



한빛 누리

온 누리에 빛나라!
한빛누리고등학교!

Contents

- 1 2026 입학 전형 안내
- 2 대학 진학 현황
- 3 맞춤형 진로진학 활동
- 4 진학 대비 프로그램
- 5 고교학점제
- 6 학생선택 교육과정 1
- 7 학생선택 교육과정 2
- 8 학생선택 교육과정 3
- 9 학교 자율 교육과정
- 10 창의적 체험 활동



행복의 배움터로,
보람과 열정으로,
채움이 있는 학교!



한빛누리고등학교는 여러분들의 아낌없는 성원과 사랑을 바탕으로 2023학년도부터 남녀공학으로 새롭게 출발 하였습니다. 학생 개개인의 진로와 적성을 반영한 다양한 교육과정과 인문·과학 중점과정 그리고 예체능 프로그램 운영 등 우리 학생들이 푸른 꿈을 펼칠 수 있는 교육 현장으로써의 역할을 훌륭히 해내고 있다고 자부합니다.

교육은 행복한 동행입니다.

한빛누리고등학교는 우리 학생들이 삶의 주체로 행복하게 성장하도록 학생, 학부모, 교사가 하나되어 서로 소통할 수 있는 행복한 배움터를 만들기 위해 노력하겠습니다. 미래 비전을 제시하는 학생 맞춤형 교육과정을 꾸준히 운영하여, 변화하는 세계를 선도하는 융합인재를 키우기 위해 최선을 다하겠습니다.

슬기로운 학교생활로 여러분의 꿈을 마음껏 키워나가세요! 여러분의 꿈을 한빛누리가 응원합니다!

2025년 8월

한빛누리고등학교 교육가족 일동

학교현황

교직원 현황

구분	교원(52)							직원(16)						합계
	교장	교감	부장 교사	교사	전문 상담	영양 교사	특별 강사	행정 실장	주무관	사서	조리사	실무사		
												행정	조리	
인원	1	1	9	36	1	1	3	1	3	1	1	2	8	68

학생 현황

(2025년 8월현재)

구분	1학년	2학년		3학년		계	특수 학급
		인문사회 (예체능포함)	과학중점	인문사회 (예체능포함)	과학중점		
학급수	7	4	3	4	3	21	2
학생수	186	114	71	118	69	558	12
		185		187			



2026한빛누리고등학교 입학 전형 안내

1. 모집정원 및 학급수

보통과 7학급 학급당 26명(182명)

2. 원서 교부 및 접수 방법

가. 기 간 : 2025. 12. 5.(금) ~ 12. 11.(목) 17:00 까지

나. 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)
“고입원서작성(타시도)”메뉴를 통해 온라인 제출
- 검정고시 출신자 : 한빛누리고등학교 입학원서 접수처
(본교 제1교무실 교육기획부) 방문 접수
- 특례입학전형 지원자 : 한빛누리고등학교 입학원서 접수처
(본교 제1교무실 교육기획부) 방문 접수

3. 전형 일정

가. 전형기간 : 2025. 12. 12.(금)

나. 합격자 발표 : 2025. 12. 15.(월) 14시 이후 학교 홈페이지

다. 예비소집일 : 2025. 12. 17.(수) 14:30 본교 시청각실

4. 전형 방법

가. 선발 방법 : 중학교 내신성적(200점 만점)

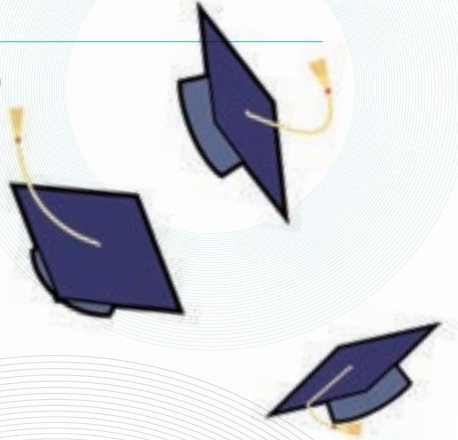
나. 문의처

- 주 소 : 경기도 동두천시 동광로 124
- 교 무 실 : 031-863-9333
- 행 정 실 : 031-865-2670
- F A X : 031-864-2443
- 홈페이지 : <https://hbnuri-h.goedy.kr/>

2 대학 진학 현황

체계적인 단계별 준비로 최고 대학 진학률을 자랑하는 학교

1. 진학지도실 운영 및 맞춤형 진학지도(대학 입학 관계자 초청 입학 설명회 실시)
2. 대입 학생부 종합 전형 대비 체계적인 교과 및 비교과 생활기록부 관리
 - 학생 활동 중심 수업 및 탐구 학습으로 교과별 세특의 체계적인 기록
 - 다양한 융합형 프로그램 운영(인문 융합 / 과학 융합 / 예체능 융합)
3. 진로심화반 3년간 체계적인 학력 향상, 생활기록부 관리 및 진학지도
4. 변화하는 대입 제도에 맞춘 체계적인 수능 준비(심화학습반 운영)
5. 대학 전형별 대비 프로그램 운영(면접 준비/ 수능준비반 운영)
6. 지정 좌석 학습실 / 스터디룸 상시 운영



