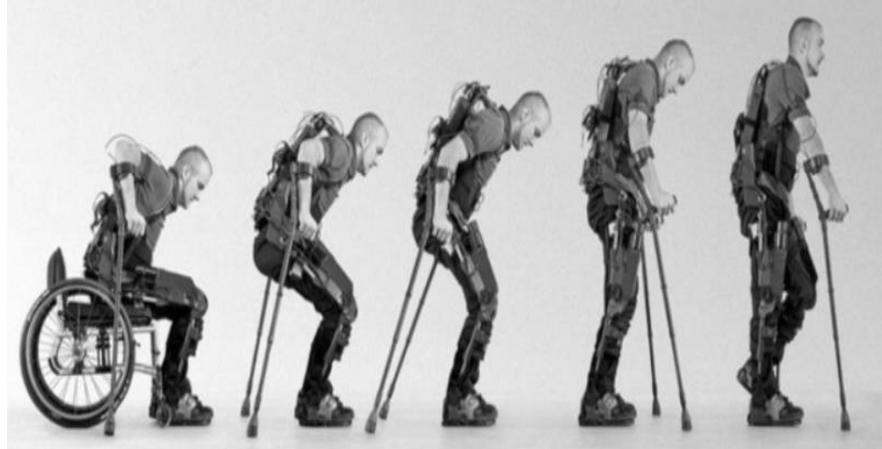
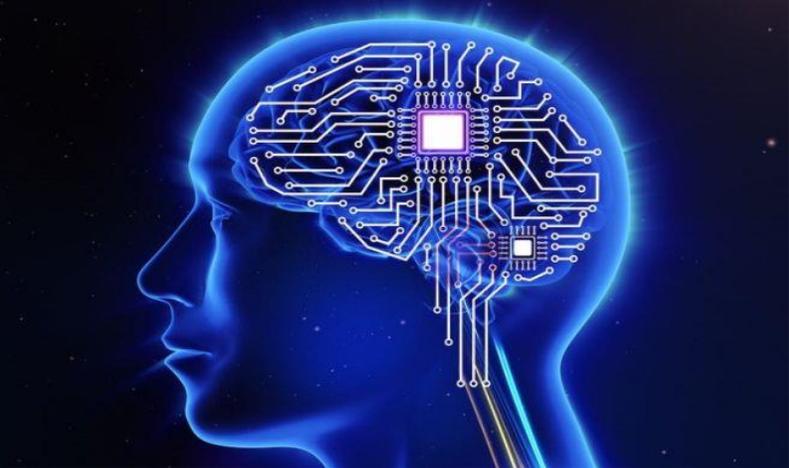




기발한 중앙 교육과정 설명회

전주중앙여자고등학교 교육과정 부장 윤난영





SBS NEWS

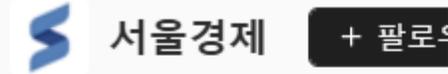
369회

‘의사 시험 통과’ 챗GPT, 의사 역할 대체할까?

[단독] 내년 서울에 '드론 택시' 뜬다...김포공항~여의도, 수서~잠실구간

이달 중순 시험운행 계획 발표
수직 이착륙장 '버티포트'도 설치

최종석 기자
업데이트 2023.05.03. 10:08 ▾



강원도, 태백산역 소멸 대응"

