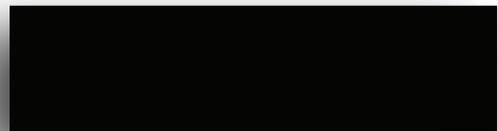
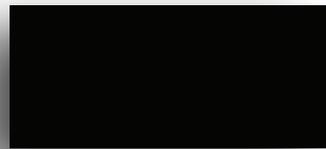


We ♥ 동화

2025 신입생을 위한
동화고 소개

DONGHWA
HIGH
SCHOOL



2025 신입생을 위한 동화고 소개



한눈에 보는 동화



1

SKY 진학
관내 1위



3

3개 교육과정 운영
인문 / 자연 / 예술(음악·미술)



3/3

학년별 분리된 별도의 건물 사용으로
마음 편한 학습 여건 조성



49

49회 졸업식(졸업생 누적인원 25,583명)
전통의 명문사학



68

학교자율교육과정 수업량 유연화 68개 운영
고교학점제 철저준비



233

주요 16개 대학 233명 합격
총 합격 447명(중복 포함)



1억1천만

우리의 꿈을 응원하는 든든한 에너지
2023년 총 117,600,000원 209명 지급

동화, 배움과 쉼의 열린 공간

Donghwa:
Education and Relaxation, Together as One



쉼이 있는 믿음의 공간 **살롬홀**



야외 콘서트장 **청해공간**



만남의 계단 **청해언덕**



우리들의 힐링 플레이스 **화록동산**



갤러리 & 콘서트홀 **록원홀(공사중)**

■ 건학정신

기독교의 진리를 통하여 하나님을 공경하고 나라를 사랑하며, 인류를 위해 봉사할 줄 아는 그리스도인을 육성함과 동시에 세계화 정보화 시대로의 변화와 개혁의 역사적 흐름 속에서 정직과 공의를 바탕으로 21세기를 주도해 나갈 자랑스러운 한국인을 육성한다.

We try to nurture Christians who respect God, love the nation, and serve humankind by the spirit of our school that believes in the truth of Christianity. We also form pride within Koreans who will lead us into the 21st century in the stream of change and reformation toward globalization, an information-oriented society based on honesty and righteousness.



■ 학교연혁

- 2024. 2. 7 제49회 373명 졸업 (총25,583명)
- 2022. 9. 5 그린스마트미래학교 예정(2024~25)
- 2022. 1.31 다목적 교육시설 어울림동 완공
- 2021. 3. 2 교장 한상현 선생 취임
- 2019. 4.17 초대의 뜰 조성
- 2017. 4. 3 청해언덕 조성
- 2016. 10.18 청해공간 준공
- 2015. 6.15 화록동산 조성
- 2015. 4.20 대운동장 (신공법) 조성
- 2015. 1.28 송학관 (삼각건물) 준공
- 2014. 9. 1 교장 이승구 선생 취임
- 2010. 9. 1 이사장 유동욱 선생 취임
- 2010. 6. 7 두나미스관 자기주도학습실 증축
- 2005. 11.24 다목적관 (여호수아홀) 준공
- 2005. 3. 2 학급증설 인가 (45학급)
- 2004. 3. 2 교장 강경숙 선생 취임
- 1986. 11. 3 교장 채의중 선생 취임
- 1976. 6.30 동화고등학교 (교명변경)
- 1974. 9. 1 교장 김진걸 선생 취임
- 1974. 9. 1 이사장 유경화 선생 취임
- 1974. 6. 5 학교법인 동화학원 법인명 변경
- 1973. 8. 5 도능고등학교 (교명변경)
- 1973. 3. 5 도능종합고등학교 개교
- 1950. 6. 5 학교법인 도능학원 설립



최첨단 시청각 공연장 **화록홀**



780석 규모의 학생·교직원 식당 및 조리실



체육시설 **농구장**



삼각건물 안 작은 정원 **송학관 중정**



동화고 건물 배치도 도안 표지 소개

동화 선택의 첫 번째 이유!

하나님의 사랑 안에서 배움과 기쁨이 가득한 학교

예수님의 사랑과 섬김의 정신을 배우고 실천하는 인성 교육
어떠한 종교를 가진 학생이든 모두가 행복한 학교 생활

아무 걱정 없이 공부에 전념할 수 있는 교실 분위기
배려와 존중의 학교 문화

좋은 친구들과의 우정과 추억이 넘치는 교실
부모가 안심하고 자녀를 보낼 수 있는 학교

기독교 정신을 바탕으로 한
건강하고 향기로운 인성이 함양되는 동화고등학교

동화 선택의 또 다른 이유!