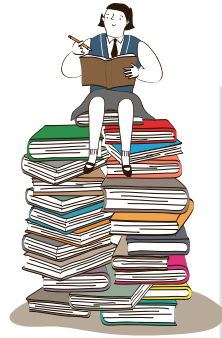
2025학년도 주요 대학 진학 현황

대학명	인원	대학명	인원	대학명	인원	대학명	인원
서울대	2	중앙대	2	송실대	3	서울여대	8
동국대(약학)	1	경희대	2	세종대	2	서울예술대	1
연세대	2	한국외대	6	단국대	4	한성대	3
고려대	1	서울시립대	1	서울과기대	1	한국성서대	4
성균관대	2	이화여대	2	광운대	7	강남대	1
서강대	3	경인교대	1	명지대	7	가천대	3
한양대	3	한국교원대	1	상명대	4	신한대	9
GIST(광주과학기술원)	2	건국대	3	성신여대	5	대진대	9
DGIST(대구과학기술원)	4	동국대	2	덕성여대	1	‘한빛누리교’에서 여러분의 창의력과 열정을 꽃피우세요!!	
UNIST(울산과학기술원)	6	국민대	2	동덕여대	1		

최근 5년간 주요 대학 진학 현황(2021 ~ 2025학년도)

대학명	인원	대학명	인원	대학명	인원	대학명	인원
서울대	4	중앙대	5	세종대	8	한국성서대	8
연세대	10	경희대	13	서울과기대	2	강남대	1
고려대	6	한국외대	26	광운대	22	인천대	10
카이스트	1	서울시립대	4	명지대	12	강원대	36
포항공과대	1	경인교대	2	상명대	21	공주대	16
GIST(광주과학기술원)	7	청주교대	1	단국대	13	차의과학대	27
DGIST(대구과학기술원)	10	한국교원대	1	성신여대	33	한동대	2
UNIST(울산과학기술원)	12	건국대	12	덕성여대	12	서경대	2
켄텍(한국에너지공대)	3	동국대	21	동덕여대	3	신한대	31
서강대	10	홍익대	2	서울여대	35	대진대	20
성균관대	9	숙명여대	6	가천대	6	‘한빛누리교’에서 여러분의 창의력과 열정을 꽃피우세요!!	
한양대	12	국민대	14	삼육대	8		
이화여대	13	송실대	10	한성대	15		

전문적 학습코칭을 통한 한빛누리고만의 맞춤형 진로진학 활동



공통

- 체계적인 고교학점제 연수를 통한 합리적 진로 결정
- 대입 합격자 통계 및 면접 후기를 통한 대입시 구체화
- 매 시험 실시 후 내신 및 모의고사 성적 분석 전문 프로그램을 통해 상담 진행
- 대학 입시 변경 사항에 대한 활발한 교사 연수를 통해 교사 진학지도 전문성 강화
- 야간 자기주도학습을 통한 자기주도학습 능력 향상

1학년

- 진로전담 교사의 학습코칭을 통한 학력 신장과 자기주도학습 활성화
- 진로흥미 및 적성 검사를 통한 조기진로탐색
- 1:1 멘토링 학습코칭



2학년

- 대학전공검사를 통한 학과 및 직업 선택
- 생활기록부 컨설팅을 통한 조기 대입 준비
- 진로진학프로젝트 운영
(서울대준비반, 과기원반, 인문학리더반, 예체능 전공실기반)



3학년

- 수도권 주요 대학 입학사정관 초청 연수를 통한 대입시 구체화
- 철저한 대입 준비를 위한 컨설팅 및 모의 면접 실시
- 대입시 우수 사례 졸업생들을 초빙하여 선배와의 대화 마련



진심반 진(進)로 심(深)화반

- 서울 상위권 대학 진학의 요람 **진(進)로 심(深)화반**

주요 운영 프로그램		프로그램 추진 내용
한빛 프로그램	① 학력 향상 프로그램	• 수능 분석과 기출 문제 풀이를 통한 수능 완성 전략
	② 탐구 심화 프로그램	• 주요 교과목 탐구 심화학습으로 학습 역량 강화
누리 프로그램	① 진로 멘토링	• 전담 교사의 학습코칭 및 멘토링으로 입시 전략 수립
	② 꿈 키움 독서 및 토론 프로그램	• 독서 및 토론 활동을 통해 통찰력과 의사소통 역량을 강화시킴으로써 대입 면접 대비



학력 향상 프로그램(국영수 특강)



