명할 수 있다면, 전공인으로서가 아니더라도 **발전을 꿈꾸는** 사람으로서 노력하는 모습을 보여줄 수 있을 것입니다.



# 미디어 커뮤니케이션학과

저는 미디어커뮤니케이션학과로 진학을 결정한 이후 대학 내 학과 홈페이지를 자주 방문하며 공지사항이나 교환학생후기 같은 다양한 글을 읽어보며 제가 대학생이 된 상상을 하곤 했습니다. 그리고 강의계획서를 읽어보며 이 수업을 꼭 듣고 싶다는 마음도 키우고, 제가 했던 활동과 연결지어 보기도 했습니다. 구체적으로 상상하는 사람은 반드시 그것을 현실로 만들고자하는 마음을 갖고 있다고 생각합니다. 여러분도 강의계획서나 홈페이지 탐방을 통해 대학생이 된 자신의 미래를 상상하는 시간을 가져보시길 추천합니다.

40 • 학부모 진로진학 TIPS 재학생이 알려주는 꿀Tip 41

※ 제목 / 저자 / 출판사 순

# # 인하대학교 교수님이 추천하는 고교생 맞춤형 전공 도서



### +++ 공과대학 추천도서

### 기계공학과

세상을 바꾼 씨앗: 씨앗으로 보는 지구와 인류역사 장인용 저 다른 50개의 키워드로 읽는 자동차 이야기 김우성 저 미래의 창

### 조선해양공학과

**요트의 과학** 미야타 히데아키 외 저 지성사

통신사 선단의 항로와 항해 국립해양박물관 순간과 영원

### 고분자공학과

진정일 교수의 교실 밖 화학 이야기 진정일 저 궁리출판 고분자화학 연구실에서 무슨 일이 일어나고 있을까? 진정일 저 양문 생활속의 고분자 윤진산 외 저 학연사