대학 입시 실적



2024학년도

서울대 13명, 연세대 10명, 고려대 29명
(서울9, 원주1) (서울25, 세종4)

포항공대 2명, 의에 4명,
한의에 2명, 치의에 1명, 약학 7명

동화고 2024 서울대 합격자 배출 수준

학 교	유형	지역	합격자(명)
○천국제고	국제고	인천	14
동화고등학교	일반고	경기	13
○기외고	외고	경기	13
○포고	일반고	서울	13
○주사대부고	자율고(전국)	충남	12
○산외고	외고	부산	12
○대청운고	자사고(전국)	울산	11
○광여고	일반고	서울	10

◆ 서울대 합격생 배출 순위

- 구리 남양주 1위
- 전국 일반고 중 15위
- 전국 고등학교(특목고, 자사고 포함) 중 45위



베리타스 알파
2024. 3. 8. 보도

◆ 주요 16개 대학 합격 233명!

서울대, 연세대, 고려대, 포항공대, 서강대, 성균관대, 한양대, 이화여대,
중앙대, 경희대, 한국외대, 서울시립대, 건국대, 동국대, 홍익대, 숙명여대

2024 주요대학 합격 현황

학교명	인원(명)	학교명	인원(명)	학교명	인원(명)	학교명	인원(명)
서울대	13	한국외대	11	세종대	11	가천대	14
고려대	29	서울시립대	7	서울과기대	11	가톨릭대	4
연세대	10	건국대	16	서울여대	11	동덕여대	8
포항공대	2	동국대	11	성신여대	6	덕성여대	5
서강대	3	홍익대	6	육군사관	1	상명대	6
성균관대	31	숙명여대	9	서울교대	1	한성대	5
한양대	22	국민대	11	춘천교대	3	한예종	1
중앙대	34	송실대	13	강원대	18	한동대	2
이화여대	9	광운대	7	인하대	4	기타대	68
경희대	20	단국대	3	명지대	1	계 447명 (중복 합격 포함)	

동화고 속
+ 과학고



동화

과학 인재 양성 프로젝트

과학 동아리 활동

- ◆ 과학부(알램), 물리연구부(디랙), 천문연구부(스텔라)
- ◆ 과학신문부, 프로그래밍부(유틸리티)
- ◆ 생명과학부(루시페린), 화학연구부(옥토)
- ◆ 메이커부(inno.M), 발명부(맥토리얼)
- ◆ 법의학부(디내추럴)

특화프로그램

- ◆ 창의과학 아카데미
- ◆ 이공계 심화과학교실
- ◆ 숲체험 산림교육
- ◆ 천문관측회
- ◆ 과학탐구 스타트업 설명회
- ◆ 가드닝스쿨

행사

- ◆ 과학의 날 행사
- ◆ 몰데이 행사
- ◆ 환경의 날 행사
- ◆ 과학탐구 발표회
- ◆ 에너지의 챌린지

교외 수상 실적

- ◆ 2024 제70회 경기도 과학전람회 물리부문 장려상, 3명



1차 이공계 심화과학교실



가드닝스쿨(생태환경교육)



과학의 날 행사 01



과학의 날 행사 02



숲체험 산림교육



창의과학 아카데미



동화고 속
+ **외국어고**

동화 **글로벌 인재 양성 프로젝트**

원어민 교사 2명

- ◆ 원어민 교사 협동 정규 영어 수업
- ◆ 원어민 선생님과 함께하는 영어 에세이 교실 운영
- ◆ 원어민과 함께하는 Summer/Winter Camp
- ◆ Xiuju 선생님과 함께하는 English Book Club, Public Speaking Club
- ◆ Mattea 선생님과 함께하는 Professional Communication Club

국제교류 프로그램

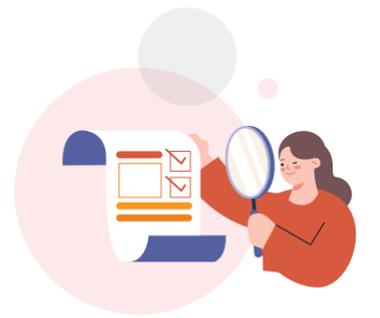
- ◆ 스웨덴 헤뤼다시 Hulebäck 고교와 교류 의향서 체결
- ◆ 수업 및 교내 활동 온라인 교류

영어 동아리 활동

- ◆ 영어 신문반
- ◆ 영어 토론반
- ◆ 국제 교류반

행사 및 대회

- ◆ 영어 모닝 클럽
- ◆ 영어 에세이 교실
- ◆ 영어 북튜버 활동
- ◆ 영어 디스커션 포럼
- ◆ 영어 학술 콘서트 (Donghwa TED-talks)
- ◆ 한중·한일 문화 포럼
- ◆ 일본어·중국어 포럼
- ◆ 인문 심화 교실 1~4차
- ◆ 동화 토론 한마당
- ◆ 독서 캠프
- ◆ 저자와의 대화 1, 2차
- ◆ 저자와의 대화
- ◆ 오피니언 리더스 클럽
- ◆ 오피니언 리더스 클럽 스피치



1학년 English club



Discussion Forum



Summer Camp(TED-TALKS)



여름방학 독서캠프



인문사회 심화교실



저자와의 대화-최상희 작가



2023 라온오케스트라 정기연주회 (본교 기록출)