졸업생 멘토링 활동



대입 진학 설명회

4 진학 대비 프로그램

차별화된 미래교육 한빛누리만의 대학진학 프로그램



구분	프로그램명	소개
융합	과학 중점 프로그램 : 대학 실험실 수준의 높은 실습환경	생활기록부 내 차별화된 17개 교육과정 이수 - 물리학실험, 화학실험, 생명과학실험, 지구과학실험 등 모든 실험교과 운영 - 과학과제연구 교과 운영으로 '학생인-논문' 세특 내용 생활기록부 기재 - 과학 수학 관련 고급교과 4개를 비롯한 자료구조, 정보과제연구 등 다양한 AI 교과 운영 생활기록부 내 차별화된 비교과 활동 기록 - 학기중 0교시 실험캠프, 첨단실험능력 인증캠프 등 다양한 캠프 운영 - 유전자 증폭 및 DNA 전기영동 등 의생명공학 관련 심화 프로그램 운영 - 미래형 과학실(4개) 구축 사업 및 AI 교육 모델실 구축 사업 완료 수능 대비 프로그램(전 교과 무료 수업) 학기 중 매일 운영 - 과탐 4개 교과 및 수학 교과 관련 수능 강의 매일 방과 후 운영 - 물화생지 및 수학 전공 심화 탐구 프로그램 매주 토요일 운영 - 서울대 일반전형반을 비롯한 명문대 특화반 3년 지속 관리
	인문사회 중점 프로그램 : 토론실, 개별학습실 등 자기주도적 학습환경 조성	수능 최저 대비 사회탐구 심화 강좌 운영 - 생활과 윤리, 사회문화, 정치와 법, 한국사 수능 대비 강의 무료 강좌 운영 - 기초 이론 정리는 물론 고난도 심화문제 대비까지 가능한 심화 강좌 다양한 전공 심화 탐구 프로그램으로 비교과 내실화 - 창업 캠프, 인문학 학술제, 글로벌 스피치 프레젠테이션, 1인 1책 제작 프로젝트 운영으로 진로 역량 강화 및 내실있는 생활기록부 활동 기재 - 무전공 선발에 대비한 문이과 융합 프로그램 : 앱 개발 캠프, 창의융합데이, 통계 포스터 행사 등 첨단산업 분야에 대한 진로 역량 강화
	예술 · 체육 중점 프로그램 음 개별 실기 실습실 미 전용 전시실 체 체력단련실 등 구비	차별화된 예술 · 체육 교육과정 및 진로 대비 실기 - 예술 · 체육(음악, 미술, 체육) 중심 이수 과목 확대 : 각 8과목씩 이수 - 음악 마스터클래스, 전공 악기 레슨, 앙상블 지도 등 - 미술 기초 드로잉, 모의실기대회, 입시 포트폴리오 제작 등 - 체육: 종목별 기초 훈련, 대학별 입시 실기 특강 및 실기 수업, 주무형 강좌 수업 운영 (체육과 진로 탐구, 스포츠 경기분석) 생활기록부 내 차별화된 비교과 활동 기록 - 예체능 운영단 운영(자치 활동 및 봉사활동) - 체육교육과정 특성화학교 프로그램 운영 - 진로 연계 공연 · 전시 · 체험 중심의 진로 체험 활동 강화(뮤지컬, 연극, AI와 협업한 창작 전시회, 생활체육 프로그램 등)
보건	간호 (신한대 간호학과 멘토링 실습 프로그램)	신한대 간호학과와 MOU를 통해 교생들과 함께하는 근육주사 및 혈관주사 실습
	물리치료 (근골격계 기능 이해 및 테이핑 요법)	인체 모형 이용한 근골격계 기능 이해 및 근육 테이핑 요법 실습
진학대비	다양한 의료 실습	혈당체크 실습, 청진기 이용한 실습, 돼지 폐모형 관찰실험, 심폐소생술 실습 등
	대입설명회	여러 우수 대학교에서 본교를 직접 방문하여 진행하는 대입설명회
	대학 방문 모의 면접	관심 있는 대학교에 방문하여 모의 면접을 경험할 수 있는 기회 마련
	대입 면접	면접 준비와 요령 강의 및 면접 실습



과학중점 프로그램
(STEM 페스티벌)



인문중점 프로그램
(1인1책 프로젝트)



예술 · 체육중점 프로그램
(체육진로진학특강)



대입 설명회
(중앙대학교)

과목 선택권 확대로 학생 개개인의 진로와 적성에 맞는 **교육과정 편성**



교육과정	개설 교과명					과목 수
국어	공통국어1	공통국어2	문학	독서와 작문	화법과 언어	92교과
	주제탐구독서	독서 토론과 글쓰기	문학과 영상			
수학	공통수학1	공통수학2	대수	확률과 통계	실용 통계	
	미적분 I	미적분 II	수학과 문화			
영어	공통영어1	공통영어2	영어1	영어2	영어독해와 작문	
	심화 영어	세계 문화와 영어	영미 문학 읽기			
사회 (역사/도덕 포함)	한국사1	한국사2	통합사회1	통합사회2	세계시민과 지리	
	법과 사회	정치	국제관계의 이해	현대사회와 윤리	한국지리 탐구	
	윤리와 사상	경제	사회와 문화	세계사	동아시아 역사 기행	
	인문학과 윤리	사회문제 탐구	도시의 미래탐구	윤리문제 탐구	역사로탐구하는현대세계	
	기후변화와 지속가능한 세계	금융과 경제생활				
과학	통합과학1	통합과학2	과학탐구실험1	과학탐구실험2	물리학	
	화학	생명과학	지구과학	지구시스템 과학	생물의 유전	
	역학과 에너지	화학 반응의 세계	세포와 물질 대사	전자기와 양자	행성우주과학	
	기후변화와 환경생태	물질과 에너지	융합과학 탐구			
정보	정보	인공지능기초	데이터 과학	소프트웨어와생활		
제2외국어	독일어	심화독일어	독일어 회화	독일어권 문화		
	일본어	심화일본어	일본어 회화	일본 문화		
체육	체육1	체육2	운동과 건강	스포츠 생활1	스포츠 생활2	
	스포츠 과학					
예술	음악	음악감상과 비평	미술	미술감상과 비평		
교양	인간과 심리	보건	생태와 환경	인간과 철학	논술	
	교육의 이해					
소인수강좌 (2026년 운영 기준)	프로그래밍		자료구조		수학과 인공지능	21교과
	기하		물리학 실험		고급 물리학	
	화학 실험		고급 화학		생명과학 실험	
	고급 생명과학		지구과학 실험		행성우주과학	
	국제정치		국제경제		한국사회의 이해	
	국제법		지역 이해		비교문화	
	국제관계와 국제기구		사회과제연구		세계문화와 미래사회	
예술 · 체육 실기 과목	음악이론		미술이론		스포츠경기기술	24교과
	음악전공실기		미술창작		스포츠경기체력	
	음악공연실습		조형탐구		스포츠경기분석	
	음악연주와 창작		드로잉		기초체육전공실기	
	시창청음		미술전공실기		육상	
	음악과미디어		미술과 매체		체조	
	음악사		미술사		스포츠개론	
	합창연주		미술매체탐구		심화체육전공실기	