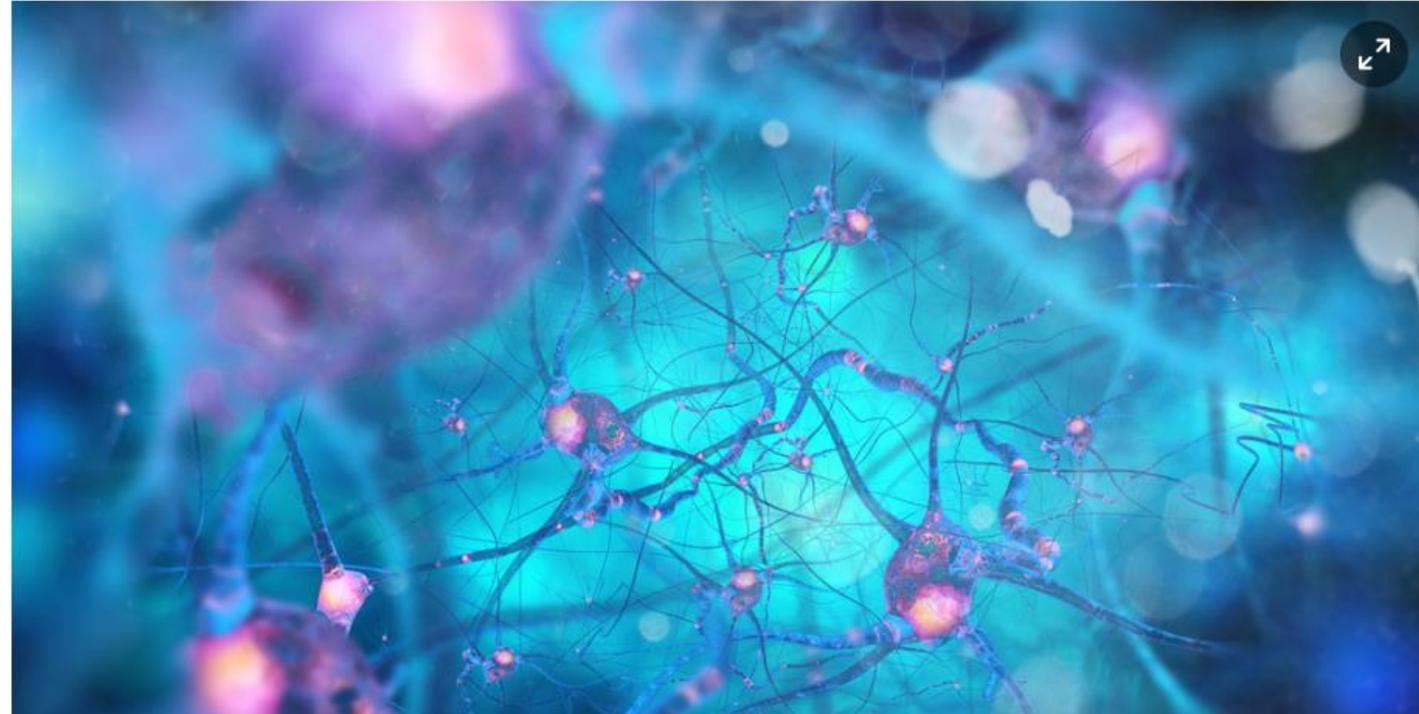
춘천=이경환 기자 님의 스토리

'챗GPT' 치매 조기 진단 효과 80%

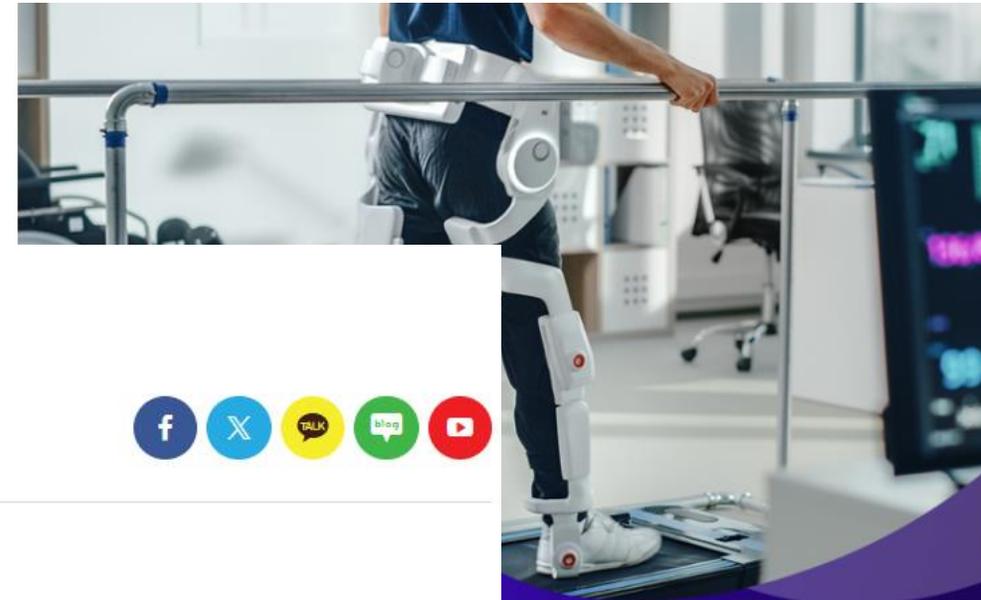
박찬 위원 · 입력 2023.01.02 15:22 · 댓글 0 · 좋아요 0



美 드렉셀대, GPT-3 기반 치매 진단 도구 개발



복 또는 유지에 활용되며 지 움직임을 돕는데 사용됩니다. 함께 수행하는 복잡하고 힘든 치료사가 들이는 힘은 줄어들고, 균형 등 하지의 재활훈련을 할 수 있는 있습니다.



✓ 추진 배경

01

예측할 수 없는 변화에
대응할 수 있는
교육 혁신 필요

- 변동성, 불확실성, 복잡성 등 미래사회 대응
- 새로운 인간상과 교육체제 모색

02

학령인구 감소 및 학습자
성향 변화에 따른
맞춤형 교육 기반 필요

- 저출생, 디지털 전환에 대응하는 교육환경 구축 필요
- 학습자의 삶과 연계한 학교 교육 혁신

03

새로운 교육환경 변화에
적합한 역량 함양
교육 필요

지식·정보의
폭발적 증가



문제 해결
역량 중요

미래 핵심역량을 키우는
교육 혁신

04

현장 수용성 높은
교육과정에 대한
요구 증대

- 교육 주체와 국민의 참여 확대 요구 증가
- 교육주체 간 협력적 교육과정 개발 체제로 개선

학생이

기초 소양과 기본 학력을 바탕으로

진로·적성에 따라 과목을 선택하고

이수 기준에 도달한 과목에 대해

학점을 취득 · 누적하여 졸업하는 제도

① 학점이란?

+ 수업량의 기준으로, 1학점은 50분의 기준으로 하여 135분 이상하는 수업을 의미한다

+ 고등학교 졸업을 위한 최소 192학점임.

	월	화	수	목	금
1	교과	교과	교과	교과	교과
2	교과	교과		교과	교과
3	교과	교과		교과	교과
4	교과	교과		교과	교과
5	교과	교과	창체	교과	교과
6	교과	교과	창체	교과	교과
7	교과	교과	창체	교과	교과

교과 29학점 * 6학기 = 174학점

창체3학점 * 6학기 = 18학점

☑️ 학점 취득 방식

과목 이수 기준

과목 출석률 2/3 이상

+

학업 성취율 40% 이상

두 가지 기준 모두 충족 시



학점 취득

미 충족 시



보충 지도를 통한 학점 취득
또는 대체 이수*

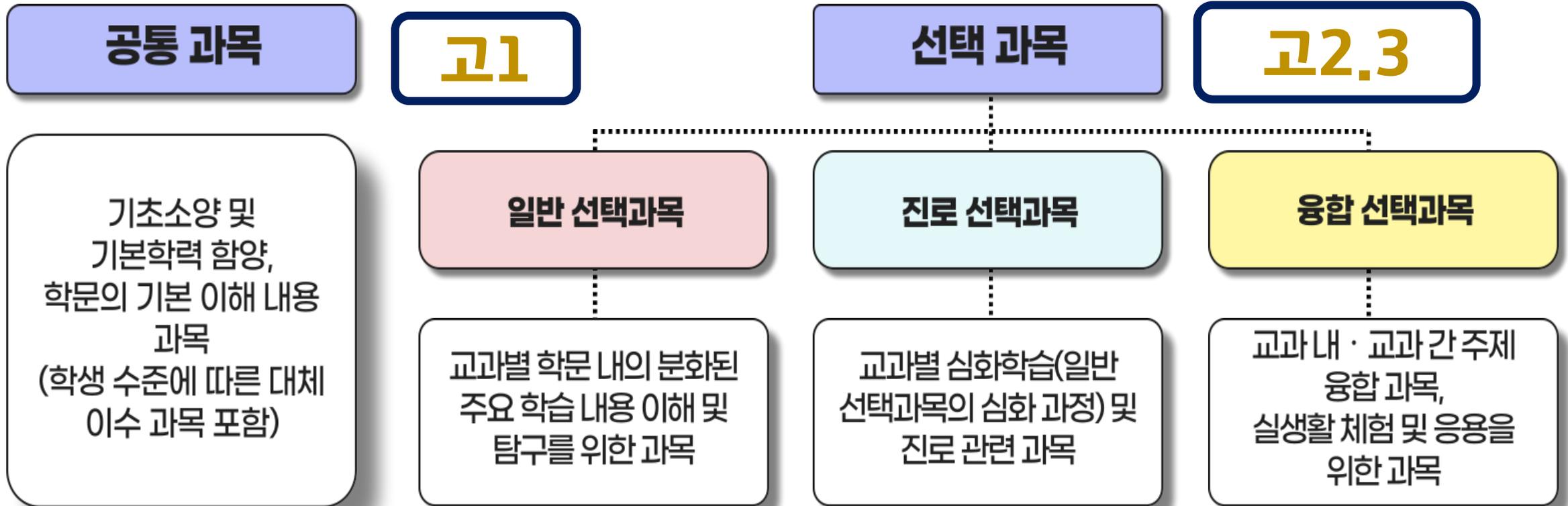
☑ 기초 소양과 기본 학력을 강조!

성취율	성취도	※ 고정분할점수
90% 이상	A	
80% 이상 ~ 90% 미만	B	
70% 이상 ~ 80% 미만	C	
60% 이상 ~ 70% 미만	D	
40% 이상 ~ 60% 미만	E	↑ 이수
40% 미만	I	↓ 미이수



최소성취보장지도
1학점당 5시간
4학점 과목 20시간
예방지도와 보충지도

☑ 진로와 적성에 따라 과목을 선택!