DONGHWA

동화고 속
+ 예술고

동화 예술인 양성 프로젝트

음악·미술 전공 학생을 위한 교육과정

- ◆ 2학년 진급 시 계열 선택(1개반 운영)하여 3학년까지 운영
- ◆ 음악·미술 전문교과 편성 운영
- ◆ 미술 드로잉, 미술전공실기, 미술감상과 비평, 미술사, 매체미술, 평면조형 등 수업
- ◆ 음악 시창청음, 합창·합주, 음악 전공 실기, 음악이론, 음악사, 공연실습, 실내악 등 수업
- ◆ 음악·미술 전공교사 담임, 부담임 편성 (전문 상담 및 지도)

교육부 지정 음악 예술중점학교

- ◆ 예술 중심의 교육과정 연계 운영으로 심화된 예술교육을 실현하기 위해 2018학년도부터 본교가 음악 예술중점학교로 신규 지정되어 운영 중 (예술 중심의 교육과정 운영, 음악 전문교과 선택, 시수 확보 등 운영)

음악 예술반 교육 프로그램

- ◆ 개인 1악기 전공 선택, 실기와 이론교육
- ◆ 다양한 연주회를 통한 실전 연주 경험(향상음악회, 오케스트라 연주회, 모의 실기 평가)
- ◆ 음악대학 교수 초청 마스터클래스 특강
- ◆ 학생들을 위한 최첨단 시설 (개인연습실 및 합주실, 실내악실, 타악기실)
- ◆ 문화예술 공연 관람

라온 오케스트라 특성화 프로그램 운영

- ◆ 14종류의 악기, 총87명 단원 활동
- ◆ 주 2회 전문 오케스트라 강사 실기 레슨 및 합주
- ◆ 교내행사연주(입학식, 예술제, 수능출정식, 졸업식, 채플 등)
- ◆ 지역사회 봉사 연주, 다문화가정 학생들과 함께 하는 연주회
- ◆ 라온 오케스트라 음악 캠프 운영
- ◆ 다문화가정 학생들에게 음악 재능기부 봉사활동
- ◆ 경기도 내 초등학교를 위한 악기체험 프로그램 운영
- ◆ 라온오케스트라 정기 연주회

미술 전공생 활동

- ◆ 전용 실기실 사용, 다양한 재료 체험 실습
- ◆ 미술관 프로젝트(연2회, 일반고에서 경험하기 어려운 미술 영역 체험)
- ◆ 미술 탐구 교실(미술 전문가 초청 특별강연 연2회, CG 디자이너 및 대학교수)
- ◆ 드로잉 페스티벌(다양한 채색 도구를 활용한 자유드로잉 활동)
- ◆ 작은 전시회(전문 갤러리 타입의 전시회 진행)
- ◆ 구리남양주 사제동행전 미술부문 참가

예술 관련 행사

- ◆ 미술 작품 전시회
- ◆ 향상음악회 & 마스터클래스
- ◆ 테마 콘서트
- ◆ 모의 실기 평가



마스터 클래스



미술 탐구 교실



미술관 프로젝트



예술반 - 음악전공생



향상음악회

미래를 여는 선택!