6 학생선택 교육과정 1

글로벌 인재 육성을 위한 인문중점 과정

- 인문사회 융합 프로그램으로 전공역량 강화
- 인문학 리더십 프로젝트로 깊이 있는 인문학적 사고 함양
- 무전공 선발에 대비한 문이과 융합 프로그램으로 미래형 인재 육성
- 빈틈없는 사회과 수능 완벽 대비로 상위권 대학 수능 최저 전형 공략



인문사회 융합 프로그램

1인 1책 출판 프로젝트



1인 1책 출판프로젝트,
사제 동행 책쓰기 운영
자기주도적으로
책 주제를 선정하여 집필

인문학 학술제



관심 주제를
심화 탐구하여
완성한 학술자료 발표

아침을 여는 진로독서



진로 및 자아 탐구를
위한 독서를 시를
활용하여 진행

글로벌 스피치 프레젠테이션



사회문제를 주제로
외국어로 발표,
글로벌 의사소통능력
및 비판적 사고력 향상

함께 성장 프로젝트



넋지를 활용해
학교 내 개선할 점을
발견하고 실천하는
프로젝트

인문학 리더십 프로젝트

2~3학년 중 인문학 리더 선발



독서 토론



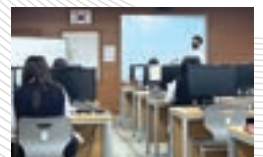
빅데이터로 본 사회



사회문제 해결 아이디어



인공지능 레거시



무전공 선발에 대비한 문이과 융합 프로그램 실시



환경 캠프

과학과 인문학의 융합주제를 선정하여 탐구하는 행사로 사고력 및 창의성을 증진시키는 프로그램



통계 인사이드

사회현상에 대한 가설 설정 후 뒷받침하는 자료를 조사하여 검증하고 통계포스터로 탐구 결과를 산출하는 활동

사회과 수능 최저 대비 프로그램

- 사회과 전과목 교과서와 『수능특강』을 기본 교재로 수업 운영
- 0교시, 방과후 보충으로 길러문항 완벽대비를 통해 상위권 대학 수능 최저 완벽 대비
- 2028 융합형 수능 대비를 위한 통합사회 길러 문항 대비 특강 (통계, 표 분석 특화 프로그램)



생활과 윤리



사회문화



한국사



통합사회 특강(통계표, 분석)

인문사회 캠프 (전공 논쟁 토의)



독일문학 콘서트 활동



일본 문화 탐구 활동



영미 소설로 본 사회문제



미디어콘텐츠와 윤리



지속가능한 발전과 경제



인공지능과 문학



공정과 정의 바로 세우기



교육 이슈 토론회

사교육 없이 자기주도학습과 교내 프로그램만으로 합격!



한지원

서울대 정치외교학과
(2025입학)

선생님들의 진심 어린 지도와 학교의 다양한 지원 프로그램 덕분에 서울대 합격이라는 꿈을 이룰 수 있었습니다. 서울대 정치외교학과를 꿈꾸기는 했지만 저는 매우 평범한 학생이었기에 면접을 앞두고 많은 고민과 심리적 부담을 느꼈습니다. 하지만 선생님들께서 밀착 면접 지도를 해주셨고, 예상 문제 중심의 꼼꼼한 생기부 분석과 정치외교학과에 맞는 답변 방법, 공동체 역량에 맞춘 팀까지 아낌없이 전수해주셨습니다.

덕분에 면접장에서도 떨지 않고 자신 있게 답변할 수 있었습니다. 사교육 없이 오로지 선생님들의 세심한 지도와 응원만으로 서울대에 합격할 수 있었던 경험은 저에게 큰 자부심이 되었습니다. 한빛누리에서 누구든 선생님들과 적극적으로 소통하고 다양한 프로그램에 참여한다면 충분히 꿈을 이룰 수 있습니다. 후배 여러분도 자신감을 가지고 도전해보세요. 여러분의 곁에는 늘 든든한 선생님들이 있습니다!

인문학 리더십 프로그램으로 융합적인 사고와 역량 강화!



하나윤

서울대 인문학부
(2025입학)

우리 학교의 인문학 리더십 프로그램 덕분에 서울대학교에 합격할 수 있었습니다. 처음에는 저도 "서울대는 나와는 거리가 먼 학교 아닐까?"라는 생각이 자신감이 없었습니다. 하지만 학교에서 진행한 인문학 리더십 프로그램이 인문학에 대해 심화 확장할 수 있는 프로젝트로 진행되어 의미 있는 결과물을 만들어낼 수 있었습니다. 특히 독서토론과 앱 개발로 많은 것을 배웠고, 서울대가 중요하게 여기는 공동체 역량과 4차

산업혁명에 대한 이해를 키울 수 있는 적합한 활동이었습니다. 우리 학교의 인문학 리더십 프로그램은 다른 학교에서는 쉽게 찾아볼 수 없는 자랑거리입니다. 후배 여러분도 학교에서 제공하는 다양한 프로그램에 적극적으로 참여하고, 선생님께 질문하며 꾸준히 성장해 나가길 바랍니다.

특색있는 활동, 경쟁력 있는 생기부!