☑ 2025 입학생 성적 산출 방식 변화

구분	절대평가		상대평가	통계정보		
	원점수	성취도	석차등급	성취도별 분포비율	과목평균	수강자수
보통교과	0	A·B·C·D·E	5등급	0	0	0
사회·과학 융합선택	0	A·B·C·D·E	-	0	0	0
체육·예술/과학탐구실험	-	A·B·C	-	-	-	-
교양	-	P	-	-	-	-
전문교과	0	A·B·C·D·E	5등급	0	0	0

☑ 5등급 체계

- 1등급 : 10%
- 2등급 : 24% / 누적 34%
- 3등급 : 32% / 누적 66%
- 4등급 : 24% / 누적 90%
- 5등급 : 10% / 누적 100%

2025 입학생 운영 과정



☑️ 수능능력시험 개편안

영역		현행 (~2027 수능)	개편안 (2028 수능~)
국어		공통 + 2과목 중 택 1 공통 : 독서, 문학 선택 : 화법과 작문, 언어와 매체	공통 화법과 언어, 독서와 작문, 문학
수학		공통 + 3과목 중 택 1 공통 : 수학 I, 수학 II 선택 : 확률과 통계, 미적분, 기하	공통 대수, 미적분 I, 확률과 통계
영어		공통 영어 I, 영어 II	공통 영어 I, 영어 II
한국사		공통 (한국사)	공통 (한국사)
탐구		17과목 중 최대 택 2	공통 : 통합 사회
		사회 9과목 / 과학 8과목	공통 : 통합 과학
제2외국어/ 한문		9과목 중 택 1	제 2외국어 / 한문 9과목 중 택 1

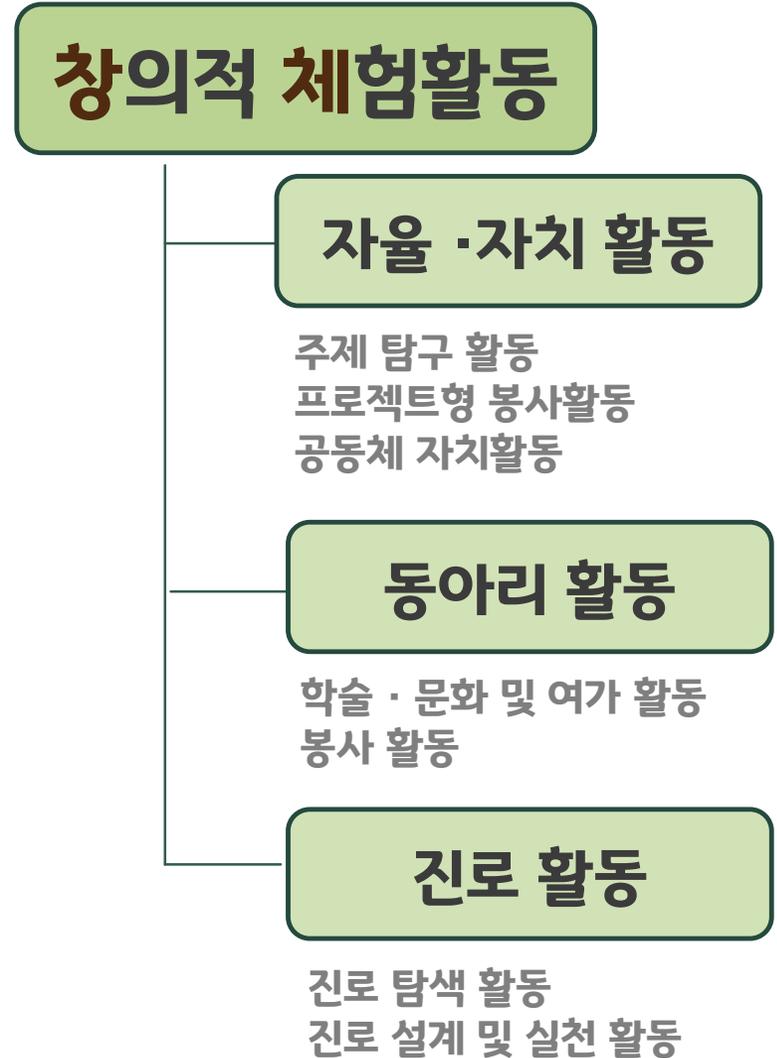
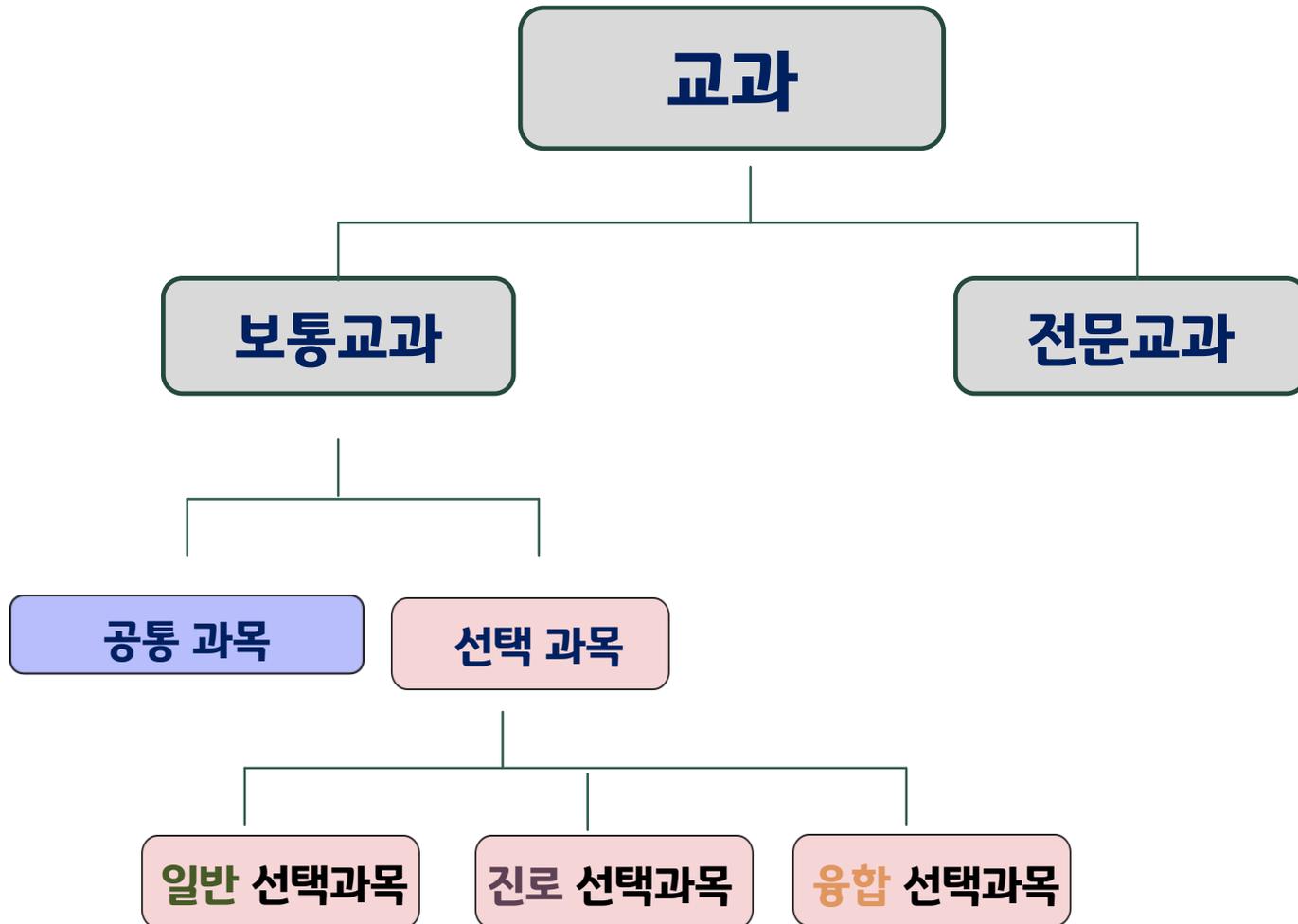