내실 있게 준비하는 고교학점제

◆ 2024 학교 자율과정 수업량 유연화 - 주제 중심 융합수업 68개 운영



교육과정
박람회

1학년 대주제 : AI와 인간

팀	수업주제	담당교사	교과	활동내용
1-1	스포츠와 인공지능	강○원	수학	인공지능이 스포츠에 적용된 사례 조사
		이○화	영어	사례를 안내하고 주제 선정
		조○국	과학	세부 탐구 활동 실시 및 탐구보고서 작성
		차○환	체육	탐구보고서 제출 및 발표(패들렛 활용)
1-2	AI와 갈등	임○진	과학	AI에 의해 촉발된 새로운 갈등 상황에 대한 자료 탐색, 갈등 해결 위한 AI활용 탐구
		박○식	사서	학생 본인이 더 궁금하게 생각하는 내용에 대한 자료 탐색(도서관)
		강○화	국어	대주제(AI와 갈등)에서 파생되는 개별 세부 탐구 주제 정하기
		안○욱	역사	세부 주제에 대한 학생 개별 탐구 활동 진행 및 탐구결과 산출물 제작
1-3	수학으로 바라본 세상	강○희	역사	색소의 확산을 관찰하며 보로노이 다이어그램에 대하여 탐구하고 이를 활용하여 직접 작도한 빛상자를 만들어 보기
		구○원	수학	보로노이 다이어그램이 공공기관 배치, 상권 분석 등 실제 우리 사회, 환경에서 어떻게 사용되는지 탐구함
		조○애	과학	우주 기술, 세포의 모습, 동물의 무늬 등 보로노이 다이어그램을 이용한 과학 알아보기
		홍○현	사회	자신의 희망 진로와 관련하여 보로노이 다이어그램을 어떻게 활용할 수 있을지 탐구함
1-4	AI와 함께 살아가는 세상	이○진	영어	AI의 정의와 원리를 이해
		김○숙	사회	AI가 현재 우리의 일상 생활에 미치는 영향 탐구
		서○화	음악	AI가 자신의 희망진로에 끼칠 영향력을 예측
		이○희	과학	탐구보고서 제출 및 발표(패들렛 활용)
1-5	AI와 메타버스 맛보기	왕○필	과학	AI와 관련된 영화를 감상하고 AI의 문제점에 대해서 구상해보기
		김○정	국어	주제와 관련하여 8컷 만화 그리기
		김○영	수학	인포그래픽 : 광고보드, 캔바 이용하여 하나의 포스터 만들기
		손○원	역사	게더타운 : 본인이 직접 구성한 AI 주제 부스 만들기. 주제별 퀴즈 풀기
1-6	알아두면 쓸모있는 AI프롬프트 작성법	박○규	국어	고전시가를 학습하고 해당 작품의 아름다움을 이해한다. 갈래별로 고대가요, 향가, 시조 등 작품을 고른 후 학습한다.
		박○일	과학	"인간이 AI보다 잘할 수 있는 것"이라는 주제로 AI의 한계에 대해 토의하고 패들렛에 작성한다.
		이○진	미술	모듬별로 AI를 이용해 시각화하는 방법을 알고 적용한다.
		홍○안	보건	모듬별로 AI를 이용해 시각화하는 방법을 알고 적용한다.
1-7	영화 <그녀>를 통해 본 인공지능과 인간의 공존	유○현	역사	영화 <그녀> 감상 후 인공지능 관련 영화 소개
		당○곤	국어	개인별 주제선정 및 모둠구성 (1인~2인), 자료탐색 (유튜브, 디비피아 등)
		이○선	심리	자료탐색 및 보고서 작성
		임○규	영어	자료탐색 및 보고서 작성, 개인 발표



AI와 메타버스 맛보기



기술발전과 사회환경 및 윤리



기후 위기와 환경 재난



수학으로 바라본 세상

2학년 대주제 : 환경과 윤리

팀	수업주제	담당교사	교과	활동내용
2-1	영화로 공부하는 환경위기	류○완	역사	영화 "투모로우" 시청
		이○팔	과학	영화 "설국열차" 시청
		민○준	국어	영화 "지오스톤" 시청
		주○영	일본어	관련 내용 탐색하고 성찰 기록 작성
2-2	기술 발전과 사회 환경 및 윤리	박○경	국어	기술 발전 관련 비문학 지문 독해 후 기술 발전의 부작용에 따른 해결 방안 모색 및 관련 게임 제작
		박○현	영어	4차 산업 시대, 어떤 요소가 있어야 국가의 경쟁력이 유지되는지에 대한 탐구 보고서 작성
		정○림	사회	기술 발전 관련 영상 시청 후 감상문 및 AI 윤리에 대한 찬반 토론
		정○애	중국어	기술 유출 관련 영상 시청 및 표어 만들기(키트 활용)
2-3	스포츠에서 바라보는 환경	김○효	수학	각 나라별 기후와 기후에 따라 유행하는 스포츠 학습
		김○린	과학	스포츠의 현대화가 환경에 미치는 영향을 포함하여 이와 관련된 사회적, 환경적, 윤리적 문제 제기
		천○주	지리	실내 스포츠, 인공으로 만든 실외 스포츠가 환경에 미치는 영향 조사
		김○준	체육	스포츠를 즐기기 위해 환경보존을 해야 함을 이해하고 환경보존을 위해 할 수 있는 일 탐구
2-4	기후 위기와 환경 재난	이○은	영어	기후 위기의 심각성을 인지할 수 있는 영상 자료/ 텍스트 자료 제시
		김○혜	음악	수업 목표 및 활동 내용 전달
		김○미	과학	환경재난에 대비 정책 제안서 작성을 위한 자료 수집, 조별 토론, 발표 자료 제작 등
		강○희	윤리	정책 제안서, 캠페인 등 조별 발표
2-5	기후 변화와 동물윤리 탐구	염○진	과학	지속 가능 발전 보고서 작성- 에너지 소비로 인한 기후 변화 현황 분석
		홍○일	한문	환경 신문 만들기 : 기후변화로 인해 고통받는 생물종 선정
		박○선	수학	탄소 중립 챌린지 캠페인 제작- 탄소 배출 현황 분석
		이○은	국어	환경 관련 생물 보호법 만들기-기후 변화로 인해 고통받는 생물종들에 대한 문제 인식
2-6	컨서스 패션 -플라스틱 분석과 친환경소재 탐구	강○진	수학	패스트 패션의 영향을 포함하여 이와 관련된 사회적, 환경적, 윤리적 문제를 이해한다.
		문○환	국어	지나친 패션 소비를 촉진하는 광고와 그것이 개인과 사회에 미치는 영향을 비판적으로 조사한다.
		정○정	지구과학	합성 섬유의 생산 과정과 환경에 미치는 영향을 조사한다.
		최○은	미술	컨서스 패션의 친환경 소재와 리사이클링 조사 : 자신의 진로와 연관된 로고와 가방 디자인 하기
2-7	업사이클링을 통한 환경 개선 프로젝트	이○구	과학	환경 오염과 생태계 파괴의 현시점에 대해 객관적으로 조사하고 토론한다.
		조○신	체육	우리 주변의 버려지는 재활용품을 이용해서 업사이클링 아이디어를 구상하고 만들어 본다.
		윤 ○	국어	환경 오염과 지구의 위기를 나타내는 포스터를 제작하고 전시한다.
		윤○희	수학	에코 환경 프로젝트에 대한 감상문과 실천 방안을 작성한다.