### 신소재공학과

세계사를 바꾼 12가지 신소재 사토 켄타로 저 북라이프 신소재 4차 혁명을 이끄는 힘 한상철저 홍릉과학출판사

### 공간정보공학과

지도 읽기와 이해 윤경철 공저 푸른길 공간정보 이야기 김인현 저 책미래

### 건축학부 - 건축학

**행복의 건축** 알랭드 보통저 이레 **아키텍트** 스피로 코스토프 저 효형출판

### 항공우주공학과

**우주비행사가 들려주는 우주여행 설명서** 마크 말레인 저 김범수 역 한승

키티호크의 날 존왈쥐 저 박춘배역 경문사

### 산업경영공학과

미래과학 정하웅외저 반나

세상을 읽는 새로운 언어, 빅데이터 미래를 혁신하는 빅데이터의 모든 것 조성준저 21세기북스

### 생명공학과

**10퍼센트 인간** 엘러나 콜렌 저 조은영 역 시공사

인수공통 모든 전염병의 열쇠 데이비드 쾀멘 저 강병철 역 꿈꿀자유

미래의 최고 직업 바이오가 답이다 김은기 저 전파과학사

10년 후 4차 산업혁명의 미래 미래전략정책연구원 일상과 이상

### 화학공학과

**화학공학과 다니면 어때요** 이경민 외 저 대학내일 **화학 교과서는 살아있다** 문상흡 외 저 동아시아

### 정보통신공학과

인공지능과 4차 산업혁명의 미래 전승민 저 팜파스 4차 산업혁명시대 미래 직업 최낙훈 저 바른북스

### 건축학부 - 건축공학

**친환경 건출설계(지속가능한 미래환경의 과제와 대안)** 프란시스 D.K. 칭 저 반상철 역 스페이스타임 그림으로 보는 건축설비 박찬필. 후시마켄 저 기문당

### +++ 공과대학 추천도서

### 에너지자원공학과

**자원위기와 차세대 에너지** 김신종 저 박영사

**녹색성장과 에너지자원 전략** 이재훈 저 나남출판

에너지 자원의 위기와 미래 조윤수 저 일진사

에너지·자원정책의 재도약 김영학 저 포스코경영연구소

21세기 국제자원 쟁탈전 마이클 클레어저 이춘근 역 한국해양전략연구소

### 전기공학과

**만화로 쉽게 배우는 전기** 후지타키 카즈히로 저 홍희정 역 주홍렬 감수 성안당

에너지 혁명 2030 토니 세바 저 박영숙 역 교보문고

### 전자공학과

수상한 인공지능 스테퍼니 맥퍼슨 저 이가영역 다른

4차 산업혁명시대 문학과 예술 최태영, 정인모 저 부산대학교출판부

### +++ 자연과학대학 추천도서

#### 수학과

수학자, 컴퓨터를 만들다 마틴 데이비스 저 박정열, 장영태 옮김 지식의 풍경

4차 산업혁명시대 미래직업 박부성 저 항연

### 물리학과

미래의 물리학 미치오 카쿠 저 김영사

아날로그 사이언스 : 만화로 읽는 양자역학 윤진 저 해나무 아날로그 사이언스 : 그냥 시작하는 과학 윤진 저 해나무

### 생명과학과

종의 기원 찰스다윈 저 장대익 역 사이언스북스

이중나선 생명구조에 대한 호기심으로 DNA 구조를 발견한 이야기 제임스 완슨 저 최돈찬역 궁리출판

### 식품영양학과

희망의 밥상 제인 구달, 게리 매커보이, 게일 허드슨 저 사이언스북스

왜 세계의 절반은 굶주리는가? 장지글러저 유영미역 갈라파고스

### 통계학과

차를 맛보는 여인 데이빗 살스버그 저 강푸름, 김지형 역 북앤에듀

세상에서 가장 재미있는 통계학 래리 고닉 저 궁리출판

### 화학과

퀴리부인은 무슨 비누를 썼을까? 2.0 여인형 저 생각의 힘

역사를 바꾼 17가지 화학이야기 1 페니 카메론 르 쿠터, 제이 버레슨 저 사이언스북스

### 해양과학과

**레이첼 카슨과 침묵의 봄** 김재호 저 살림

**극지과학자가 들려주는 기후변화 이야기** 하호경(전임교수), 김백민 저 지식노마드



※ 제목 / 저자 / 출판사 순

