교육공동체·지역사회와 함께 학생들이 성장하는 학교

광주중앙고등학교

GWANGJU JUNGANG HIGH SCHOOL

광주중앙고등학교
GWANGJU JUNGANG HIGH SCHOOL

[12778] 경기도 광주시 역동로 63번길 1
교무실 031)799-7400 **팩스** 031)799-7381
행정실 031)799-7306 **팩스** 031)799-7382
홈페이지 : https://gjja-h.goegh.kr

자율형 공립고 2.0

교육공동체·지역사회와 함께 학생들이 성장하는 학교

광주중앙고등학교

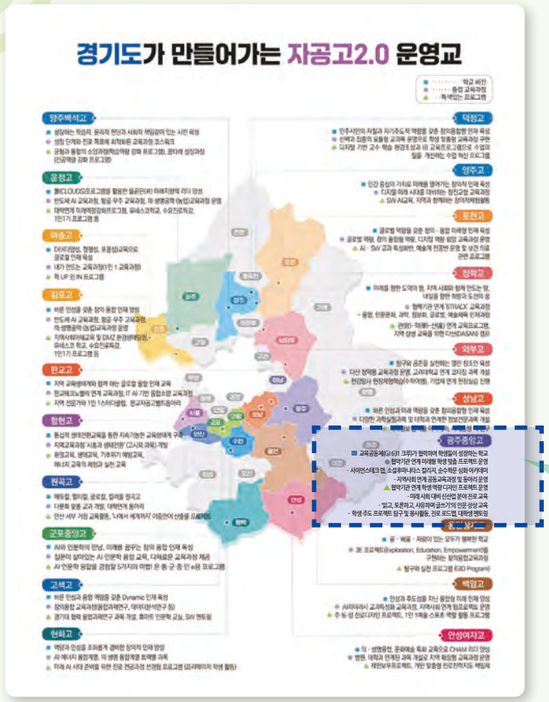
GWANGJU JUNGANG HIGH SCHOOL



광주중앙고등학교
GWANGJU JUNGANG HIGH SCHOOL

교육부 자율형공립고 2.0 선정

(25.3.1.~30.2.28./예산 지원 및 교육과정 등 행·재정적 자율성 부여)



광주중앙고

■ **교육공동체(GJ 631 크루)가 협력하여 학생들이 성장하는 학교**

● **협약기관 연계 미래형 학생 맞춤 프로젝트 운영**
- 사이언스테크 랩, 소셜후마니타스 칼리지, 순수학문 심화 아카데미
- 지역사회 연계 공동교육과정 및 동아리 운영

▲ **협약기관 연계 학생 역량 디자인 프로젝트 운영**
- 미래 사회 대비 신산업 분야 진로 교육
- '읽고, 토론하고, 사유하며 글쓰기'의 인문 상상 교육
- 학생 주도 프로젝트 탐구 및 봉사활동, 진로 로드맵, 대학생 멘토링

교육비전 — 교육공동체(GJ631크루)가 협력하여 학생들이 성장하는 학교

교육목표 — Growth ⊕ Join을 통한 광주중앙고 인재 양성

핵심역량

- 상호협력·소통능력 (Collaboration & Communication)
- 비판적 사고력·창의력 (Critical thinking & Creativity)
- 인성·인류애 (Character & Compassion)

중점교육활동

학력 격차 해소	미래형 교육과정	학생 맞춤형 진로 교육	인성 교육	지역교육력 제고
• 학생 맞춤·참여형 수업 • 학생맞춤형 성장과정중심평가 • 최소 성취수준보장 • 기초 학력 보장	• 2022 개정교육과정·고교학점제 기반 교육과정편성·운영 • 일반·특성 융합교육과정 편성·운영	• 학생맞춤 자공고 특색프로그램 (Science Tech Lab, Social Humanitas College 등 운영) • 학생성장동아리 운영 • 학생주도 프로젝트 및 학습동기 프로그램 운영	• 독서프로그램 생각의 서재 운영 • 인문상상캠프 운영	• 지역연계 프로그램 운영 • 공동교육과정 운영 • 지역과의 협력사업 운영

기대하는 우리의 변화와 성장

원도심의 열악한 교육환경	1.교육 여건 개선으로 학력 격차 해소
교육과정 획일화 단순화	2.미래형 교육과정 편성·운영 및 학생 맞춤형 교육
맞춤형 진로 교육 필요	3.맞춤형 진로진학으로 학생 꿈찾기
지역 인재 유출	4.역량·인성교육으로 지역 인재 육성
미진한 교육협력	5.지역·대학 연계교육 활성화로 교육력 제고

기관별 주요 **협약 내용**

지자체 및 산하기관 연계 프로그램

광주시청

- 지자체 매년 학교예산 총액 지원
- 학교 협약 운영위원회 위원으로 활동
- 광주시지원 공동교육과정운영 및 지원
- 예술문화활동 진흥
  : 광지원농악전수관
  국악공유학교 운영

광주시 청소년 수련관

- 소인수강좌 및 공동교육과정 지원을 통해 교육과정의 스펙트럼 확장
- 학교에서 제한된 기관의 실습실 공유
- 대학생 진로 멘토링 지원
- 동아리 활동 지원
- 프로그램: 로봇, 어플, NFT, 코딩, 스마트팜 등

광주시 문화재단

- 문화예술 교육 지원
- 지역특화 문화 탐색
- 인문학 강좌 지원
- 강사 지원

학생 맞춤형 교육과정 운영에 필요한 **다양한 교수·학습방법 적용을 위한 지원**
지역 교육 · 문화 자원 활용 미래형 교육과정을 운영할 수 있도록 **인적 · 물적 인프라 지원**