3학년 대주제 : 미래사회와 혁신

팀	담당교사	교과	수업 주제	팀	담당교사	교과	수업 주제
1	김○연B	생명과학	공존과 미래혁신(AI로 바뀌는 세상)	7	이○영	영어	AI 발전에 관한 세계의 관점
2	김○훈	수학	데이터 마이닝을 통한 현재의 분석과 미래의 예측2	8	정○형	국어	공존과 미래혁신 - 숲과 숲을 이어주는 길 만들기
3	김○기	진로	공존과 상생의 세계시민과 미래의 혁신적 기술	9	최○탁	수학	미래혁신 시대의 공존의 필수조건 - 개인정보보호(비밀번호)
4	원○우	일본어	미래혁신에 실패한 일본	10	한○영	지구과학	데이터 마이닝을 통한 현재의 분석과 미래의 예측1
5	이○종	미술	공존과 미래 혁신 (혁신적 사고와 현대미술의 관계)	11	한○훈	수학	프랙탈의 원리와 무한수열
6	이○범	사회	공존을 위한 적정기술	12	황○용	종교	다양한 종교와 미래사회

잠재된 퍼센트 가능성까지 키워주는 동화 진로·진학 프로그램

◆ 학생·교사·지역사회가 함께 성장한다!

- 대학별 논술 방과후수업 (외부강사 초빙 / 교내교사)
- 면접 컨설팅 및 모의 면접
- 개인 성적 DB관리 (김영일 컨설팅)
- 학교생활기록부 컨설팅
- 명사·전문가 초청 진로 특강 및 대입연수
- 진로 진학 교실 (교내·외 강사 활용, 학부모 학생 대상)
- 교육과정 특성화 운영 사업 진행
- 찾아오는 대학

- 진로 상담실 운영 : 방과후 진로진학 상담 (진로진학상담교사)
- 입학사정관 초청 대입설명회 (대학별 총19회)
- 교사 대상 학생부 종합전형 모의서류 평가
- 현장 방문형 진로 체험 (키스트 연구원 방문)
- 1, 2학년 대상 진로진학 길찾기
- 동화 연합학술 PRIDE (Premier Research in Donghwa Education)



전문가 초청 강연



학부모 대입수시 연수



진로진학교실

입학사정관 초청 2025 대입 설명회

장소 : 본교 송학관 로고스홀



대학명	일시	대학명	일시
포스텍	4/3 (수) 11:00	숙명여대	6/12(수) 14:30
공군사관	4/4 (목) 11:00	중앙대	6/13(목) 14:00
해군사관	4/11(목) 13:00	경희대	6/25(화) 10:20
에너지공과대	4/19(금) 14:00	한국외대	6/25(화) 13:00
가천대	4/24(수) 14:00	GIST	6/26(수) 13:00
한양대	5/13(월) 10:00	UNIST	7/8 (월) 14:00
간호사관	5/16(목) 10:00	성신여대	7/9 (화) 10:00
육군사관	5/17(금) 14:00	성균관대	7/10(수) 11:00
고려대	5/21(화) 14:00	서울여대	7/10(수) 13:00
동국대	5/29(수) 15:00	삼육대	7/17(수) 14:00

잠재된 퍼센트 가능성까지 키워주는 미래를 준비하는 동화의 교육

◆ 학생 수업 선택권 확대

소인수 강좌

- 목적** 학생들의 학습 선택권과 흥미, 적성을 고려한 맞춤형 교육과정 운영으로 학생들의 다양한 진로에 대한 수요를 충족하도록 한다.
- 운영 내용** 5개의 강좌를 1학기 2학점 총 34차시 운영
- 수업 강좌 및 시간 운영 계획**

연번	강좌명	횟수	시간(차시)
1	과학과제연구	12	34
2	국제경제	12	34
3	미디어 콘텐츠 일반	12	34
4	인체구조와 기능	12	34
5	프로그래밍	12	34