# # 인하대학교 교수님이 추천하는 고교생 맞춤형 전공 도서



### +++ 경영대학 추천도서

### 경영학과

생활속의 경영학 개정판 6판 장영광, 정기관 저 신영사

백데이터 리더십 제4차 산업혁명 시대 디지털 혁신을 위한 리더 조건 김진호, 최용주 저 북카리반

### 글로벌금융학과

고등학생을 위한 한국은행의 알기쉬운 경제이야기 한국은행 저한국은행

화폐전쟁 쑹홍빈 저 차혜정 역 박한진 감수

**나쁜 사마리아인들** 장하준저 부키

지적 대화를 위한 넓고 얕은 지식 채사장 저 웨일북

### 국제통상학과

**국가는 왜 실패하는가** 대런 애쓰모글루, 제임스 A. 로빈슨 저 최완규 역 장경덕 감수 시공사

생각에 관한 생각 대니얼 카너먼 저 이치신 역 김영사

### 아태물류학부

미친 SCM이 성공한다 민정웅 저 영진닷컴

The Goal (30주년 기념 개정판 번역본) 엘리 골드렛, 제프 콕스 저 동양북스

### +++ 사범대학 추천도서

### 국어교육과

**시를 잊은 그대에게**(공대생의 가슴을 울린 시 강의) 정재찬 저 휴머니스트

수업 누구나 경험하지만 누구도 잘 모르는 이혁규저 교육공동체벗

### 사회교육과

**빈곤의 연대기(제국주의, 세계화 그리고 불평등한 세계)** 박선미, 김희순 공저 갈라파고스

위험한 민주주의(새로운 위기, 무엇이 민주주의를 파괴하는가) 야스차 뭉크 저 함규진 역 와이즈베리

### 체육교육과

**강심장 트레이닝 : 불안을 기회로 만드는 7단계 마음 훈련** 김병준저 중앙북스

체육교사, 수업을 말하다(운동장의 마술사) 전용진 저 살림터

### 영어교육과

미국을 모르면 영어도 없다(하버드 출신 젊은 아빠의 미국문화 정리) 이창열저 앱투스미디어

영어 그 안과 밖 한학성 저 채륜

### 수학교육과

**현대 수학의 아버지 힐베르트** 콘스탄스 라드저 이해열 역사이언스북스

수학이 나를 불렀다(인도의 천재 수학자 라마누잔) 로버트 카니겔 저 김인수 역 사이언스북스

### +++ 사회과학대학 추천도서

### 행정학과

행정학 콘서트 권기현 저 박영사

이야기와 그림으로 풀어쓴 기초 행정학 박민정 저 윤성사

### 정치외교학과

총, 균, 쇠 제레드 다이아몬드 저 문학사상사

군주론 마키이벨리저 까치

**왈츠이후** 이근욱저 한울

### 아동심리학과

**아동의 마음 발견하기** 자넷 와일드 아스팅턴 저 송순 역 시그마프레스

인격형성에 미치는 아동기 감정양식 Leon J. Saul 저 하나의학사

### 소비자학과

트렌드 코리아 2020 김난도 외저 미래의 창

행복한 소비 윤리적 소비 천경희 외 저 시그마프레스

### 경제학과

대통령은 돈을 마구 찍을 수 있다고(경제학) 류동민 저 비룡소

이준구 교수의 인간의 경제학 이준구 저 RHK

**가난한 사람이 더 합리적이다** 아비지트 배너지, 에스테르 뒤플로 공저

생각연구소

### 사회복지학과

**스웨덴의 저녁은 오후 4시에 시작된다** 윤승희 저 추수밭

세습 중산층 사회(90년대생이 경험하는 불평등은 어떻게 다른가) 조귀동 저 생각의힘

### 미디어커뮤니케이션학과

매스 커뮤니케이션 이론 데이스 맥퀘일 저 양승찬, 이강형 역 나남 커뮤니케이션 이론(연구방법과 이론의 활용) 세버린, 탠카드 저 나남

# +++ 의과대학 추천도서

#### 의예3

**의사와 수의사가 만나다** 바버라 내터슨-호러위츠, 캐스린 바워스저 모멘토

**나는 외과 의사다** 강구정 저 사이언스북스

### 간호학과

**사랑의 돌봄은 기적을 만든다** 김수지 저 비전과 리더십

**간호사 세계를 품다** 엄영란 저 학지사메디컬



※ 제목 / 저자 / 출판사 순

# # 인하대학교 교수님이 추천하는 고교생 맞춤형 전공 도서



+++ 문과대학 추천도서

한국어문학과