협약 대학 연계 프로그램

대학	협약 내용
가천대학교	• SW 중심 사업단 지원으로 아두이노, 자율주행 로봇을 활용한 사이언스테크랩 프로그램 운영 지원
단국대학교	• 사범대 진학 희망 학생 특화 프로그램 지원 • 기초학력 학습 지원 학생을 위한 멘토 활동 • 교육봉사활동 및 교육실습생 관련 협력 학교로서의 지원 • 차세대디스플레이 혁신융합대학 융합연구소 지원 학생 탐구 프로젝트 활동 실시 • 차세대디스플레이 혁신융합대학 융합연구소 탐방 • 단국대학교 과학교육과 교수 및 대학생의 특강 및 멘토링 운영
동서울대학교	• 실습 위주의 심화 탐구 프로그램 제공 : 드론, 자율주행, 건축, 디자인, 게임콘텐츠 등 • 첨단 설비를 갖춘 메이커스페이스실 공유 • 중국글로벌비지니스학과에서 경제학 분야 교수 특강 운영
서울장신대학교	• 상담심리학과 교수가 파블로프 동아리 활동 지원을 통해 또래 상담 운영 지원 및 개인심리검사 및 검사해석 지원 • 실용음악과 교수 및 대학생이 뮤즈 동아리 활동 지원을 통해 보컬 레슨 및 악기 연주 멘토링 • 사회복지시설과 함께 봉사활동 및 사회복지 체험 • ESG 관점에서 환경 및 민주시민 교육 지원
을지대학교	• 보건 및 간호 계열 진학 학생들을 위한 특화 프로그램 지원 • 응급구조학과 교수 특강 운영
ICT폴리텍 대학	• 사이언스테크랩 프로그램 중 인공지능 기반 소프트웨어 설계 프로그램지원, 아두이노 3D프린팅 프로그램 지원을 위해 교수 특강 운영

다양한 학생 **맞춤형 프로그램**

학생 중심 미래형 교육과정 편성·운영

- 소인수 선택과목, AI, 디지털 등 4차 산업혁명 교과의 편성·운영
  ↳ 인공지능 기초, 데이터 과학, 창의 공학 설계, 발명과 메이커 등
- 대학 협약을 통한 우수 강사진 확보로 소인수 선택과목, 특강 강좌 등 개설
  ↳ 사이언스테크랩, 소셜후마니타스 칼리지 프로그램, 진로로드맵 특강
- 재정 확보를 통한 소인수 선택과목, 방과후 강좌 개설을 통한 학생 과목 선택권 보장
- 심미적 역량을 함양하기 위한 예술 교과 확대 편성
  ↳ 음악 연주와 창작, 미술 창작, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평, 드로잉, 음악 이론 등
- 프로젝트 중심의 수업 개설
  ↳ 로봇과 공학세계, 도시의 미래 탐구, 매체 의사 소통, 기후변화와 지속 가능한 세계, 융합과학 탐구 등

교육과정 - 수업 - 평가 - 기록의 일체화를 위한 다양한 학생 맞춤형 교육과정 운영

에듀테크 활용 진로설계 역량 함양 프로젝트 활동	교과 내용의 이해를 바탕으로 한 심화 탐구역량 강화 활동	학생 진로 연계 자기 주도적 학습 능력 및 심화 탐구 학업 역량 강화	학생 자신의 흥미, 특기, 진로 연계 학생 주도 봉사활동 계획 및 추진
▼	▼	▼	▼
스마트 기자재를 활용한 에듀테크 활용 수업의 활성화	1, 2 학년 융합탐구 프로젝트 활동, 3학년 창의키움 프로젝트 활동	1,2학년 진로탐구 프로젝트 활동	학생주도 프로젝트 봉사활동, 학생중심 동아리 활동

진로 특화 프로그램

- 신입생을 대상으로 한 진로 탐색 프로그램 운영
- 협약 대학과 함께 하는 계열별 진로심화 프로그램 운영
  – 사이언스테크랩, 소셜후마니타스 칼리지 프로그램
- 프로젝트형 수업을 통한 진로 역량 강화 프로그램
- 학생, 학부모, 교사가 함께 하는 진로 코칭 프로그램
- 전문가 초빙 진로진학 개인 맞춤형 컨설팅 운영
- 학년 맞춤형 진로 맞춤 프로그램 진행

1학년
학교생활 적응과 과목선택,진로지도
▼
2학년
전공별 탐구 안내와 학과 및 대학선택
▼
3학년
진학 역량강화와 진로효능감 향상

인성 함양 프로그램

- 1인 1악기, 1인 1스포츠를 통한 예술–체육 활동 활성화
- 학급 특색 프로젝트를 통한 공동체 활동 강화
- 학생 주도 프로젝트 봉사활동 강화
- 상담 및 교육복지지원 활동을 통한 심리·정서 지원 프로그램 강화

기본 시설 및 교사 시설 현황

관리실	18실	**지원실**	6실
교과교실	48실	**학생복지실**	17실
특별교실	5실	**부속실**	3실
기숙사	미래관(남학생), 청운관(여학생) / 수용인원: 270명		

교육여건 개선 계획

- 그린스마트미래학교 및 공간재구조화 사업 11개실 증축
- 도서관, 음악실, 미술실, 메이커스페이스, 멀티미디어실, 스터디룸 등 추가 확보
- 모든 교사동 공간재구조화 사업을 통한 리모델링 완료
- 다양하고 유연한 학습공간 조성 및 교수학습공간의 전면적 재배치

디지털 기반 스마트 학습 환경 구축

- 스마트기기 예산 확보(19억) 디지털 기반 교육환경 조성(전자칠판 등 교실 디지털화)
- 교실 첨단화로 디지털 교과서 활용 수업 및 학생 맞춤형 수업 구현
- 스마트교실 구축안