김지우

한양대 행정학과
(2025입학)

학업 역량뿐만 아니라 진로 역량, 공동체 역량까지 향상할 수 있도록 돕는 한빛누리고등학교만의 프로그램! 한빛누리고등학교의 특색 있는 다양한 프로그램은 어디에서도 만들 수 없는 나만의 학생부를 완성할 수 있는 소중한 기회를 제공해주었다고 생각합니다. 특히 글로벌 스피치 콘테스트에서는 다양한 관심사를 가진 친구들 앞에서 발표하며 자신감을 높이고, 발표 능력을 체계적으로 발전시킬 수 있었습니다. 또한 독서토론 프로그램을

통해 『침묵의 봄』을 읽고 살충제 DDT 사용 문제와 환경 보호 운동의 성과를 토론하며 환경 문제에 대한 깊은 이해와 다양한 시각을 배울 수 있었습니다. 이러한 경험은 사회문제를 분석하고 해결하는 것이 중요한 사회과학 계열로 진학하기 위한 큰 발판이 되었습니다. 한빛누리고등학교에서는 협업과 소통 능력을 키울 수 있는 다양한 팀 프로젝트 활동이 마련되어 있어 팀원들과 함께 문제를 해결하는 역량을 기를 수 있었습니다. 단순히 한 가지 역량만 개발하는 것이 아니라, 문제를 다각적으로 바라보는 시각을 갖게 해주고, 동시에 대학 진학과 관련된 총체적인 역량을 향상 시켜주었습니다.

한빛누리고등학교에서 여러분의 꿈을 키워보세요.

7 학생선택 교육과정 2

창의융합형 인재 육성을 위한

과학중점과정 및 특화된 AI교육과정 운영

- 일반고와 차별화된 과학, 수학, 정보, AI 교과 이수 생활기록부 기록
- 주문형강좌 추가 개설을 통한 12개 전문 교과 별도 이수
- 대학 수준의 실험연구장비를 활용한 전국 최고의 비교과 활동 내용 기록
- 방과 후 및 토요일 지속적 수능준비반, 진로 캠프 운영



일반고와 차별화된 과학중점 교과 및 AI 교육과정 운영

➔ 생활기록부 내 특화된 이공계 과목 이수 내용 드러남

구분	1학년		2학년		3학년	
	공통과정		과학중점 기초과정		과학중점 심화과정	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
통합과학1,2	4	4				
과학탐구실험	1	1				
물리학			3			
화학			3			
생명과학			3			
지구과학			3			
보건				3		
역학과 에너지				3		
화학반응의 세계				3		
생물의 유전				3		
지구시스템 과학		3				
물질과 에너지					3	3
융합과학탐구					3	3
전자기와 양자					3	
세포와 물질대사					3	
기후변화와 환경생태						3
정보			3			
인공지능기초				3		
데이터과학					3	
소프트웨어와 생활						3

기본 과학중점과정 외 전문교과 12개 추가 운영

➔ 전국 다른 과학중점고보다 차별화

구분	2학년 선택		3학년 선택	
	1학기	2학기	1학기	2학기
기하	3			
물리학실험		3		
화학실험		3		
생명과학실험		3		
지구과학실험		3		
고급물리학			3	
고급화학			3	
고급생명과학			3	
행성우주과학			3	
프로그래밍	3			
자료구조		3		
수학과 인공지능			3	

※ 2025 현재 주문형강좌 등으로 운영하고 있는 특별 교과로
2022 개정교육과정 편제 확정 이후 2025 신입생부터 변동될 수 있음

과학중점반 전체 학생 1인-1논문 활동

➔ 과학과제연구 교과 및 물화생지 4개 실험 교과 모두 운영

미래형 과학실(4개) 및 AI 교육 사업 구축교



과학실



코딩실



연구실험 5개교과 이수



교내연구 문화 확산

특화된 AI교육 과정 운영



시리더 양성 캠프



로봇 및 코딩 융합교육

최고권위 美 ISEF 연구대회 국가대표 총 12명 배출



최첨단 과학 실험 분석 장비

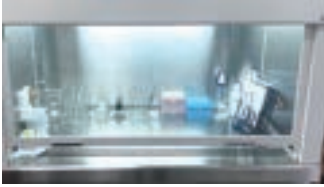
➔ 생활기록부 내 학생 진로별 실험 역량 강조



SEM 전자현미경
(과학 전 영역)



전기영동 PCR
(생명공학, 간호학)



클린벤치 미생물배양
(의학, 간호학)



HPLC
(화학, 생명과학)



유체 역학 풍동
(기계공학, 건축공학)



표면장력 계측기
(물리학, 화학, 바이오)

대표적 과학중점 프로그램 및 자율 활동

➔ 생활기록부 내 전공 관련 경험 강조



수능준비반
(방과 후 및 토요일)



STEM 페스티벌
(1,2,3 전교생 첨단기술 체험)



복도 개방형 이공계 학생주도
Q&A 운영 (물화생지, 수학, 코딩)



학생연구원 전문가 과정
(학생 진로 전공별)

교육환경 변화 트렌드에 대응하는 미래인재 이공계 캠프 프로그램



전기영동실험



분광분석법을 이용한 의약품순도결정 실험



컴퓨터비전 응용프로그램



심층신경망 수학이론 탐구교실

과학중점학교에서 내 적성에 맞는 진로를 설계해 보아요!



최아름
동국대 약학과
(2025입학)

고등학교에 입학 당시, 어떤 진로를 선택해야 할지 고민하던 중 과학 실험 부스 프로그램에 참여하게 되었습니다. 직접 실험을 설계하고 학교에 갖춰진 최첨단 과학 실험·분석 장비를 활용해 실험을 수행하면서, 과학이라는 분야에 대한 흥미가 생겼고, 과학중점반에 들어가 화학실험, 생명과학실험, 고급물리학 등 심화 실험 과목과 주문형 강좌를 수강하며, 이론뿐만 아니라 실험을 통해 과학의 원리를 직접 체득할 수 있었습니다. 이러한 과정에서 저는 약학이라는 구체적인 진로를 발견하게 되어 인류의 건강과 삶의 질을 높이는 물질을 개발하는 약학도의 꿈을 키워 나갈 수 있었습니다. 고등학교 시절의 경험을 돌아보면, 과학 중점 학교에서의 다양한 학문적 경험이 큰 밑거름이 되었음을 느낍니다. 특히 주문형 강좌를 통해 하나의 현상을 여러 학문적 관점에서 분석하는 사고력을 기를 수 있었는데, 이러한 융합적 사고력과 문제 해결 능력은 지금도 제 전공 공부에 큰 도움이 되고 있습니다. 여러분도 한빛누리고등학교의 한 빛이 되어 자신만의 길을 찾아 더 넓은 세상으로 뻗어나갈 수 있기를 바랍니다.