방과후학교

· 개요 학생들이 선택하는 학생 중심 수업으로 학생들의 토론과 참여로 진행. 인문, 자연, 예체능 분야의 다양한 강좌 운영

1. 운영시간 1학기 중, 매차시 90분간 2. 운영방침 매 학기별 새로운 강좌개설 및 수강신청

3. 강좌 목록

학년	영역	강좌명	차시	지도교사
1	수학	고1수학 심화탐구 및 내신완성(중급)	18	강○원
1	국어	수능국어 기출분석	18	박○규
1	영어	종합영어(Syntax+Paragraph)	18	박○현
1	영어	필수 구문과 어휘+독해+논술형 연습	18	임○규
1	수학	고1수학 심화탐구 및 내신완성(중급)	18	강○원
1	국어	수능국어 기출분석	18	박○규
1	영어	종합영어(Syntax+Paragraph)	18	박○현
1	국어	슬기로운 국어생활(읽기와 표현)	9	당○곤
1	기타	챗GPT를 활용한 국어+영어 재창작반	9	박○규 이○진
학년	영역	강좌명	차시	지도교사
2	과학	월화목성	18	유○현 김○린
2	수학	일등급 수학 수학1	18	최○탁
2	과학	생명과학 실험	9	이○규
2	국어	탐구를 곁들인 토론 적용	9	박○경
2	사회	윤리 문제 탐구	9	신○정
2	과학	아두이노 물리학	18	박○일
1, 2, 3	통합 / 수학 물리 / 영어 생명 / 윤사 역사	Jump Up	169	강○원 / 윤○희 왕○필 / 박○현 유○현 / 강○희 강○희



디지털 창의역량 교육 실천학교



미디어 운영학교를 통한 미디어 리터러시 교육 디지털 시대 정보판별

체커톤 대회 참가(수업연계) 경제팩트 탐험대 활동으로 "산업용 전기요금 인상이 우선일까?" 팩트 체크 리포트를 작성



데이터 마인딩 수업(수업연계) with Orange3



프롬프트 엔지니어링 활동 기반 과학실험 수업 제5차 이공계 심화 과학 교실



가천대학교 메이커 스페이스 MOU, 방문 수업

교과 기획 행사

교과	행사 내용	
	1학년	2학년
국어	1. 토론 한마당 <행사> 2. 국어 학술 발표제 <행사> 3. 바칼로레아 주제 탐구 심포지엄 <행사>	1. 한 학기 한 권 책 읽기 서평 발표제<행사> 2. 북크리에이터를 이용한 학급 문집 제작<행사>
영어	1. English Academic Report <행사> 3. English Discussion Forum	2. English Academic Conference <행사>
수학	1. 수학 진로 탐색 프로그램 <행사> 2. 수학 학술 발표제 <행사>	
과학	1. 과학주제발표 한마당(페임랩)	1. 2024 과학 심화 탐구 교실 <행사> 2. 2024 과학 강연 영상 챌린지 <행사>
사회	1. 사회 진로 탐색 프로그램 <행사> 2. 공익광고 촬영 프로그램 <행사>	
제2외국어	한중 연구 비교 포럼 / 한일 연구 비교 포럼	



우리들의 꿈을 점점 더 크게 응원하는 공동체와 함께하는 동화의 활동

1학년 ◆ “역사와 자연을 알아보는” 숙박형 현장 체험학습
· 날짜 2023. 11. 6.(월)~11.8.(수) · 장소 전라도 일대



미리 가본, 2024 숙박형 체험학습

1학년 ◆ “역사·과학·예술을 알아보는” 숙박형 현장 체험학습
· 날짜 2024. 11. 4.(월)~11.6.(수) · 장소 경주, 부산 일대

· 세부계획 1학년 숙박형 현장체험학습은 경주, 부산 일대를 중심으로 역사, 과학, 예술이라는 주제별로 나누어서 진행된다. 체험학습 전 교과별로 주제 활동 자료 제공 및 사전 조사 실시, 체험 학습 활동, 활동 후 보고서 작성으로 주제별 교과 학습 및 본인의 진로와 연계한 체험학습을 진행한다.

- ① **역사팀** 신라 천년의 역사와 6.25 피난의 발자취라는 주제로 신라의 무덤 양식과 문화유산, 6.25 피난민을 통해 본 부산 일대 탐구
- ② **과학팀** 첨성대의 축조 기술 속에 숨은 내진 성능의 원리, 자동차 선박의 과학적 원리 등 탐구
- ③ **예술팀** 신라의 문화 유산의 예술적 특징, 재생 사업과 예술 작품, 문학 작품 속 부산 등 탐구
- ④ **그외** 개별 주제로 영어 가이드북 만들기, 영문 관광 안내판 오류 찾고 수정하여 제시