구 분	성 격	세부 품목
교수학습 공간	스마트 교실 (기본)	전자칠판, 전자교탁 등
	스마트 교실 (추가)	미러링시스템, 실물화상기, 기타정보화 기기 등
	능동형 스마트 교실	전자칠판, 전자교탁, 미러링시스템, 스마트TV, 기타정보화기기, 태블릿충전보관함, 무선AP, 등
교수학습 지원공간	메이커 스페이스, 컴퓨터실	전자칠판, 전자교탁, 무선AP 등
	메이커 스페이스	3D펜/프린터, 레이저커팅기 등
	멀티미디어 콘텐츠 제작실 (유튜브실등)	HD카메라, 스탠드, 스크린, MATRIX SWICHER, FLUX LIGHT 등
생활 및 복지 지원공간	VR수업교실	VR기기(개별), VR스포츠 시스템, 무선AP 등
	공용공간 (홈베이스)	마이크, 믹서, AMP, 대형TV 등


도서관


홈베이스


전자게시판


스터디룸

미래형 과학실 구축

광주중앙고 과학실


물리지구과학실


화학생명과학실

안전하고 쾌적한 학습환경

- 남학생, 여학생 별도로 분리된 건물에서 운영되는 기숙사 - 미래관(남학생), 청운관(여학생)
- 초고속 무선인터넷망 구축
- 기숙사생을 위한 학년별 진로 컨설팅
- 소그룹 프로젝트 맞춤 학습 공간 활용
- 매월 급식만족도 조사 실시 후 의견 반영
- "의사소통역량 쑥 공동체역량 쑥" 기숙사 학생자치
- 학습실 자습 종료(23:10) 이후 추가학습실 운영(평상시 ~1:40/ 시험기간 ~3:30)

기숙사 입사 전형

	선발기준
일반전형	학교 내신 70% + 서류(학업계획서, 자기소개서, 지원동기, 학업계획서) 및 면접
특별전형	원거리 통학 학생
	사회적 배려 대상 학생

기숙사 시설


청운관 전경


청운관 학습실


청운관 추가학습실


미래관 전경


미래관 숙소


미래관 추가학습실

01

교육과정과 평가제도가 바뀌어도 **흔들림 없는 올바른 교육**을 이끌어 갑니다.

자기주도적 학습 능력 신장

- 온라인 학교생활기록부 관리 프로그램을 이용한 교과, 창의적 체험활동, 방과후 등 학교 생활 스펙 관리를 통해 자기주도적 진로설계역량이 신장됨
- 꿈과 끼를 키우는 행복한 진로 학습 코칭을 통한 자기주도학습 원리 습득 및 학습의욕 고취
- 배움동행멘토링과 또래 멘토링을 통해 틈새 스터디로 학습의 효율성과 효과 극대화 및 면학 분위기 조성
- 여러 분야에서 다양한 대회를 개최하여 학생들의 수상 기회 확대

교과융합, 진로융합 프로젝트 운영

- **학생 자율적 계획과 운영** 공강시간을 활용한 프로젝트 팀별 연구 주제 설정 및 탐구 과정 설계
- **스스로 키워가는 학업 역량! 진로 역량!** 희망 진로, 관심 교과와 연계한 프로젝트 활동을 통해 자기주도 학습 역량, 의사소통 역량, 공동체 역량 및 교과 역량 강화
- **교사와 학교의 든든한 지원** 협업자로서의 교사의 참여와 지도, 실습비·결과물 제작비 등 학교 예산 지원
- **학생주도 프로젝트 발표회 개최** 활동성과 공유, 성취감 고취, 진로 탐색 기회 제공, 학생부 종합 전형 대비

	참가 인원	세부 운영 내용
1학년	총 217팀	**진로탐구 프로젝트(1학기), 융합탐구 프로젝트(2학기)** 비대칭적 원가형태에 대한 연구 동향 분석, AI와 교육의 미래 방향성, 미니 스타트업 경영 게임 만들기, 아두이노를 이용해 주변 상황을 감지해 작동하는 LED 가로등 만들기, 파이썬 코드를 이용한 유체역학(카르만 볼텍스) 시뮬레이션, 마르크스 갈등론 관점에서 본 현대 한국 노동법의 구조적 한계와 약자 보호 강화 방안 등
2학년	총 234팀	**융합탐구 프로젝트(1학기), 진로탐구 프로젝트(2학기)** 넛지 아이디어로 세상 바꾸기, 매체를 통한 모방범죄 사례 분석 및 법 제정, 도시계획과 방송미디어의 역할, 예술 & 연극 - 춤과 연극을 융합한 뮤직비디오 제작, 중증외상환자에게서 나타나는 두부손상 고찰, 코아세르베이트 탐구, 머신러닝기반 환자 상태 예측 및 의료로봇 프로그래밍, 지구 온난화에 대비할 수 있는 건축물의 원리 탐구, 간호의 눈으로 본 텔로미어: 환자 회복과 세포 노화의 연결고리 등
3학년	총 32팀	**창의키움 프로젝트** 양자구속 효과를 이용한 그래핀 생산 방식 제안, 광고 속 스토리텔링의 중요성, 키오스크 UI의 문제점, 세포막을 매개로 하는 확산과 투과성을 관찰하는 실험, 자동 방향제 분사 시스템 구축, 졸업을 주제로 한 자작곡 기반 뮤직비디오 제작, 경영지식과 투자성과 간의 상관관계, 노인을 위한 스마트 빌딩, 컴퓨터 쿨링팬 효율성 탐구, 새로운 화폐 만들기 등


양자구속효과를 이용한
그래핀 생산방식 제안 발표 모습


프로젝트 발표
실시간 영상 송출 모습



진로탐구프로젝트
'학사모'팀 발표 모습


프로젝트 발표회
심사 모습



학생주도 프로젝트 봉사활동

학생주도 프로젝트 봉사활동이란?