한빛누리고등학교에서 나의 한계를 뛰어넘는 프로젝트를 완수할 수 있었습니다.



이주은
GIST
(2025입학)

한빛누리고등학교의 과학중점 교육과정은 제가 관심 분야를 찾고 이를 확장해 나가는 데 큰 밑거름이 되었습니다. 고등학교 시절 생명 분야에 흥미를 갖게 된 후, 과학과제연구 교과를 통해 주도적으로 연구를 설계하고 진행할 기회를 얻었습니다. 고등학생 신분에서 할 수 있는 실험과 연구에는 분명 한계가 존재하지만 한빛누리 고등학교에서는 대학 학부 수준에 준하는 실험기구와 환경을 제공해 주어 깊이 있는 실험을 가능하게 해주었습니다. 또한, 고난도의 실험을 하며 마주했던 어려움은 풍부한 지식과 경험을 가지고 계신 선생님의 지도와 도움으로 극복할 수 있었고, 덕분에 제 한계를 뛰어넘는 프로젝트를 완수할 수 있었습니다. 또한, 과학중점학교답게 심화된 과학 교과 수업이 마련되어 있어 학부 수준의 개념도 체계적으로 학습할 수 있었으며 이를 바탕으로 생기부 활동에서도 더 폭넓은 시야와 깊이 있는 아이디어로 접근할 수 있었습니다. 무엇보다도 한빛누리고등학교에서 기른 스스로 질문하고 탐구하는 습관은 과학기술원인 특수대학에 진학한 지금도 저의 과학자적 태도를 정립하는데 큰 자산이 되었습니다. 수학 및 과학에 관심과 흥미를 가진 친구들이라면, 한빛누리고등학교는 그 꿈을 더욱 키워나가기에 분명히 도움이 될 것이라 믿어 의심치 않습니다.

대학교에 입학하고서야 한빛누리고만의 차별화되는 장점을 알게 되었습니다.



이은비
UNIST
(2025입학)

한빛누리고등학교에서의 경험들은 저에게 단순한 학창 시절이 아닌 진로를 탐색하고 꿈을 향해 나아 가는 여정이었습니다. 주문형 강좌와 교내의 과학 캠프 등 과학 중점 프로그램을 통해서 다분야에 걸쳐 자신의 흥미와 적성을 탐색할 수 있었고, 이러한 경험은 제가 진로를 구체화하고 설계하는 데에 큰 도움이 되었습니다. 특히 주문형 강좌를 통해 고급 과목을 학습하며 실제 대학에서 배우는 이론들을 미리 접해 볼 수 있었고 유체 풍동과 SEM 등 실제 연구 현장에서 쓰이는 장비들을 익혀볼 수 있었습니다. 대학교 수업을 들으면서도 위와 같은 경험과 지식이 많은 도움을 주었고, 이 과정에서 차별화되는 한빛누리고등학교만의 장점을 알게 되었습니다. 이러한 경험이 여러분의 미래에도 든든한 밑거름이 되어 줄 것이라고 확신합니다. 고교 생활을 돌아보니 선생님들께서 가르쳐 주신 지식 외에도 한빛누리고등학교에서 세운 목표와 확신들이 학업의 동기이자 방향이 되어 주고 있다는 점을 느꼈습니다. 대학교라는 낯선 환경에서 다양한 전공과목을 접하면서 어려움을 겪기도 했지만, 고등학교에서 세웠던 목표와 경험 등을 생각하며 흔들리지 않고 학업을 이어 나갈 수 있었습니다. 저는 지난 3년간의 세월이 지금의 저를 만들어 주었다고 생각합니다. 여러분도 미래를 고민하고 자신의 꿈을 찾는 소중한 3년을 한빛누리 고등학교에서 함께하기를 바랍니다.

잠재된 전문적 능력을 펼치는 예술 · 체육 프로그램

- 창의성과 진로 역량을 동시에 키우는 실기 중심 교육과정 운영 및 다양한 프로그램 운영
- 학생 개별 역량에 맞춘 1:1 지도 및 실습 중심 수업 운영 및 전공 맞춤형 프로그램 설계
- 전공별 특화 프로그램과 연계한 봉사 및 실천 활동 강화(봉사시간 연간 10시간 부여)
- 전공 역량 심화 및 실기 능력 향상을 위한 체계적 커리큘럼 구성



음악

- 1 심화 교육 과정**
음악 이론, 음악사, 시창·청음, 음악 전공 실기, 음악 연주와 창작, 합창 합주, 음악공연 실습 등 음악 관련 학과 진학을 대비한 체계적 수업 운영
- 2 학생 자치 음악 축제 및 융합발표회**
- 전공실기 특강, 마스터 클래스
- 앙상블 발표 및 교내 음악 발표회
- 밴드 & 찬양팀 발표회
- 3 전공별 맞춤 장비 및 연습환경 완비**
- 1인 연습실, 교내 공연시설
- 학생들의 자기주도적 연습 지원
- 4 심화 수업으로 인한 사교육 절감**
- 다양한 실기 실습, 발표 및 무대경험
- 보고서 등 다양한 평가 방법 경험
- 5 창의·인성 캠프 운영**