2학년 ◆ “5가지 테마별” 숙박형 현장 체험학습
· 날짜 2024. 11. 4.(월)~11.6.(수) · 장소 제주도 일대

- ① **자연 & 역사** 사회 교과 기획(류○원 선생님)
 - 제주 4.3. 평화공원 견학 전 활동
 - 아름답고도 슬픈 섬, 4.3.사건이 일어난 배경은?
 - 4.3. 사건과 관련된 현대사 속의 역사성 탐구
 - 소설 ‘순이삼춘’이 나오게 된 역사적 상황 조사 및 탐구
- ② **예술 & 공예** 국어 교과 기획(박○경 선생님)
 - 아리랑촌 공연에 담겨 있는 ‘제주 오백장군 전설’에 대한 사전 탐구로 공연을 입체적으로 감상하기
 - ‘구비 문학’의 설화(신화, 전설, 민담) 중 전설에 초점을 두어 진행
 - 한라산 서남쪽 영실에 있는 수많은 기암괴석에 얽힌 ‘제주 오백장군 전설’을 사전에 찾아서 전설 및 구비 문학의 특징 사전 조사
 - 문학의 인접 분야인 사회, 문화 현상, 연극, 무용(마살아트)과 연관하여 다양한 매체를 통해 구현되고 있는 문학의 상상 파악

2학년 ◆ “제주의 자연과 역사·문화를 알아보는” 숙박형 현장 체험학습
· 날짜 2023. 11. 6.(월)~11.8.(수) · 장소 제주도 일대



- ③ **과학 & 공학** 수학 교과 기획(김○호 선생님)
 - 제주도 항공우주 박물관 견학 전 활동
 - 비행기 엔진에서 유체역학(나비에-스토크스 방정식, 베르누이의 정리)
 - 열역학(이상 기체 방정식, 열역학의 제1법칙, 카르노 사이클)
 - 기계학(뉴턴의 운동 법칙) 등의 수학적 원리가 활용되는 이유 탐구
- ④ **지형&기후** 영어 교과 기획(이○은 선생님)
 - CFI 에너지 미래 홍보관 견학 전 활동
 - 제주도 재생에너지 관련 영어 지문을 읽은 뒤 제주도 에너지 자립을 위한 혁신적 기술 아이디어 제안
 - 친환경 에너지 기술의 환경적 영향 평가 등에 대한 탐구연구서 작성
- ⑤ **건축 & IT** 과학 교과 기획(염○진 선생님)
 - 베스트 힐(드론체험) 전 활동
 - 드론에 사용되는 배터리, 드론 몸체 구성품 등의 소재에 대해 화학적으로 분석해보기(교과에서 학습한 화학이 인류에 미친 영향 등 관련)



우리들의 꿈을 점점 더 크게 응원하는 자율과 참여 중심의 동화 동아리

◆ 2024 동아리 활동장소 및 지도교사

구분	동아리명	동아리 예명	담당교사	인원	
인문 사회	1	경영경제부	굿즈	천○주	24
	2	정치외교부	폴리메틱	김○영	23
	3	심리학연구부	심연	신○정	17
	4	교육학연구부	레고	박상경	14
	5	역사연구부	다이나믹	정○림	7
	6	영어토론부	유피테르	이○진	20
	7	영화평론부	옵니버스	박○선	7
	8	독서토론논술부	R & D	최○미	24
	9	국제교류부	시노디아	임○규, 이○은	12
	10	진로탐색부	팩트체크	강○진	3
	11	국제정세부	임페라토르	김○정	7
수학 과학	12	수학연구부	인테그랄	구○원	27
	13	과학부	알렘	이○팔, 왕○필	24
	14	물리연구부	디랙	이○희, 임○진	24
	15	화학연구부	옥토	김○린, 조○애	26
	16	생명과학부	루시페린	이○구, 조○국	26
	17	과학신문부	시넵스	김○미	30
	18	법의학부	디내추럴	민○준	23
	19	지구과학부	Stella	정○정	21
	20	수학연구부2	P.M.10	김○효	21
	21	수리철학부	수리철학부	윤○희	12
	22	창의과학실험부	CREO	정○민, 문○환	12
공학 메이커 발명	23	메이커부	이눔	박○일	27
	24	발명부	엔트로피	염○진	15
	25	앱개발부	제로	손○원	26
	26	프로그래밍부	유틸리티	홍○일	23

동화 연합 학술제 PRIDE



구분	동아리명	동아리 예명	담당교사	인원	
학교 운영 지원	27	방송부	DHBS	이○진	19
	28	신문부	dNp	강○화	20
	29	영자신문부	DH 헤럴드	이○미, 이○화	23
	30	도서부	서향	박○식	22
	31	포대상담부	아띠	이○선, 주○영	24
	공연 전시 스포츠	32	댄스부	유니버스	김○소
33		관현악부	라온 오케스트라	김○혜, 장○환, 강○희	83
34		미술부	맑은 물감	최○은, 이○종	26
35		영화영상제작부	레인메이커	정○애	18
36		밴드연주부	Drsp	차○환	17
37		축구부	할렐루야	류○완	13
38		사진부	135 film	박○규	19
39		배드민턴부	셔틀콕	홍○현	17
40		패션부	실루엣	안○욱	15
41		탁구1부	탁구반	김○숙	2
42		탁구2부	핑퐁반	당○곤	2
선교 봉사	43	배드민턴부2	작은새	김○준	5
	44	축구부2	허리케인	강○원	13
	45	봉사부	반창고	이○은	16
	46	국제구호봉사부	그라티아	강○희	20
	47	국제구호부	컴패션	박○현	26
	48	선교부	JOYEL	오○호	18
49	합창부	브릴란테	서○화	3	
50	사회공헌부	사회공헌반	유○현	6	