- 학생 개인 또는 모둠이 스스로 봉사활동의 목표를 정하고 계획을 수립하여 과제를 실시하고 그 결과를 평가하는 실천을 통한 학습 과정
- 상급학교 진학 시 학교봉사활동 실적은 제공하나, 개인봉사활동 실적은 제공하지 않게 되면서, 학교봉사활동으로 인정되는 학생주도 프로젝트 봉사활동의 중요성 부각

2025 운영 현황 : 총 75개 팀 프로젝트 봉사활동 중

프로젝트 봉사활동명	
수어 사용 청소년을 위한 진로소개 영상 제작하기	워드 와이즈 영어 교육 봉사단
미세플라스틱 흡착 효율 높은 마스크 제작 및 배부	책갈피 학습 멘토링(차근차근 성장 멘토링)
건강한 식문화 정착을 위한 급식 개선 캠페인	우리 환경을 바꾸는 열쇠, 과학과 실천
역사를 잇는 아이들과 함께하는 역사의식 향상 캠페인	스스로 생각하고 함께 성장하는 학습 나눔 봉사단
미디어 폴리스로 학교 범죄 아웃	학교폭력 예방을 위한 방범대 활동
실생활 불편함 개선을 위한 발명 프로젝트	그 외 64개 팀


프로젝트 봉사활동 1



프로젝트 봉사활동 2


프로젝트 봉사활동 3

체육 프로그램

- **최적의 체육활동 환경** 인조잔디 축구장(운동장), 풋살구장, 농구장, 체육관
- **다채로운 체육행사** 체력증진 한마당 축제, 교내 스포츠클럽, 반대항 스포츠대회 운영
- **맞춤형 스포츠 프로그램** 아침, 점심, 방과후를 이용한 다양한 교내 스포츠클럽 운영
- **각종 대회 출전** 광주시장기, 연합회장기, 시의장기, 교육장배 학교스포츠클럽 대회
- **자율적 건강증진 활동 장려** 학교 숲 및 산책로 등 학교체육시설 개방
- **기초체력증진 프로그램 운영**


체육대회 1


체육대회 2


축구리그전

02

학생이 설계하고 꾸며나가는
꿈과 끼를 키워주는 동아리 활동!
수시로 대학가자!

관심 분야에 따라 다양한 동아리 개설과 운영
전통 있는 학생중심동아리를 통해 선후배간의 도제교육 활성화
2025년 기준 정규동아리 70, 자율동아리 11개

동아리명	분야	주요 활동
파블로프	인문학	인간 심리 분석 및 탐구
아르페지오	예술	연극의 이론과 실습, 공연 기획
미남미녀	예술	색채, 미술 문화 연구 및 전시회 탐방
뮤즈(밴드부)	예술	음악 행사 기획 및 공연
메타랩	융합 예술	인문, 예술, 미디어 분야 융합하여 컨텐츠 제작
방송반	미디어	학교 방송 관련 행사 참여, 영상 제작 및 편집
스타	체육	체육활동을 통한 건강 증진 및 스포츠맨십 함양
파워	체육	무용 및 학교 행사 공연
경제 로스쿨	법•경제	경제, 경영, 법과 관련된 주제 탐구와 문제 분석
발사	사회	사회 문제 토론 및 발표
과학탐구수사 동아리	과학	법과학의 원리 및 과학적 수사 기법 탐구
피직대학	과학	물리 및 공학 분야 탐구
바이온 실험실	과학	생명 과학, 화학 주제 탐구
기계공학탐구반	공학	주변에 사용되는 기계의 자동화 관련 내용을 탐구함
소스코드	기술	언어 코딩을 활용한 게임 및 애플리케이션 개발
메카플라이에스	기술	반도체, 드론 기술 탐구 및 운전 정비
힐링 터치	의료보건	의료 보건 관련 탐구
또래상담 솔잎	봉사	또래 상담과 학교폭력 예방
인터랙트	봉사	분야별 봉사 기획 및 수행
그 외 62개 동아리		


뮤즈 (밴드부)


소스코드


방송반


아르페지오

03

고교학점제 선도학교로
교육과정에 대한 이해와
선택의 기회 확대!



교육과정설계 박람회

- 고교학점제 설명
- 신입생 과목선택 가이드북 제공 및 설명
- 선택과목 부스 체험
- 선배들과 함께 하는 과목 탐색
- 졸업생 선배의 멘토링 특강

신입생 과목선택 가이드북

- 진로희망에 따른 학업 계획표 작성을 통한 학업 설계
- 교육과정 편제표
- 과목선택 시 유의사항
- 수능 과목 및 정시 고려사항
- 학년별 선택 개설 교과목 안내
- 계열별 학과 등에 대한 안내


고교학점제 설명회 모습



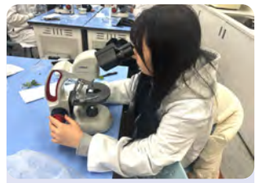
교육과정박람회 안내판


재학생 선배와 함께 과목탐색



공동교육과정

고급 물리학	지구과학 실험	인공지능 수학	식품과 영양
화학 실험	정보과학	보건 간호	국제 경제
생명과학 실험	응용 프로그래밍 개발	공중 보건	체육 전공 실기 응용


공동교육과정 1


공동교육과정 2


공동교육과정 3

고교학점제 선도학교로
교육과정에 대한 이해와 선택의 기회 확대!