문학 교과서 작품 읽기 고전(필수편) 고화정 외 저 창비교육

문학 교과서 작품 읽기 고전(심편) 고화정 외 저 창비교육

철학과

**창의 논리학 방패의 논리학** 니컬러스 캐펄디 저 석기용 역 교양인

**두뇌보완계획 200** 김명석 저 생각생각

영어영문학과

월든 헨리 데이비드 소로 저 은행나무

**톰 소여의 모험** 마크 트웨인 창비

문화콘텐츠문화경영학과

**탐철학소설세트(전 30권)** 김종옥외저 탐

질문하는 사회 시리즈(전 7권) 오찬호 외 저 나무를 심는 사람들

**푸코 감옥에 가다** 조상식 저 탐

사한과

**하룻밤에 읽는 유럽사** 윤승준 저 RHK

**쏭내관의 재미있는 한국사 기행** 송용진 저 지식프레임

일본언어문화학과

나의 문화유산답사기 일본편1 유홍준저 창비

나는 고양이로소이다 나쓰메 소시키 저 장현주 역 새움

프랑스언어문화학과

어린 왕자 생 텍쥐페리 저 정명수 역 모모북스

노트르담 드 파리 빅토르 위고 저 박아르마, 이찬규 편역 구름서재

+++ 예술체육대학 추천도서

디자인융합학과

사회를 위한 디자인 나이젤 화이틀리 저 홍디자인

단순함의 법칙 존마에다 저 윤송이 역 럭스미디어

조형예술학과

미술관에 가면 머리가 하애지는 사람들을 위한 동시대 미술 안내서

그리에는 페리 저 원더박스

**일상, 그 매혹적인 예술** 에릭 부스 저 에코의 서재

조이한 진중권의 천천히 미술읽기 조이한, 진중권 저 웅진지식하우스

연극영화학과

세익스피어 희곡선: 멕베스 로미오와 줄리엣 윌리엄 셰익스피어 저

계명대학교출판부

동승(童僧)(함세덕 희곡집) 함세덕 저 온이퍼브

의류디자인학과

고조선 복식문화의 발견 박선희 저 지식산업사

교과서에서 배우지 못한 우리역사 심백강 저 바른역사

+++ 소프트웨어융합대학 추천도서

인공지능공학과

모두의 인공지능 with 파이썬 : 누구나 쉽게 시작하는 딥러닝 기초

프로그래밍 이영호 저 길벗출판사

컴퓨팅 사고를 위한 파이썬 한선관, 김태령 공저 생능출판사

스마트모빌리티공학과

인공지능과 4차 산업혁명의 미래 전승민 저 팜파스

4차 산업혁명시대 미래직업 최학훈 저 바른북스

컴퓨터공학과

컴퓨팅사고를 위한 파이썬 한선관, 김태령 공저 생능출판사

**컴퓨팅 사고력을 키우는 컴퓨터과학 알고리즘 스크래치3.0** 장수증 등 저 생능출판사

데이터사이언스학과

세상을 읽는 새로운 언어, 빅데이터 조성준 저 21세기북스

제2의 기계 시대 이렉 브린욜프슨, 앤드루 맥아피 저 청림출판

디자인테크놀로지학과

**사회를 위한 디자인 : 디자이너 시대의 생각 지도** 나이젤 화이틀리 저

김상규 역 홍디자인

단순함의 법칙 : 인생과 비즈니스를 명쾌하게 만들어주는 10가지 기술

존마에다저 윤송이역 럭스미디어



독서활동상황은

고등학생으로서 쌓아야 하는 교양 수준을 얼마나 갖추었는지, 전공에 대한 관심은 어느 정도인지를 알 수 있는 척도로 활용됩니다.

> 다양한 독서활동을 통해 여러분들의 진로진학 계획을 세워보시기 바랍니다!



46 • 학부모 진로진학 TIPS 추천 전공도서 • 47

# # 다양한 입시정보를 얻을 수 있는 곳!!!



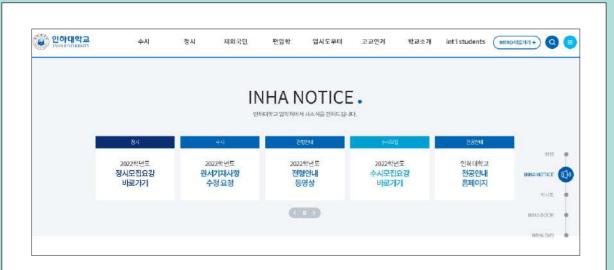
+++ 대입정보포털 어디가 (http://adiga.kr/)



'대입정보포털 어디가'에 접속해 관심있는 대학, 학과, 전형은 물론 직업에 대해 검색하고 직업심리검사를 하는 등 다양한 진로진학 정보를 제공받아 보세요. 비슷한 학과들을 비교해보고, 여러 정보를 찾아보아도 이해가 충분히 되지 않거나 궁금한 내용이 있을 때는 온라인 대입상담 또는 전공상담 등을 통해 더 자세한 사항을 질문할 수 있습니다.