주요대학 합격자

- 진OO 연세대(작곡과)
- 서OO 국민대(플룻)
- 진OO 중앙대(바이올린)
- 임OO 단국대(피아노과)
- 홍OO 총신대(피아노과)
- 이OO 대진대(실용음악과)
- 박OO 대진대(문예콘텐츠창작학과)
- 정OO 서울예대(문예창작학과)

미술

- 1 심화 교육 과정**
미술 이론, 미술사, 미술창작, 평면 조형, 미술 전공 실기 등 학생의 진로에 맞는 맞춤형 미술 교과 운영
- 2 다양한 진로 체험형 활동**
- 교내 전시회 개최
- 외부 박물관·미술관 체험활동
- 실기 공모전 참가 활동
- 3 전공실습실 및 창작 공간 지원**
- 전공 실습실(미술실 2곳)
- 지도교사 중심 실습 수업 운영
- 4 심화 수업으로 인한 사교육 절감**
- 5 창의 캠프 및 예술 체험 확대**
- 실기 역량 강화 캠프
- 시 융합 작품 제작 프로그램 운영



주요대학 합격자

- 마OO 이화여대(의류산업학과)
- 주OO 중앙대(디자인학과)
- 오OO 서울여대(패션산업학과)
- 김OO 강원대(멀티디자인학과)
- 민OO 건국대(패션디자인학과)
- 박OO 상명대(생활예술전공)



체육

- 1 전문 스포츠 진로 트랙 운영 (체육교육과정 특성화학교 운영)**
→ 관내 유일 운영(2023년~)
- 스포츠 코칭, 체육지도, 대학 탐방, 진로 진학 페스티벌, 실기 특강 운영 등 이론 + 실기 연계 교육
- 체육 운영단 활동(봉사 및 자치 활동)
- 창의·인성 체육캠프(하계, 동계)
- 2 심화 교육 과정**
- 체육탐구, 스포츠경기체력, 개인대인운동
- 전문 강사를 통한 심화된 실기수업
- 주문형강좌 추가 개설 (체육과 진로 탐구, 스포츠 경기분석)
- 3 전공 체육 특기 활동 및 훈련 지원**
- 체계적 트레이닝 수업
- 방과후 프로그램, 입시 대비 집중 훈련
- 4 체력 단련실 & 헬스케어실 보유**
- 5 생활체육 캠프 및 학교 스포츠클럽 운영**
- 다양한 스포츠 종목 경험
- 6 체육 진로 역량 강화 프로그램 운영**



주요대학 합격자

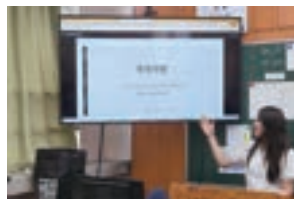
- 양OO 연세대(체육교육학과)
- 박OO 고려대(국제스포츠학과)
- 주OO 성신여대(운동재활복지학과)
- 박OO 가천대(태권도학과)
- 박OO 한양대(무용예술학과)
- 박OO 상명대(스포츠융합학과)
- 박OO 서경대(스포츠엔터테인먼트)
- 임OO 백석대(스포츠과학과)
- 김OO 대진대(스포츠건강과학과)