2026학년도 신입생 교육과정

과목 선택권 확대로 진로 및 흥미 관련 교과를 다양하게, 심화하여 학습이 가능한 교육과정 편성

1학년

교과영역	과목
기 초	공통국어, 공통수학, 공통영어, 한국사
탐 구	통합사회, 통합과학, 과학 탐구 실험
체육·예술	체육, 미술 ↔ 음악
기술·가정/정보	기술·가정 ↔ 정보

2학년

교과영역		과목	필수/선택
기초/체육	1학기	문학, 대수, 영어 Ⅰ , 스포츠 문화	필수
	2학기	독서와 작문, 미적분 Ⅰ , 영어 Ⅱ , 스포츠과학	필수
기초/탐구	1학기	언어생활 탐구, 기하, 미디어 영어 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 윤리와 사상 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	택4(3학점)
	2학기	문학과 영상, 인공지능 수학, 세계 문화와 영어 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행 정치, 경제, 현대사회와 윤리, 역학과 에너지, 물질과 에너지 세포와 물질대사, 지구시스템과학	
예술	1학기	음악 연주와 창작, 미술 창작	택1(2학점)
	2학기	음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평	
기술·가정/정보/제2외국어	1학기	인공지능 기초, 로봇과 공학세계, 일본어, 중국어	택1(3학점)
	2학기	데이터 과학, 창의 공학 설계, 심화 일본어, 심화 중국어	

3학년

교과영역		과목	필수/선택
기초/체육	1학기	화법과 언어, 확률과 통계, 영어 독해와 작문 스포츠 생활1	필수
	2학기	스포츠 생활2	필수
기초/탐구/예술/체육	1학기	주제 탐구 독서, 미적분Ⅱ, 심화 영어, 여행지리 세계유산 탐구, 법과 사회, 사회문제 탐구 인문학과 윤리, 국제기구와 과학 기술 협력 전자기와 양자, 화학 반응의 세계, 생물의 유전 행성우주과학, 기초 체육 전공 실기, 드로잉, 음악 이론	택5(3학점)
	2학기	매체 의사소통, 수학과제 탐구, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어 기후변화와 지속가능한 세계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 국제 관계의 이해, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구 과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구 운동과 건강, 미술 이론, 음악과 미디어	택8(3학점)
정보/제2외국어/한문/교양	1학기	지식재산일반, 정보과학, 일본어 회화, 중국어 회화, 인간과 심리, 교육의 이해, 보건간호	택1(3학점)
	2학기	발명과 메이커, 소프트웨어와 생활, 일본 문화, 중국 문화, 생태와 환경, 논술, 인체 구조와 기능	



고교학점제 선도학교로
교육과정에 대한 이해와 선택의 기회 확대!

자율형 공립고 2.0 특색프로그램

학생 수요 반영 및 지역자원 연계를 통한 다양하고 심층적인 자공고 특색프로그램 운영으로 학교생활기록부의 차별화 도모

운영 프로그램

운영 분야		운영 주제
ACE프로그램	소셜 후마니타스 칼라지	거시경제 탐구 생활
		형사모의재판(전남대학교 법학전문대학원 연계)
		인권의 눈으로 본 역사
		빅데이터 산업의 비판적 이해(한국체육대학교 연계)
	사이언스 테크 랩	생물막 정량 분석을 통한 항균성 탐구(단국대학교 사범대학 연계)
		화학 반응과 물질 분석 실습 (연구소 연계)
		피지컬 컴퓨팅을 활용한 문제 해결 프로그래밍 (가천대학교 연계)
		아두이노 3D프린팅의 만남(ICT 폴리텍 대학 연계)
		인공지능 기반 소프트웨어 설계(ICT 폴리텍 대학 연계)
	순수 학문 심화 아카데미	한반도 생태 탐사 (국립생물자원관 연계)
		한탄강 지질 답사 (한탄강 지질공원센터 및 연천군 연계)
		천문 캠프(천문학 입문)
		코스모스 아카데미(천문학 심화, 경기과학고 지원, 송암스페이스센터)
		암호 속 수학(단국대학교 수학교육과 연계)
	인문 상상 캠프	저자와의 대화(변호사 특강, 의사 출신 작가 특강)
		인문·자연 독서 토론 캠프(인문과 자연 분야 각 20명씩 운영)
다문화학생 맞춤형 성장단계별 교육지원		이주 배경 청소년 대상 멘토링
		중도입국자녀, 다문화 학생 한국어 교실 운영
인문 독서 프로그램		광주도서관 지원 : 틈새 독서 프로그램 「책, 영상의 세계를 열다」운영
		읽고, 만들고, 나누는 디지털 북로드 운영
		학생 주도성 책 읽기 : 틈새 독서 프로그램 「생각의 서재」운영
		책 쓰기 중점학교 운영 : 「사유와 기록」 프로젝트 운영
미래 사회 대비 신산업 분야 진로 교육 프로그램		미래식품 창업 부트캠프 : 베이커리 입문반 운영
		음료 문화와 창업 실습
		3D 프린터와 기계설계
지역자원 연계를 통한 융합교육 프로그램		서울장신대학교 연계 실용음악과 교수와 함께 하는 학교 예술 동아리 '뮤즈' 활동 지원 서울장신대 상담심리학과 연계 학교 심리 동아리 '파블로프' 활동 지원 광주시 청소년 수련관 지원 대학생 진로 멘토링
중학생 (예비 고등학생)을 위한 Soft bridge camp)		가천대학교 SW중심사업단 연계 프로그램 운영(2025.11.4.)



고교학점제 선도학교로
교육과정에 대한 이해와 선택의 기회 확대!

운영 분야	운영 주제
방과 후 수업	1학년 문학 고1 기출 문제 풀이
	구문독해와 어법 기본반
	배드민턴
	물리학 I 문제풀이반
	수학1 기본개념반
	언어와 매체 실력 향상반
	수능현대문학 기출내품에
	한국사 걱정하지마
	수학2 기출 풀이
	수능 영어독해 연습
	영포자를 위한 수능 생존 영어
	수능 지1을 지원해
	비문학 고1 모의고사 기출문제 풀이
	언어와 매체 내신 수능 통합 대비반
	비교 영문법으로 잡는 고교 필수 영문법
	수학II 개념 다지기