기발한 전주중앙

교육과정 알아보기



☑ 2022 개정 교육과정



☑️ 진로와 적성에 따라 과목을 선택! ➡️ **보통 교과 과목은 알아봐요!**

1학년

공통 과목

선택 과목

2·3학년

절대평가

	공통 과목	선택 과목		
		일반 선택	진로 선택	융합 선택
국어	공통국어1 공통국어2	화법과 언어, 독서와 작문, 문학	주제 탐구 독서, 문학과 영상, 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구
수학	공통수학1 공통수학2 기본수학1 기본수학2	대수, 미적분 I, 확률과 통계	가하, 미적분 II, 경제 수학, 인공지능 수학, 직무 수학	수학과 문화, 실용 통계, 수학과제 탐구
영어	공통영어1 공통영어2 기본영어1 기본영어2	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 미디어 영 세계 문화와 영어
사회 (역사 / 도덕 포함)	한국사1 한국사2 통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해	여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계
과학	통합과학1 통합과학2 과학탐구실험1 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지 전자기와 양자 물질과 에너지 화학 반응의 세계 세포와 물질대사 생물의 유전 지구시스템과학 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

☑ 보통 교과

교과 (군)	공통 과목	선택 과목		
		일반 선택	진로 선택	융합 선택
체육		체육1, 체육2	운동과 건강, 스포츠 문화*, 스포츠 과학*	스포츠 생활1, 스포츠 생활2
예술		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, 생활과학 탐구	창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 생애 설계와 자립*, 아동발달과 부모 소프트웨어와 생활
		정보	인공지능 기초, 데이터 과학	
제2외국어/ 한문		독일어, 프랑스어, 스페인어, 중국어, 일본어, 러시아어, 아랍어, 베트남어	독일어 회화, 프랑스어 회화, 스페인어 회화, 중국어 회화, 일본어 회화, 러시아어 회화, 아랍어 회화, 베트남어 회화, 심화 독일어, 심화 프랑스어, 심화 스페인어, 심화 중국어, 심화 일본어, 심화 러시아어, 심화 아랍어, 심화 베트남어	독일어권 문화, 프랑스어권 문화, 스페인어권 문화, 중국 문화, 일본 문화, 러시아 문화, 아랍 문화, 베트남 문화
		한문	한문 고전 읽기	언어생활과 한자
교양		진로와 직업, 생태와 환경	인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리, 교육의 이해, 삶과 종교, 보건	인간과 경제활동, 논술

☑ 학교 교육과정을 알아야 해요!

학교번호		20				학교	
교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	선택 과목수	기준 단위	1학년	
						1학기	2학기
국어	공통국어1	공통 과목	지정	1	4	4	
국어	공통국어2	공통 과목	지정	1	4		4
수학	공통수학1	공통 과목	지정	1	4	4	
수학	공통수학2	공통 과목	지정	1	4		4
영어	공통영어1	공통 과목	지정	1	4	4	
영어	공통영어2	공통 과목	지정	1	4		4
체육	체육1	일반 선택	지정	1	3	2	
체육	체육2	일반 선택	지정	1	3		2
체육	스포츠 문화	진로 선택	지정	1	2		
체육	스포츠 과학	진로 선택	지정	1	2		
사(역사/도덕 포함)	한국사1	공통 과목	지정	1	3	3	
사(역사/도덕 포함)	한국사2	공통 과목	지정	1	3		3
사(역사/도덕 포함)	통합사회1	공통 과목	지정	1	4	4	
사(역사/도덕 포함)	통합사회2	공통 과목	지정	1	4		4
과학	통합과학1	공통 과목	지정	1	4	4	
과학	통합과학2	공통 과목	지정	1	4		4
과학	과학탐구실험1	공통 과목	지정	1	1	1	
과학	과학탐구실험2	공통 과목	지정	1	1		1
교양	진로와 직업	일반 선택	선택1	1	3	2	
교양	생태와 환경	일반 선택	선택1	1	3	2	
교양	진로와 직업	일반 선택	선택2	1	3		2
교양	생태와 환경	일반 선택	선택2	1	3		2
예술	음악	일반 선택	선택3	1	3	2	
예술	미술	일반 선택	선택3	1	3	2	
예술	연극	일반 선택	선택3	1	3	2	

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	선택 과목수	기준 단위	2학년	
						1학기	2학기
국어	문학	일반 선택	선택5	5	4	4	
국어	주제 탐구 독서	진로 선택	선택5	5	4	4	
수학	대수	일반 선택	선택5	5	4	4	
영어	영어 I	일반 선택	선택5	5	4	4	
사회(역사/도덕 포함)	세계시민과 지리	일반 선택	선택5	5	4	4	
사회(역사/도덕 포함)	세계사	일반 선택	선택5	5	4	4	
사회(역사/도덕 포함)	사회와 문화	일반 선택	선택5	5	4	4	
사회(역사/도덕 포함)	현대사회와 윤리	일반 선택	선택5	5	4	4	
사회(역사/도덕 포함)	한국지리 탐구	진로 선택	선택5	5	4	4	
과학	물리학	일반 선택	선택5	5	4	4	
과학	화학	일반 선택	선택5	5	4	4	
과학	생명과학	일반 선택	선택5	5	4	4	
과학	지구과학	일반 선택	선택5	5	4	4	
수학	기하	진로 선택	선택6	2	4	3	
수학	경제 수학	진로 선택	선택6	2	4	3	
영어	심화 영어	진로 선택	선택6	2	4	3	
기술·가정/정보	기술·가정	일반 선택	선택6	2	4	3	
기술·가정/정보	생활과학 탐구	진로 선택	선택6	2	4	3	
기술·가정/정보	정보	일반 선택	선택6	2	4	3	
제2외국어/한문	프랑스어	일반 선택	선택6	2	4	3	
제2외국어/한문	중국어	일반 선택	선택6	2	4	3	
제2외국어/한문	일본어	일반 선택	선택6	2	4	3	
사회(역사/도덕 포함)	법과 사회	진로 선택	선택6	2	4	3	
과학	과학의 역사와 문화	융합 선택	선택6	2	4	3	
과학	기후변화와 환경생태	융합 선택	선택6	2	4	3	
과학	융합과학 탐구	융합 선택	선택6	2	4	3	
교양	인간과 심리	진로 선택	선택7	1	3	2	
교양	교육의 이해	진로 선택	선택7	1	3	2	
교양	보건	진로 선택	선택7	1	3	2	
체육	운동과 건강	진로 선택	선택8	1	3	2	
체육	스포츠 생활1	융합 선택	선택8	1	3	2	
체육	스포츠 생활2	융합 선택	선택8	1	3	2	