# # 인하대학교 입시정보는 어디에서?

+++ 인하대학교 입학처 홈페이지 (https://admission.inha.ac.kr/)



'인하대학교 입학처'에서는 인하대학교의 전형 안내와 더불어 다양한 고교연계 프로그램을 안내해드리고 있어요. 이 외에도 전공안내 홈페이지, 인하대학교 입학처 유튜브, 인하대학교 인스타그램 등 다양한 플랫폼에서도 입시정보를 취득하실 수 있습니다.

# # 진로 정보는 어디서 얻을 수 있나요?

### +++ 커리어넷 (www.career.go.kr)



'커리어넷'을 활용해 다양한 진로 정보를 알아보세요. 키워드를 통해 관심 있는 분야를 검색하면 현존하는 다양한 학과 정보와 대학별 개설 현황을 알수 있고, 계열 또는 전공별 연관 직업도 함께 확인할 수 있습니다. 또, 자녀의 진로지도에 활용할 수 있는 다양한 콘텐츠와 진로 고민 해결을 위한 상담서비스도 활용하실 수 있습니다.

# # 인하대학교 전공안내는 어디에서?



+++ 인하대학교 전공안내 홈페이지(https://inhamajor.uway.com/)



인하대학교 전공안내 홈페이지에서는 인하대학교에 개설되어있는 다양한 학과의 정보를 한눈에 알아볼 수 있어요. 각 학과를 클릭하시면 학과별 입학전형 및 모집정원뿐 아니라 교과 과정, 졸업 후 진로 등 다양한 진로진학 정보를 알아볼 수 있습니다. 또, 학과 멘토링 서비스를 통해 전공멘토단에게 궁금한 것을 질문할 수도 있습니다.

#### # 전국 진로진학센터 찾아보기!!! ₽ 미리보는 2023학년도 전국연합 학력평가 일정 경기 진학정보센터 jinhak.goedu.kr 비대면·전화상담 3 학년 학년 진로교육원 jinro.gwe.go.kr 진학지원센터 jinhak.gwe.go.kr 진로진학정보센터 www.jinhak.or.kr 방문상담 온라인상담 3월 24일(목) 서울특별시교육청 [경기,광주,전북(1학년) 미실시)] 경북 인천 진학지원센터 진로교육센터 www.gbe.kr/jinhak jinhak.ice.go.kr 대면·비대면상두 전화·대면상담 충북 6월 9일(목) 6월 9일(목) 충남 진로교육원 부산광역시교육청 [서울 미실시] 한국교육과정평가원 진로교육원 jinro.cbe.go.kr (대학수학능력평가 모의평가) 진로상담 career.edus.or.kr 대면·비대면상담 7월 6일(수) 진학진로정보센터 진로진학정보센터 www.dge.go.kr/jinhak/ sjcc.sje.go.kr 9월 1일(목) 9월 1일(목) 울산 인천광역시교육청 [경기 미실시] 한국교육과정평가원 진로진학지원센터 (대학수학능력시험 모의평가) 진로진학지원센터 jinhak.use.go.kr www.edurang.net 방문상담 042 616 8320 전북 진로진학센터 www.jbe.go.kr/jinro 진로진학지원센터 dream.pen.go.kr 11월 17일(목) 대학수학능력시험 11월 23일(수) 경기도교육청 진로진학정보센터 jinhak.gen.go.kr 대입정보센터 대입상담 062 380 4571 진로상담 062 380 4782 jinhak.gne.go.kr 午鼓似 叫到先의 杂理验 112544! 전남 진로진학지원포털 jdream.jne.go.kr 진로진학지원센터 jinhak.jje.go.kr

50 • 학부모 진로진학 TIPS 입사정보 Tip • 51



• 발 행 처 인하대학교 입학처

• 발 행 일 2022년 1월

•주 소 22212 인천광역시 미추홀구 인하로100 인하대학교

• 대표전화 032)860-7221~2

• 홈페이지 https://admission.inha.ac.kr

Copyright © 2021 INHA University Admissions, All rights reserved 이 책은 2021년 고교교육 기여대학 지원사업의 지원을 받아 제작되었습니다.