자공고 교육 활동


피지컬컴퓨팅



한반도 생태탐사


천문캠프


글로 도서관을 짓다



작가와의 만남


베이커리 입문반


거시경제탐구생활


한탄강 지질답사

04 진로와 진학의 공존

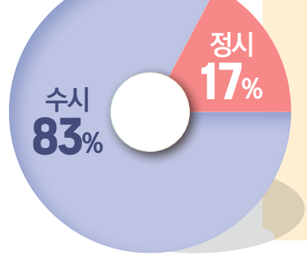
진로와 학생부 종합전형을 위한 다양한 프로그램

- 경기도교육청 학생부 종합전형팀과 함께하는 종합전형 특강 실시(연 3회)
- 대학생 멘토와 함께하는 1:1 진로심화 프로젝트 탐구 보고서 프로젝트
- 한국대학교육협의회, EBS대표강사와 함께하는 진로진학 특강(학년 별 3회)
- 대학 교수진과 함께하는 계열별 진로 심화 특강 진행(단국대 사범대, 가천대 공과대)

학부모와 학생을 위한 진로진학 상담프로그램 제공

- 한국대학교육협의회 선생님과 함께하는 차별화된 1:1 진로진학 심화 컨설팅 제공(연 2회)
- 입학사정관 초청 특강 진행
- 면접을 위한 다양한 면접 프로그램과 상시 모의면접 진행
- 전문적인 진로상담교사와 학부모, 학생 상시 상담, 의치약한수 학생들을 위한 심화 상담 진행
- 정시 준비 학생들을 위한 과목 선택 및 모의고사 기반 정시 지원 가능 대학 상시 상담진행

대학 입시 전략 다양화를 통한 교육성과



2025년도 - 4년제 대학 총 327명 합격

- 수시 서울대 2명, 연세대 4명, 고려대 4명, 서강대 2명, 성균관대 1명, 한양대 6명, 서울과학기술대 1명, 중앙대 4명, 경희대 7명, 한국외국어대 3명, 서울시립대 2명 등 서울권 4년제 대학 71명, 총 272 명 4년제 대학 합격
- 정시 서울대 1명, 성균관대 1명, 한양대 1명, 동국대 1명 등 총 55명 4년제 대학 합격

2024, 2025, 2026학년도 3년 연속 카이스트 합격생 배출

05

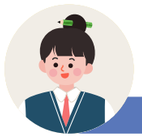
행복한 학교, 자랑스러운 학교!
광주중앙고 재학생과 졸업생의
추천사

재학생 추천사



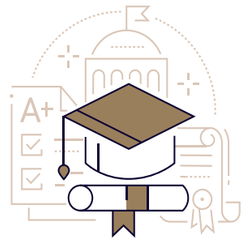
김○석

안녕하세요. 저는 현재 광주중앙고에 재학 중인 김○석이라고 합니다. 여러분이 곧 맞이하게 될 고등학교 생활은 단순히 학문을 배우는 시간이 아니라, 앞으로 사회로 나아가기 위한 중요한 준비의 시간이라고 생각합니다. 그래서 저는 고등학교 선택이 대학교 선택만큼이나 신중해야 한다고 믿습니다. 그리고 자신 있게 말씀드릴 수 있습니다. 광주중앙고등학교는 여러분의 마지막 학창 시절 3년을 가장 값지고 의미 있게 만들어 줄 학교입니다. 우리 학교는 자율형 공립고로 새롭게 도약하면서, 우수한 교사와 다양한 교육 프로그램을 갖추게 되었습니다. 넓고 쾌적한 교정과 새롭게 단장된 시설 속에서 학생들은 자유롭고 활기찬 배움의 환경을 누릴 수 있습니다. 또한 진로를 탐색 중인 학생에게는 폭넓은 기회를, 이미 방향이 정해진 학생에게는 깊이 있는 성장을 제공합니다. 광주중앙고등학교는 학업뿐만 아니라 학생들의 재능을 마음껏 펼칠 수 있는 무대이기도 합니다. 다양한 동아리 활동, 학생 주도 캠페인, 프로젝트 봉사활동을 통해 사회의 일원으로서 책임감을 배우고 타인을 이해하며 함께 성장할 수 있습니다. 이러한 경험은 단순한 지식을 넘어, 자신만의 꿈과 가능성을 발견하는 소중한 과정이 될 것입니다. 여러분을 진심으로 환영하며, 곧 중앙고 교정에서 함께하게 될 날을 기다리겠습니다. 감사합니다.



한○리

안녕하세요. 저는 광주중앙고등학교에 재학 중인 한○리라고 합니다. 우리 광주중앙고는 자율형 공립고등학교로서, 학생들의 성장을 적극적으로 지원하는 다양한 프로그램과 활동이 활발히 운영되고 있습니다. 학업에 도움이 필요한 학생들을 위해 방과 후 수업이 체계적으로 이루어지고 있으며, 아침과 저녁 시간을 활용한 '틈새 스터디'와 '야간 자율학습'도 잘 정착되어 있습니다. 이러한 프로그램들은 단순한 공부를 넘어, 스스로 학습하고 계획하는 힘을 기를 수 있도록 돕고 있습니다. 또한 우리 학교는 넓고 쾌적한 캠퍼스 환경을 자랑합니다. 점심시간이나 쉬는 시간에 산책을 하거나 친구들과 담소를 나누기에도 좋은 공간이 마련되어 있습니다. 학교 내 매점에서는 잠깐의 휴식과 함께 간식을 즐길 수 있어, 학생들이 바쁜 일상 속에서도 작은 여유를 느낄 수 있습니다. 저는 광주중앙고에서 다양한 활동을 경험하며, 매일 새로운 꿈과 목표를 향해 나아가고 있습니다. 학생 한 사람 한 사람의 성장을 응원하고, 더 나은 내일을 준비할 수 있게 해주는 학교, 그곳이 바로 광주중앙고등학교입니다. 여러분도 이곳에서 소중한 학창 시절을 보내며 자신의 가능성을 마음껏 펼쳐보시기 바랍니다. 광주중앙고에서 여러분을 기다리겠습니다. 감사합니다.