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	소수/공동/교특	선택 과목수	기준 단위	1학년		2학년	
							1학기	2학기	1학기	2학기
국어	화법과 언어	일반 선택	선택9	-	5	4				4
국어	주제 탐구 독서	진로 선택	선택9	-	5	4				4
수학	미적분 I	일반 선택	선택9	-	5	4				4
영어	영어II	일반 선택	선택9	-	5	4				4
사회(역사/도덕 포함)	세계시민과 지리	일반 선택	선택9	-	5	4				4
사회(역사/도덕 포함)	사회와 문화	일반 선택	선택9	-	5	4				4
사회(역사/도덕 포함)	현대사회와 윤리	일반 선택	선택9	-	5	4				4
사회(역사/도덕 포함)	동아시아 역사 기행	진로 선택	선택9	-	5	4				4
사회(역사/도덕 포함)	윤리와 사상	진로 선택	선택9	-	5	4				4
과학	물리학	일반 선택	선택9	-	5	4				4
과학	화학	일반 선택	선택9	-	5	4				4
과학	생명과학	일반 선택	선택9	-	5	4				4
과학	지구과학	일반 선택	선택9	-	5	4				4
수학	인공지능 수학	진로 선택	선택10	-	2	4				3
수학	수학과제 탐구	융합 선택	선택10	-	2	4				3
영어	심화 영어	진로 선택	선택10	-	2	4				3
기술·가정/정보	기술·가정	일반 선택	선택10	-	2	4				3
기술·가정/정보	생활과학 탐구	진로 선택	선택10	-	2	4				3
기술·가정/정보	정보	일반 선택	선택10	-	2	4				3
제2외국어/한문	프랑스어	일반 선택	선택10	-	2	4				3
제2외국어/한문	중국어	일반 선택	선택10	-	2	4				3
제2외국어/한문	일본어	일반 선택	선택10	-	2	4				3
사회(역사/도덕 포함)	경제	진로 선택	선택10	-	2	4				3
과학	과학의 역사와 문화	융합 선택	선택10	-	2	4				3
과학	기후변화와 환경생태	융합 선택	선택10	-	2	4				3
과학	융합과학 탐구	융합 선택	선택10	-	2	4				3
교양	인간과 심리	진로 선택	선택11	-	1	3				2
교양	교육의 이해	진로 선택	선택11	-	1	3				2
교양	보건	진로 선택	선택11	-	1	3				2
체육	운동과 건강	진로 선택	선택12	-	1	3				2
체육	스포츠 생활1	융합 선택	선택12	-	1	3				2
체육	스포츠 생활2	융합 선택	선택12	-	1	3				2

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	선택 과목수	기준 단위	1학년		2학년		3학년	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
국어	독서와 작문	일반 선택	선택13	3	4					4	
국어	문학과 영상	진로 선택	선택13	3	4					4	
수학	확률과 통계	일반 선택	선택13	3	4					4	
수학	미적분Ⅱ	진로 선택	선택13	3	4					4	
영어	심화 영어 독해와 작문	진로 선택	선택13	3	4					4	
기술·가정/정보	창의 공학 설계	융합 선택	선택14	3	4					3	
기술·가정/정보	아동발달과 부모	융합 선택	선택14	3	4					3	
기술·가정/정보	인공지능 기초	진로 선택	선택14	3	4					3	
제2외국어/한문	프랑스어권 문화	융합 선택	선택14	3	4					3	
제2외국어/한문	일본 문화	융합 선택	선택14	3	4					3	
사회(역사/도덕 포함)	역사로 탐구하는 현대 세계	융합 선택	선택14	3	4					3	
사회(역사/도덕 포함)	사회문제 탐구	융합 선택	선택14	3	4					3	
사회(역사/도덕 포함)	윤리문제 탐구	융합 선택	선택14	3	4					3	
사회(역사/도덕 포함)	기후변화와 지속가능한 세계	융합 선택	선택14	3	4					3	
과학	역학과 에너지	진로 선택	선택14	3	4					3	
과학	물질과 에너지	진로 선택	선택14	3	4					3	
과학	세포와 물질대사	진로 선택	선택14	3	4					3	
과학	지구시스템과학	진로 선택	선택14	3	4					3	
교양	인간과 경제활동	융합 선택	선택15	1	3					2	
교양	논술	융합 선택	선택15	1	3					2	
예술	음악 감상과 비평	진로 선택	선택16	1	3					3	
예술	미술 감상과 비평	진로 선택	선택16	1	3					3	
예술 계열	영화의 이해	진로 선택	선택16	1	3					3	

☑ 내가 다니고 싶은 고등학교의 교육과정이 궁금하다면?

12월 1일

전북특별자치도교육청
고교학점제 지원시스템

고교학점제 고등학교 교육과정 연계사이트 ▾ 자료마당 학교공간조성 교·강사인력풀 로그인



편성 운영 주요 내용

학교별 교육과정편제

자율적 교육과정 운영



일반계 고등학교

특성화 고등학교

특목고등학교

고등학교 교육과정 · 학교별 교육과정편제

입학년도 학교

전체 ▾

검색

페이지당 20건 표시 ▾

입학년도

제목

학교

첨부

등록일 ↓

승인일



전북특별자치도 교육청 고교학점제지원시스템

전북특별자치도교육청 고교학점제 지원시스템

학교별 교육과정편제

편성 운영 주요 내용

학교별 교육과정편제

자율적 교육과정 운영

일반계 고등학교 특성화 고등학교 특목고등학교

· 고등학교 교육과정 · 학교별 교육과정편제

입학년도 학교

전체 전주중앙 검색

페이지당 20건 보여주기

입학년도	제목	학교
2024	2024학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	전주중앙여자고등학교
2023	2023학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	전주중앙여자고등학교
2022	2022학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	전주중앙여자고등학교
2021	2021학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	전주중앙여자고등학교

로그인

고교학점제

고교학점제 이해
연구·준비학교 현황
전북특별자치도 고교학점제 프로그램
공지사항

고등학교 교육과정

편성 운영 주요 내용
학교별 교육과정편제
자율적 교육과정 운영

공동교육과정 수강신청
사이트 바로가기

진로학업설계 상담창구
사이트 바로가기

자료마당

과목선택안내
행사자료
관련사이트

교·강사 인력풀
모집 공고

전북특별자치도교육청 고교학점제 지원시스템

과목선택안내

공지사항

과목선택안내

행사자료

개발자료

홍보자료

관련사이트

과목별 계열별

· 자료마당 · 과목선택안내

과목선택구분 교과목

전체 인공지능 수학 검색

교과영역 : 기초

교과(군) : 수학

진로 선택

인공지능 수학

인공지능 수학 수학 / 진로 선택

학교구분 성적산출유형

일반고 3단계(성취도별분포비율)

특목고 3단계(성취도별분포비율)

선택 (전교) 인공지능 수학 수학 교과

<인공지능 수학>은 공통 과목인 <수학>을 학습한 후, 인공지능 분야에서 수학이 어떻게 활용되는지 알고자 하는 학생들이 선택할 수 있는 과목이다. <인공지능 수학>에서 학습한 인공지능의 원리와 수학 지식은 자신의 진로와 적성을 고려하여 선택할 수 있는 수학 일반 선택 과목, 진로 선택 과목, 전문교과 과목 학습에 대한 동기를 부여할 수 있다. 더 나아가 자연과학, 공학, 의학뿐만 아니라 경제·경영학을 포함한 사회과학 분야에서 활용되며, 지능정보사회가 필요로 하는 창의적 역량을 갖춘 융합 인재로 성장할 수 있는 기회를 제공한다.

과목 관련 정보

관련 과목 및 위계	진로	관련 학과
<ul style="list-style-type: none"> 수학(일반) 수학(일반) 수학(일반) 	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 인공지능 인공지능 	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능학과, 데이터사이언스, 컴퓨터공학, 소프트웨어공학, 정보보호학과, 정보통신공학, 정보통신융합학과

관련 직업

관련 직업	대학 관련 과목	KEYWORD
<ul style="list-style-type: none"> 데이터사이언스 소프트웨어 개발 인공지능 인공지능 인공지능 	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 인공지능 인공지능 	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 인공지능 인공지능

목표

- 자료를 수학적으로 표현하는 방법, 자료를 기반으로 분류하거나 예측하는 방법, 최적화를 통해 합리적으로 의사 결정한 과정을 경험한다.
- 인공지능에서 수학이 활용됨을 이해하고 문제를 합리적이고 창의적으로 해결하는 과정을 경험하여 인공지능 수학의 역할과 가치를 이해한다.