융합적 사고력과 생각을 확산하는 학교자율교육과정

- 학생 개별 진로와 연관된 교과 융합
- 주제 선정 후, 학생 주도적 활동
- 자율적 탐구 능력과 심화학습 능력 배양



구분	1·2·3학년 공통		
교과융합	지구과학 + 수학 / 수학 + 체육 독일어 + 사회 / 영어 + 역사 수학(디자인) + 국어 / 국어 + 지리 국어 + 역사	생활과 윤리 + 생명과학 영어 + 과학 / 수학 + 물리 스포츠 + 경제 / 영어 + 미술 생명과학 + 정보 / 영어 + 국어	국어 + 과학 / 보건 + 영양 음악 + 영어 / 영어 + 상담 일본어 + 진로 / 화학 + 체육 수학 + 사회 / 국어 + 수학
주제예시	• 지오데이터 활용 탐구 / 데이터 사이언스 입문 과정 / 지구과학의 수학적 이해 • 독일과 한국의 지속 가능한 도시 비교/ 독일 이민 정책과 다문화 사회 분석 • 야구장에서 찾아보는 수학적 구조 / 포물선과 농구공의 궤적/ 2025년 프로 경기 승부 예측 • 영국 산업혁명이 찰스 디킨스 작품에 미친 영향: <올리버 트위스트>를 중심으로 / 미국 남북전쟁 시기 문학: <작은 아씨들>과 <툼 아저씨의 오두막>의 사회적 메시지 / 셰익스피어 VS. 현대 픽션: 문학 속 갈등 해결 방식의 진화 • 문학과 지리적 상상력/ 언어를 통한 공간적 이해 / 나만의 지역 신문 만들기 • 문학 작품 속 캐릭터 시각화하기/ 문학 작품 주인공 의상 디자인하기 / 문학 작품 속 장면 만화로 표현하기 • 현대소설을 통해 본 청계천의 변천사 분석/ 삼국통일전쟁을 배경으로 한 소설 작품 창작 / 문학 작품에 나타난 외상후스트레스장애 양상 분석 • LAB MANUAL 독해를 바탕으로 진행하는 실험 / 외국 연구자와의 연구활동 분석 / 과학 지식을 통한 영단어 의미 유추 • 생명과학분야에서의 윤리의 역할 / 자연환경 보존 및 개발에 대한 윤리의 개입 • 지역 스포츠 행사 및 대회가 지역 경제에 미치는 영향 / 국가 대표 경기 중계의 공공재적 성격과 정부 개입의 정당성 분석 / 공공 체육 시설의 민간 위탁 운영의 효율성 분석 • 음악과 함께하는 물리와 수학/ 라디오와 함께하는 물리와 수학/ 카메라와 함께하는 물리와 수학 • 코딩을 활용한 생명과학 주제 탐구/ DNA 염기서열 데이터를 이용한 생물 종 계통 분석 프로그램 개발 / 환경 센서를 활용한 생물 서식지 모니터링 시스템 구축 인공지능과 에듀테크를 활용한 유명 화가 일대기와 작품 배경 설명 영어 안내문 작성 • 주제별 한영 작품 비교 및 분석하기/ 창작물을 영어로 번역한 후 영상 제작 / 한영 작품을 통해 바라본 현대 사회 • 사이코패스에 관한 탐구/ 디자인 요소에 기반한 언어의 차이와 과학적 영향 분석 • 영어 팝송 배우고 해석하고 직접 불러보기/ 영어 팝송 해석 및 문법 파악, 작사하기 • 일본 기업 탐구를 통해 미래 직업 역량 설계하기/ 일본어 자기소개 및 엔트리시트 작성을 통한 • 실용 일본어 능력 향상하기 / 진로 탐색과 일본어 활용을 통한 일본 기업 취업 시뮬레이션 기반 세우기 • 데이터로 살펴보는 유행의 변화 / 사회변화에 따른 데이터분석 • 기능의학적 건강관리의 중요성 / 영양소 결핍이 질병 발생에 미치는 요인 • SNS와 영어 감정 표현: 온라인 언어가 심리에 미치는 영향 / 영화 속 상담 장면 분석을 통한 영어 감정 표현 및 상담기법 학습 • 수용액의 이온화 농도에 영향을 미치는 양이온 탐구 / 땀과 이온 음료의 비교 및 항상성 유지 / 근력 운동 후 스포츠 음료의 화학적 신체 반응 분석 • 문학 작품 속 수학 원리 분석 / 실생활의 수학 원리와 응용		



꿈과 끼를 키우는 다양한 동아리를 통한 창의적 체험활동

- 학교생활기록부와 연계된 학생의 진로와 목표에 맞는 동아리 개설

교과동아리

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 공간의 결 • 스마트 AI 건강교실 • 체육진로연구반 • 바이올로지랩 • 체육진로탐색반 • 미디어커뮤니케이션 • 탁구반 • 글로벌아카이브 • 전환능력생활반 • 고급영어청취 • 슬기로움영양생활 • 환경 리사이클 • 수리수리 | <ul style="list-style-type: none"> • 창업미용반 • 보건의료동아리 • 위 아 메이커스 (WE ARE MAKERS) • 학교 박물관 건립 프로젝트 • 진로활동반 • 수리과학탐구 • 수리융합탐구 • 솔리언 토래상담 • 이노보사운드밴드 • 소울인투로봇 • 독일문화체험 • 국문학탐구반 | <ul style="list-style-type: none"> • 글샘 • 이코노미아 • 팔레트 • 영어탐구생활 • 한일문화기차단 • 문학으로 읽는 영화 • 전환능력교육반 • 문예창작반 • 첨단공학 지니어스 • 트렌드 서퍼 • 분석시험연구반 • 인공지능코딩수학 • 파동 |
|---|---|---|

자율동아리

- 이펙트 • 독일탐구동아리 슈퍼스 • 피리부는 아이들 • 나다나엘 • 한탁구 • 쿨키즈



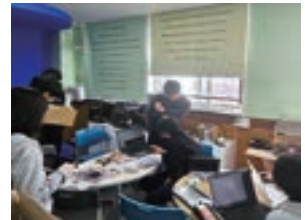
수리수리



창업미용반



보건동아리



위 아 메이커스



학교박물관건립 프로젝트



진로활동반



수리과학탐구



수리융합탐구



솔리언 토래상담



이노보사운드밴드



소울인투로봇



독일문화체험



국문학탐구반



글샘



이코노미아



팔레트



영어탐구생활



한일문화기자단



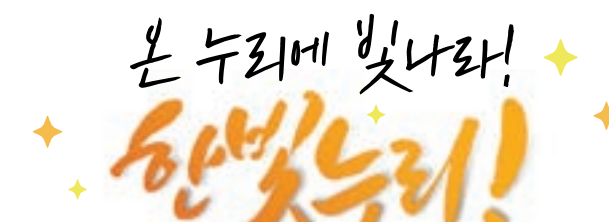
문학으로 읽는 영화



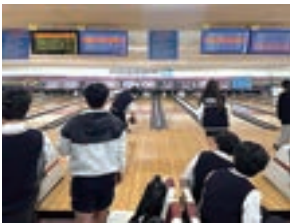
전환능력교육반



공간의 결



바이올로지랩



체육진로탐색반



스마트 시 건강교실



체육진로연구반



미디어커뮤니케이션



탁구반



글로벌아카이브



전환능력생활반



고급영어청취



슬기로운영양생활



환경 리사이클



문예창작반



첨단공학 지니어스



트렌드 서퍼



분석시험연구반



인공지능코딩수학



파동

HANBITNURI
HIGH SCHOOL



 **한빛누리고등학교**

11314 경기도 동두천시 동광로 124

T. 031-863-9333 | F. 031-864-2443

<https://hbnuri-h.goedy.kr/>