졸업생 추천사



신○준 / 서울대학교 첨단융합학과 (2025졸업생)

안녕하세요. 광주중앙고 졸업생 신○준입니다. 광주중앙고에서의 3년은 제게 즐거움과 성장을 함께 안겨준 시간이었습니다. 좋은 친구들과의 만남은 제가 한 사람으로서 한 단계 더 성숙해지는 계기가 되었고, 학생을 진심으로 생각해 주시는 선생님들은 제 진로의 방향을 제시해 주시며 입시에서도 최선의 결과를 낼 수 있도록 이끌어 주셨습니다. 중앙고의 가장 큰 장점 중 하나는 탄탄한 상담 시스템입니다. 담임선생님과 진로상담 선생님들의 세심한 관심 속에서 자신의 진로를 설정하고 구체화할 수 있습니다. 또한 야간자율학습, 기숙사 자습실, 방과 후 프로그램 등 학업을 지원하는 인프라가 잘 갖추어져 있어 자연스러운 면학 분위기가 형성되어 있습니다. 생기부 역시 중앙고의 강점입니다. 창의키움 프로젝트, 프로젝트형 봉사활동 등 다양한 프로그램을 통해 자신만의 이야기를 담을 수 있었고, 선생님들께서 정성껏 기록해 주셔서 질 높은 생기부를 완성할 수 있었습니다. 저는 실제로 일반고 학생들보다 생기부에 특화된 특목고나 과학고의 학생들이 많이 붙는 일반전형으로 대학을 갔는데, 이는 중앙고에서 질 좋은 생기부를 채울 수 있었기에 가능했던 것이라고 생각합니다. 물론 공부만 하는 학교는 아닙니다. 쉬는 시간마다 과자와 음료를 살 수 있는 매점, 머리를 식힐 수 있는 산책로, 잔디 운동장에서 열리는 체육대회와 축제는 학교생활의 즐거움을 더해줍니다. 여러분도 중앙고에서 즐겁게 배우고 성장하며, 자신만의 기록을 채워가는 뜻깊은 시간을 보내길 바랍니다.



김○빈 / 한양대 실내건축디자인 (2025졸업생)

안녕하세요. 저는 광주중앙고등학교를 졸업한 김○빈입니다. 저의 고등학교 3년을 돌아보면, 광주중앙고는 학창 시절을 보내기에 가장 좋은 학교였습니다. 무엇보다 이곳에는 학생 한 명 한 명의 꿈을 존중하며 그에 맞는 지도를 아끼지 않으시는 훌륭한 선생님들이 계십니다. 특히 3학년 시절, 원서와 생활기록부를 작성할 때마다 선생님들께서는 마치 자신의 일처럼 함께 고민해 주셨습니다. 그 세심한 관심과 진심 어린 조언이 저를 비롯한 많은 학생들이 학업에 집중하고 진로를 준비할 수 있는 든든한 밑거름이 되었습니다. 또한 우리 학교는 넓고 쾌적한 교육 환경을 자랑합니다. 잘 갖추어진 시설과 여유로운 교정은 학생들이 학업뿐 아니라 다양한 체험 활동을 통해 성장할 수 있는 공간을 제공합니다. 이 속에서 학생들은 자신의 역량을 마음껏 발휘하고, 폭넓은 경험을 쌓으며 미래를 준비할 수 있습니다. 아울러 상담 프로그램이 체계적으로 운영되어, 학생들의 고민을 진지하게 듣고 구체적인 해결 방안을 제시해 줍니다. 진로와 학업, 생활 전반에 걸친 상담은 학생들이 스스로 올바른 방향을 설정하는 데 큰 도움이 되고 있습니다. 광주중앙고등학교는 학업적 성취와 인성의 성장을 함께 이끌어주는 든든한 터전입니다. 후배 여러분도 이곳에서 다양한 지원과 기회를 통해 더욱 크게 성장하리라 믿습니다. 마지막으로, 이곳에서의 소중한 시간이 여러분의 삶에 따뜻한 울림을 남기고, 그 경험들이 여러분의 미래를 밝히는 빛이 되기를 진심으로 응원합니다.

졸업생 추천사



이○원 / 경희대 자유전공학부 (2025졸업생)

안녕하세요. 전 광주중앙고등학교를 졸업하여 현재 경희대학교에 재학 중인 졸업생 이○원입니다. 고등학교의 3년은 학생에게 있어 가장 중요한 성장의 시간입니다. 고등학교에서의 주위 환경과 만나게 되는 모든 인연들은 대학 입시만이 아닌, 이제 청소년에서 성인이 되는 여러분의 가치관에 큰 영향을 줍니다. 그리고 중앙고에서 여러분은 최고의 인연들을 만날 것이라고 확신합니다. 우선 광주중앙고는 면학 분위기가 장점인 학교입니다. 여러분처럼 자신만의 꿈을 이루고자 노력하는 열정 있는 친구들과 선배들이 선택하여 들어오는 학술의 장이자, 그런 학생들의 여정을 서로가 응원하고, 끌어 당겨주는 공간입니다. 여러분이 학습과정에서 어려움을 느낄 때, 여러분은 학교 어디에서든 도움을 받을 수 있습니다. 선생님들의 방과 후 지도를 자율적으로 받을 수도 있고, 친구들과 스터디그룹을 만들어 함께 공부할 수도 있으며, 학교 선배들과의 멘토링으로 도움을 받을 수도 있습니다. 이러한 도움들은 학교에서 직접 권유하고 추진하기에, 같이 할 사람들을 찾기 어렵지 않습니다. 중앙고는 입시 준비도 정말 꼼꼼한 학교입니다. 선생님들께서는 생기부의 중요성을 항상 강조하시며, 입시나 미래에 도움이 될 자료와 활동들도 늘 제공해 주십니다. 또, 면접 전형의 준비도 굉장히 꼼꼼하게 해주십니다. 면접 전형을 준비하는 친구들은 하루에도 몇 번씩 모의 면접을 보며 틈틈이 상황을 확인받았고, 그 결과 면접 전형으로 좋은 결과를 낸 친구들이 매우 많았습니다. 저는 재학 중이던 시절 정보 선생님의 권유로 IT박람회에 활동 부스로 참여한 적이 있습니다. 새벽에 프로젝트를 보완하며 친구들과 이야기하던 순간이 기억에 남습니다. 물론 고등학교에서 제일 중요한 부분은 공부와 입시이겠지만, 역시 친구들과의 즐거운 추억을 쌓는 것도 중요합니다. 광주중앙고는 매년 체육대회와 연말 축제를 열어 학생들이 다양한 추억을 쌓을 기회가 많습니다. 또 동아리 발표회를 개최하여 다른 동아리들이 어떻게 활동하는지를 엿볼 수도 있습니다. 제 경우에는 전교회장단 활동도 했는데, 학생회 친구들, 후배들과 학교의 이벤트들을 함께 계획하고 추진하며 많은 시간을 함께 즐겁게 보낸 추억이 있습니다. 이처럼 중앙고등학교에서 저는 많은 활동을 하며 좋은 대학에 진학할 수 있었고, 또 많은 소중한 추억들도 가질 수 있었습니다. 여러분도 우리 광주중앙고등학교에서 무엇과도 바꿀 수 없는 소중한 가치를 찾기를 바라겠습니다. 여러분의 고등학교 생활을 응원합니다!