교과 역량

- 문제 해결 역량, 추론 역량, 창의·융합 역량, 의사소통 역량, 정보 처리 역량, 태도 및 심원 역량

내용 체계

영역	핵심개념	내용 요소	내용 선정
인공지능 수학	인공지능 관련 수학	수학은 인공지능의 발전을 이끌어 왔으며, 인공지능 기술 발전에 활용되고 있다.	
자원의 표현	· 텍스트 자료의 표현 · 이미지 자료의 표현	· 데이터 행렬 · 행렬	수학 기초는 자료를 효과적으로 표현할 수 있는 도구이고, 인공지능이 다루는 수학은 이를 활용하여 표현한다.
분류의 예측	· 자료의 분류 · 경향성과 예측	· 유사도 · 유사성 · 유사도	인공지능을 위한 자료는 정제, 분석하고 패턴을 찾아 새로운 태생에 대한 분류와 예측을 할 수 있으며, 이를 확률과 함수 등이 활용된다.
최적화	· 최적화의 의사 결정	· 함수의 극한 · 미분가능성 · 선형성 · 경사하강법	인공지능은 자료를 기반으로 최적화된 의사 결정을 내리는 기능을 제공하고, 이를 위한 자료에 가장 적합한 의사 결정 요소를 찾기 위해 함수를 만들고 최적화하여 문제를 해결한다.

46 | 2015 개정 교육과정 연계
과목선택안내서

☑ 내가 배우고 싶은 과목이 개설되지 않으면?

전북특별자치도교육청 공동교육과정 (jbecredit.kr)

전북특별자치도교육청
공동교육과정

운영소개 수강신청 공지사항 참여마당 자료마당 연계사이트 ▾ 로그인

학교연계 공동교육과정

수강신청 안내 학교연계 공동교육과정 대학연계 공동교육과정

목록 지도

📅 2024년도 1학기 수강신청기간 안내

수강신청기간 2024-03-04 08:00 - 2024-03-10 18:00 추가모집기간 2024-03-20 08:00 - 2024-03-22 11:00

년도 학기 구분 지역 과목(강좌)명 또는 개설학교명

2024년 1학기 전체 전체 검색

페이지당 20건 표시

개설 학기	구분	지역	과목(강좌)명	운영학교명	대상 학년	대상 성별	수업기간	신청인원/정원	첨부파일	상태
-------	----	----	---------	-------	-------	-------	------	---------	------	----

전북특별자치도교육청
공동교육과정



전북특별자치도 교육청 공동 교육과정

전북특별자치도교육청
공동교육과정

학교연계 공동교육과정

수강신청 안내

학교연계 공동교육과정

대학연계 공동교육과정

목록 지도

2024년도 2학기 수강신청기간 안내

수강신청 기간: 2024-07-01 08:00 ~ 2024-07-16 18:00

추가모집 기간: 2024-08-09 08:00 ~ 2024-08-20 11:00

년도: 2024년

학기: 2학기

구분: 전체

지역: 전체

과목(강좌)명 또는 개설학교명

학교 연계

지역: 전주

과목(강좌)명 또는 개설학교명: 생명

구분: **윤리인**

지역: 전주

과목(강좌)명: **고급 생명과학**

운영학교명: **전주중앙여자고등학교**

대상학년: 3학년

대상성별: 전체

수업기간: 2024-03-30 ~ 2024-06-08
토 09:00~12:50

신청인원/정원: 12 / 13

첨부파일: 강의계획서 Ⓣ
평

전북특별자치도교육청
공동교육과정

대학연계 공동교육과정

수강신청 안내

대학연계 공동교육과정

학교연계 공동교육과정

목록 지도

2024년도 2학기 수강신청기간 안내

수강신청 기간: 2024-07-01 08:00 ~ 2024-07-16 18:00

추가모집 기간: 2024-08-09 08:00 ~ 2024-08-20 11:00

년도: 2024년

학기: 2학기

구분: 전체

지역: 전주

과목(강좌)명 또는 개설학교명

대학 연계

지역: 전주

과목(강좌)명: **한의학의 정석**

운영학교명: 우석대학교

대상학년: 1,2,3학년

대상성별: 전체

수업기간: 2024-10-19 ~ 2024-11-16
토 09:00~13:00

수강신청기간: 2024-09-28 ~ 2024-10-04

신청인원/정원: 20 / 20

첨부파일: 강의계획서 Ⓣ

상태: **개강**

수강신청

☑ 내가 배우고 싶은 과목이 개설되지 않으면?

전북온라인학교에서도 이수 가능!

전북온라인학교

학교안내 알림마당 교육활동 학습활동 학교행정 정보공개

팝업존 더보기+

- ▶ 2024년 SW교육 코딩캠프 참가 ...
- ▶ 더 특별한 전북 인성교육, 따뜻...
- ▶ 2024년 1차 학교폭력 실태조사 ...
- ▶ 2024년 가족과 함께하는 미래...

학교운영위원회 예산공개방

정보공개 수강신청안내

글로벌 인재로 자라나는 꿈의 온라인학교로 오세요.
미래의 인재가 된다

Go to School

공지사항 더보기+

- ▶ 전북온라인학교 강의실 가구류 구매 제안 안내 공고
- ▶ 2024 SW미래채움 고교글로벌챌린지
- ▶ 2024학년도 전북온라인학교 및 참여 학교 학사일정 운영 계획
- ▶ 대입 준비를 위한「All in One」진로진학포털 활용지역별 대면 화상 진학상담 신청 안내
- ▶ 2024학년도 1학기 수업 운영 계획

24.04.24 더보기+

24.04.04

24.03.29

24.03.15

24.03.12

가정통신문 더보기+ 학교 소식 더보기+

- ▶ ADHD 학생의 이해와 지원에 관한 안내 24.04.19

학사일정 더보기+

2024년 4월

일	월	화	수	목	금
	1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26
28	29	30			

전북온라인학교
홈페이지



☑ 전북 온라인 학교

사립	전주중앙여고	제2외국어	2	1	중국어 I
사립	전주중앙여고	제2외국어	2	1	중국어 I
사립	전주중앙여고	제2외국어	2	1	중국어 I
사립	전주중앙여고	제2외국어	2	2	중국어 II
사립	전주중앙여고	제2외국어	2	2	중국어 II
사립	전주중앙여고	제2외국어	2	2	중국어 II

☑ 학생들마다 시간표가 달라요!

	월	화	수	목	금
1	독서와 작문	윤리문제 탐구	영어II	운동과 건강	생물의 유전
2	미적분I	생물의 유전	공강	영어II	화학반응의 세계
3	운동과 건강	창의적 체험활동	생물의 유전	윤리문제 탐구	미적분I
4	영어II	독서와 작문	미적분I	화학	영어II
5	화학	미적분I	화학	독서와 작문	윤리문제 탐구
6	화학반응의 세계	공동 교육과정	창의적 체험활동	화학반응의 세계	독서와 작문
7	-	공동 교육과정		-	공동 교육과정

- 생명공학에 관심이 있어서 **생물의 유전** 과목을 선택했어.
- 내 진로를 충분히 더 고민하고 싶어서 **화학** 과 **화학 반응의 세계**, **윤리문제 탐구** 과목을 선택했어.
- 내가 배우고 싶은 생명과학 실험 과목이 우리 학교에 개설되지 않아서 **학교 간 공동교육과정** 으로 수강하기로 했어.