이○학 / 중앙대학교 사학과 (2025졸업생)

안녕하세요. 저는 중앙대학교에 재학 중인 광주중앙고등학교 졸업생 이○학입니다. 4년 전, 고등학교 선택은 제게 가장 중요한 결정이었습니다. 지금 여러분이 마주한 선택 역시 그만큼 소중하다고 생각합니다. 그래서 제 경험이 여러분의 고민에 조금이나마 도움이 되길 바라며 이 글을 씁니다. 저 역시 중학교 때 여러분과 같은 고민을 했습니다. “어느 고등학교를 가야 대학 진학에 더 유리할까?”, “어디가 경쟁률이 낮을까?”, “남들이 다 가니까 나도 가야 하지 않을까?” 이런 질문 속에서 저는 광주중앙고등학교 진학을 선택했습니다. 그때 제게 가장 쓸데없는 고민은 중학교 성적이었습니다. 당시 제 성적은 180점대 초반이었지만, 지금 저는 중앙대학교에 다니고 있습니다. 무엇보다 광주중앙고에는 학생을 세심하게 지도하고 끝까지 응원해 주시는 열정적인 선생님들이 계시기에, 결코 후회하지 않을 선택이 될 것입니다. 광주중앙고는 학업뿐 아니라 학습의 폭을 넓힐 수 있는 다양한 활동도 제공합니다. 기말고사가 끝나면 자율 탐구 과정이 운영되어 자신의 진로를 탐색하거나 이미 관심 있는 분야를 깊이 연구할 기회를 얻을 수 있습니다. 이러한 경험들은 학교생활기록부를 풍부하게 채워줄 뿐 아니라, 대학 입시에도 실질적인 도움이 됩니다. 저는 학교생활에서 가장 중요한 것은 ‘추억’이라고 생각합니다. 고등학교에 진학하면 결국 성적보다 누구와 함께, 어떤 시간을 보냈는가를 더 오래 기억하게 됩니다. 저 역시 지금 돌아보면, 수업 시간보다 친구들과 웃고 눈싸움하던 기억이 더 선명합니다. 광주중앙고는 넓은 교정만큼이나 다양한 지역의 학생들이 모이는 곳입니다. 그 안에서 여러분은 새로운 친구들을 만나고, 서로 다른 환경에서 자란 친구들과 어울리며 세상을 더 넓게 바라보는 법을 배우게 될 것입니다. 여러분이 지금 하고 있는 고민은 저도 모두 겪어본 것입니다. 이 글이 여러분의 진학 선택에 작은 도움이 되었으면 합니다. 그리고 몇 년 뒤 여러분이 “그때 정말 좋은 선택을 했다”고 자신 있게 말할 수 있기를 진심으로 바랍니다.



모집 요강

모집 정원 및 학급 수

- 일반계 10학급 학급당 31명 (310명, 남·녀 통합사정)
- 일반전형 31명(정원의 10%)
- 지역인재육성 전형 279명(정원의 90%)

지원 자격

- **일반전형**
  - 가. 경기도 내 중학교 졸업예정자
  - 나. 중학교 졸업자로서 경기도 내에 거주하는 자
  - 다. 중학교 졸업자와 동등의 학력이 있다고 인정된 자
    (초·중등교육법 시행령 제97조)로서 경기도 내에 거주하는 자
  - 라. 타 시·도 소재 특성화 중학교(전국단위 모집 자율학교 포함)
    졸업예정자 중 경기도 내에 거주하는 자
    ※ 나~라항의 해당자는 원서 접수일 현재 전가족(보호자 포함)이
    경기도에 주민등록이 되어 있고 실제 거주하는 자
- **지역인재육성 전형**
  - 광주시 소재 중학교 졸업예정자
    (단, 광주하남교육지원청의 학구 배정 등의 제도적 사유로
    타 시의 중학교에 배정된 자도 포함)

원서 교부 및 접수 방법

- 기간 : 2025.12.05.(금) ~ 12.11.(목) 17:00 까지
- 원서 접수 및 방법
  - 재학생 및 졸업생(경기도) : 나이스 입학 메뉴를 통해 온라인 원서 제출
  - 재학생 및 졸업생(경기도 이외) :
    SATP(satp.goe.go.kr) -고교입학-고입원서작성(타시도) 메뉴를 통해
    온라인 원서 제출
  - 검정고시 출신자 : 광주중앙고등학교 입학원서 접수처(교무실) 방문 접수
  - 특례입학전형 지원자 : [별도의 전형일정에 따라] 광주중앙고등학교 입학
    원서 접수처(교무실) 방문 접수

합격자 발표

- 2025.12.15.(월) 이내