	월	화	수	목	금
1	독서와 작문	사회와 문화	영어II	운동과 건강	세계 문화와 영어
2	미적분I	세계 문화와 영어	국제 관계의 이해	영어II	세계사
3	운동과 건강	창의적 체험활동	세계 문화와 영어	사회와 문화	미적분I
4	영어II	독서와 작문	미적분I	정치	영어II
5	정치	미적분I	정치	독서와 작문	사회와 문화
6	세계사	국제 관계의 이해	창의적 체험활동	세계사	독서와 작문
7	-	-		-	국제 관계의 이해

- 정치에 관심이 많아서 **정치** 과목을 제일 먼저 선택했어.
- 나의 진로를 좀 더 고민해 보려고 **세계사** 와 **국제 관계의 이해** 과목도 선택했어.
- 내가 관심 있는 분야에서는 다양한 문화를 알고 영어를 잘하는 것도 중요할 것 같아서 **사회와 문화**, **세계 문화와 영어** 과목을 선택했어.



지금, 무엇을 해야 할까요?



☑ 2024 선택과목 일정!!!

선택과목
박람회

5월 14일

1차
수요 조사

5월 23일

2차
수요 조사

6월 20일

3차
수요 조사

7월 18일

최종 선택
연습

8월 29일
~ 30일

1,2학기
탐구 과목
나누어
선착순
모집

최종 선택

9월 5일
~ 6일

분야	계열	학과(예시)				
인문	언어문학	국어국문학과	동양어학과	서양어학과	영어영문학과	통번역학과
	인문과학	고고학과	문헌정보학과	문화재보존학과	문화콘텐츠학과	
사회	상경	경영학과	경제학과	금융보험학과	무역·유통학과	
	광고·언론	세무·회계학과	호텔·관광경영학과			
	사회	광고홍보학과	언론정보학과	정보미디어학과		
	법·행정	국제학과	사회학과	사회복지학과	심리학과	아동학과
자연	자연과학	정치외교학과	지리학과			
	생활과학	법학과	보건행정학과	행정학과		
	농학	대기과학과	물리학과	생명과학과	수학과	지질학과
공학	기계·전기·전자	천문학과	통계학과	화학과		
	정보·컴퓨터	식품영양학과	의류학과			
	건축·환경	식물자원학과	동물자원학과	원예학과	조경학과	
	화학·생명	기계공학과	미래자동차학과	자동차공학과	전기공학과	전자공학과
예술체육	음악	제어계측공학과	항공우주공학과	항공운항학과		
	미술	빅데이터학과	멀티미디어학과	소프트웨어학과	융합학과	인공지능학과
	연극	정보보안학과	정보통신공학과	컴퓨터공학과		
	체육	건축공학과	교통공학과	도시공학과	해양공학과	환경공학과
의약학·보건	의약학	생명공학과	섬유공학과	식품공학과	신소재공학과	
	보건	에너지자원공학과	재료공학과	화학공학과		
교육	미술	음악과	기악과	성악과	실용음악과	
	연극	음악과	작곡과			
	체육	공예과	디자인과	도예과	동양화과	만화·애니메이션학과
	체육	서양화과	조소과	판화과	회화과	
의약학·보건	의약학	공연영화학부	뮤지컬학과	연극영화학과	연기학과	
	보건	무용학과	사회체육학과	스포츠경영학과	스포츠지도학과	체육학과
교육	인문·사회	수의학과	약학과	의예과	치의예과	한의예과
	자연과학	간호학과	물리치료학과	응급구조학과	임상병리학과	재활치료학과
	예·체능	치기공학과	치위생학과			
교육	인문·사회	교육학과	국어교육과	사회교육과	유아교육과	역사교육과
	자연과학	영어교육과	윤리교육과	지리교육과	초등교육과	특수교육과
	예·체능	가정교육과	과학교육과	수학교육과		
	예·체능	음악교육과	미술교육과	체육교육과		

※ 출처 : 「2015 개정 교육과정 선택과목 안내서」(서울특별시교육청교육연구정보원) 발췌·재구성

진로와 적성에 따라 과목을 선택!

진로정보망 커리어넷 (career.go.kr)

CareerNet
진로정보망 커리어넷

로그인 · 회원가입 · 나의진로활동 · 통합회원아이디/비밀번호 찾기 · 사이트맵 | 알림마당



진로심리검사

진로상담

직업정보

학과정보

진로동영상

진로교육자료

꿈, 미래, 진로! 함께하는 진로정보망



초등학생



중학생



고등학생



대학생·일반



학부모



교사



커리어넷의 다양한 진로정보를 찾아보세요.

통합검색 ▼ 키워드를 입력해주세요.

검색

#디지털 기술

#신재생에너지

#모빌리티

#미래 농업

#첨단바이오

#드림레터

#인공지능

#직업탐구 별일입니다

#직업흥미검사

#직업인인터뷰

☑ 진로와 적성에 따라 과목을 선택!

유형	성격의 특징	관련 직업
현실형 (Realistic)	솔직하고 성실하다. 지구력이 있으며, 직선적이고 단순하다. 기계, 동물을 다루거나 신체 활동을 좋아한다. 하지만 교육 활동이나 치료 활동은 좋아하지 않는다.	엔지니어, 조종사, 정비사, 운동선수, 경찰, 소방관, 농업인 등
탐구형 (Investigative)	탐구심이 많고 논리적/분석적/비판적/합리적이다. 내성적이고 신중하다. 현상을 탐구하는 활동은 좋아한다. 하지만 사회적/반복적인 활동은 좋아하지 않는다.	교사, 사회복지사, 간호사, 상담사, 종교 지도자 등
예술형 (Artistic)	상상력이 풍부하고 감수성이 강하다. 자유분방하고 개방적이다. 독창적이고 개성이 강한 반면, 협동적이지 않다. 변화를 좋아하고 자유로운 활동을 좋아한다. 하지만 체계적인 활동은 싫어한다.	기자, C.E.O, 정치인, 법조인, 연출가 등
사회형 (Social)	사람들과 어울리기를 좋아한다. 이해심이 많고 남을 잘 도와준다. 감정적이고 이상주의적이다. 타인을 도와주며 봉사하는 활동은 좋아한다. 하지만 기계/도구/물질에 관련된 질서정연한 활동에는 흥미가 없다.	은행원, 프로그래머, 법무사, 세무사, 공인회계사, 공무원 등
기업형 (Enterprising)	말을 잘하고 설득적이며, 통솔력/지도력이 있다. 경쟁적이고 외향적이며, 낙관적이고 열성적이다. 타인을 설득/관리하고, 그 결과를 인정받거나 권위를 얻는 활동은 좋아한다. 하지만 관찰적/상징적/체계적 활동에는 흥미가 없다.	연기자, 작가, 평론가, 성우, 애니메이터 등
관습형 (Conventional)	정확하고 빈틈이 없으며 조심성이 있다. 변화를 좋아하지 않고 완고하다. 책임감이 강하다. 원칙에 따라 자료를 기록/정리하는 일을 좋아한다. 하지만 창의적/자율적이고 모험적인 활동은 좋아하지 않는다.	철학자, 과학자, 의료인, 심리학자, 교육학자 등

☑ 진로와 적성에 따라 과목을 선택!

신체·운동 능력	소방관, 경찰관, 운동선수, 무용가, 선장 및 항해사 등	손 재능 능력	미용사, 전통건축원, 제빵사, 항공기 정비원, 패턴사 등
공간지각력	비행기조종사, 카레이서, 무대감독, 건축공학기술자, 도시계획가 등	음악 능력	가수, 지휘자, 음반기획자, 악기제조원, 음향기사 등
창의력	연기자, 영화감독, 패션디자이너, 작가, 광고기획자 등	언어 능력	기자, 소설가, 변호사, 통역가, 심리학연구원 등
수리·논리력	회계사, 투자분석가, 변리사, 식품공학기술자, 네트워크엔지니어 등	자기성찰 능력	사회복지사, 외교관, 의사, 검사, 사회단체활동가 등
대인관계 능력	비행기승무원, 간호사, 자동차영업원, 호텔지배인, 국제회의전문가 등	자연친화력	동물조련사, 수의사, 농업기술자, 원예기술자, 환경컨설턴트 등
예술시각 능력	사진작가, 애니메이터, 플로리스트, 시각디자이너, 문화재보존원 등		

☑ 학교, 학과 탐색 -메이저맵

<https://www.majormap.net>

MAJOR MAP

학과검색

대학검색

직업검색

콘텐츠

학과라운지

마이 페이지

학과, 대학, 직업 정보가 궁금할 땐 메이저맵

538,083명이 전공을 추천받았습니다!

학과 및 대학 검색

학과검색 ▾ 경영학과



최근 검색어

통계학과 ✕

시각디자인학과 ✕

회계학과 ✕

항공운항 ✕

아동학과 ✕



메이저 학과리

재학생 선배가
생생한 학과 C



기회는 미국대학에도 있다

메이저맵 미국서비스 런칭



메이저픽

간단한 검사로 학과추천



#학과라운지

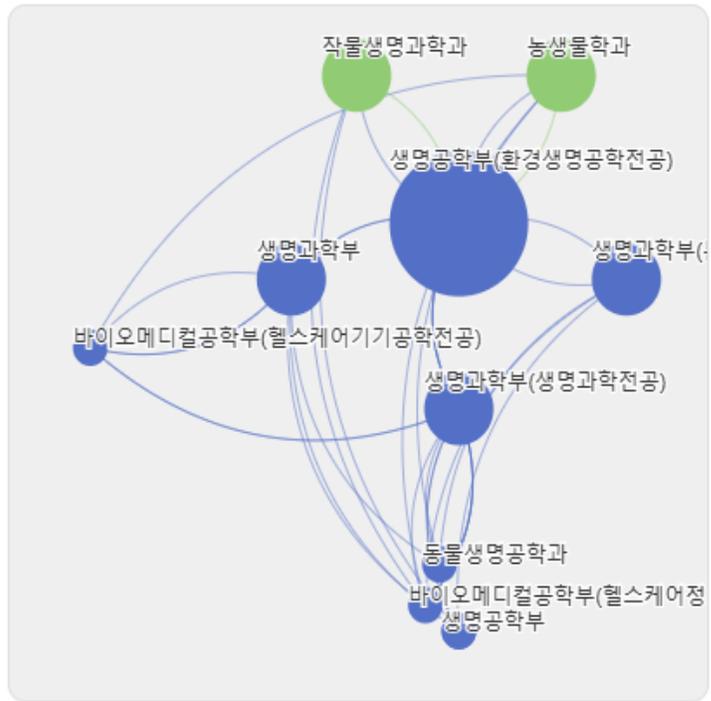
대학생이 알려주는 학과 이야기

☑ 학교, 학과 탐색 -메이저맵

학과 커리큘럼 워드 클라우드



전북대학교 내 유사한 학과



- 1 생명과학부 >

- 2 생명과학부(생명과학전공) >

- 3 작물생명과학과 >

- 4 농생물학과 >

- 5 생명과학부(분자생물학전공) >

☑ 학교, 학과 탐색 -메이저맵

선택교과

전체

기초과목

탐구과목

기타과목

진로과목 수학 기하

진로과목 과학 화학II

진로과목 과학 생활과 과학

진로과목 기술가정 공학 일반

전문교과 과학 고급 수학I · II

전문교과 과학 화학 실험

전문교과 과학 생명과학 실험

전문교과 과학 융합과학탐구

전문교과 과학 생태와 환경

진로과목 수학 수학과제 탐구

진로과목 과학 생명과학II

진로과목 과학 융합과학

전문교과 과학 심화수학I · II

전문교과 과학 고급 화학

전문교과 과학 고급 생명과학

전문교과 과학 정보과학

전문교과 과학 과학과제연구

진로진학 정보 -대학어디가

대입정보포털 (adiga.kr)

adiga

검색어를 입력해주세요



로그인 | 회원가입 | 사이트맵



직업정보



대학정보



학과정보



전형정보



대학성적분석



학생부입력



대입상담



메뉴편집



대입 원서접수가 처음이라면?
대학으로 가는 길 편리하고 안전한 시스템
표준 공통원서접수 가이드

2 / 8

만나서 반가워요!

로그인

아이디찾기 | 비밀번호 찾기 | 회원가입

성적분석 진로정보

학생부,수능/모의고사 성적을 원하는 전형조건으로 분석해 드립니다.

STEP1

학생부/수능/모의고사 성적선택

학생부 성적입력 >
수능/모의 성적입력 >

STEP2

분석하고 싶은 대학/학과/전형선택

대학검색 > 학과검색 >
전형검색 >

STEP3

성적분석 결과분석

성적분석 결과확인 >
대학별 내 점수확인 >

STEP4

상담안내 대입상담

온라인대입상담 >

대입 정보

대입정보매거진 더보기 < >

2024 October vol.128
대입정보매거진 NOW
대학입학 정보를 한눈에 받아보세요!

대학어디가TV 더보기 < >

성적입력 가이드



초보자 가이드



표준공통 원서접수 가이드



☑ 진로진학 정보 -대학어디가

대입정보포털 (adiga.kr)



① 진로와 적성에 따라 과목을 선택!

학문 분야	모집단위(5개대학)		핵심과목		권장과목	
			수학교과	과학교과	수학교과	과학교과
수학	경희대	수학과, 응용수학과	수학 I 수학 II 미적분 기하	-	확률과통계	-
	고려대	수학과, 수학교육과				
	성균관대	수학과, 수학교육과, 통계학과				
	연세대	수학과, 응용통계학과				
	중앙대	수학과				
컴퓨터	경희대	소프트웨어융합학과 컴퓨터공학부 인공지능학과 컴퓨터공학부 컴퓨터공학과	수학 I 수학 II 미적분 기하	-	확률과통계 인공지능수학	-
	고려대	데이터과학과, 사이버국방학과 스마트보안학부, 컴퓨터학과				
	성균관대	소프트웨어학과, 컴퓨터교육과				
	연세대	IT융합공학과, 인공지능학과, 컴퓨터과학과				
	중앙대	AI학과, 산업보안학과, 소프트웨어학부, 예술공학부				



※ 본 교재 광고의 수익금은 콘텐츠 품질개선과 공익사업에 사용
 ※ 모두의 유망(medi.com)을 통해 대입고민을 신속하게 해결

학생

교사

학부모

**변화 속에서
 변화를
 만들어
 갑니다!!**

☑ 2022 개정 교육과정