2024 동화예술제

동화 연합 학술제 PRIDE

졸업생이 전하는 동화의 아름다운 기억들

서울대학교 약학대 입학 이서진(2024.2월 졸업생)

안녕하세요! 저는 동화고등학교를 졸업하고 올해 서울대학교 약학대학에 입학한 이서진입니다. 동화고에서 보낸 3년은 저에게 값진 경험과 잊지 못할 추억을 안겨준 소중한 시간이었고, 그 덕분에 제 인생의 중요한 기반이 되었습니다.

동화고등학교의 가장 큰 장점 중 하나는 바로 친구들입니다. 경쟁보다는 서로를 격려하고, 함께 성장하는 따뜻한 분위기 속에서 공부할 수 있었습니다. 함께 목표를 향해 달려가는 친구들이 곁에 있어서 자연스럽게 동기부여가 되었고, 덕분에 학업에도 좋은 영향을 받을 수 있었습니다. 공부에 열중하는 시간만큼이나 쉬는 시간에도 서로의 고민을 나누고, 때로는 장난치며 돈독한 우정을 쌓았습니다. 힘든 시기에는 친구들의 위기가 큰 힘이 되었고, 시험 기간의 긴장감 속에서도 이런 관계들이 저에게 든든한 버팀목이었습니다.

동화고등학교가 자랑하는 또 다른 점은 선생님들의 헌신입니다. 선생님들께서는 단순히 수업만 잘하시는 것이 아니라, 학생 개인의 진로와 고민까지도 세심히 신경 써 주셨습니다. 저는 특히, 입시 준비 기간에 선생님들과의 상담이 큰 도움이 되었습니다. 진로에 대한 조언뿐만 아니라, 학습 전략에 대해서도 많은 가르침을 주셨습니다. 이처럼 선생님들의 따뜻한 지도 덕분에 학생생활기록부에도 저희의 강점이 잘 드러날 수 있었고, 덕분에 대학 입시를 준비하는 데도 큰 도움이 되었습니다.

학교에서 제공하는 다양한 동아리 활동과 진로 탐색 프로그램 또한 제 경험을 풍성하게 해주었습니다. 저는 과학 실험 동아리에서 활동했는데, 그곳에서 다양한 생명과학 실험을 통해 실습 경험을 쌓으며 제 진로에 대한 확신을 더욱 키울 수 있었습니다. 이 외에도 외교, 프로그래밍, 신문 동아리 등 많은 학생들이 각자의 관심 분야를 자유롭게 탐색할 수 있는 기회가 주어졌습니다. 또한, 학교에서 주최한 진로 특강을 통해 다양한 전문가들의 강연을 들을 수 있었고, 이를 통해 제 시야를 넓히고 새로운 분야에 대해 배울 수 있었습니다.

이러한 경험과 더불어 저의 노력 덕분에 서울대학교 약학대학에 입학하게 되었고, 현재 매우 만족스러운 학교생활을 하고 있습니다. 고등학교 시절은 육체적, 정신적으로 정말 힘든 시간이었지만, 대학에 오니 생각보다 여유로운 시간이 많아졌습니다. 시간표를 직접 짜면서 제 스케줄을 관리할 수 있다는 점도 큰 변화였습니다. 이 덕분에 오랫동안 꿈꿔왔던 밴드부 활동을 시작해 악기를 배워보는 도전도 할 수 있었고, 보드게임을 좋아하는 친구들과 자주 모여 함께 즐기며 대학 생활의 새로운 재미를 찾고 있습니다. 대학 생활은 자율성과 책임이 공존하는 공간이지만, 그 속에서 자신이 하고 싶은 일들을 찾아갈 수 있는 자유가 있다는 것이 정말 좋은 것 같습니다.

고등학교 인학을 앞둔 중학교 3학년 친구들은 지금 여러 고민 속에 있을 것 같습니다. 새로운 환경에서의 첫 시작은 분명 두렵고 설레겠지만, 그 안에서 여러분만의 의미 있는 경험을 많이 만들어 가기를 바랍니다. 사소해 보이는 순간들도 시간이 지나면 소중한 추억이 될 수 있습니다. 예를 들어, 저는 고등학교 3학년 건물에 있는 삼각형 복도를 산책하며 쉬는 시간을 즐겼던 기억이 좋았고, 야간 자율학습 시간에 중앙 화단에서 보았던 달빛도 아직도 떠오르는 소중한 기억 중 하나입니다. 동화고등학교는 저에게 학습의 공간을 넘어 인생에서 중요한 추억과 꿈을 키워준 장소입니다. 좋은 친구들과 선생님들을 만나게 해준 동화고등학교에 깊은 감사사를 드립니다.



고려대학교 보건정책관리학부 입학 최영준(2024.2월 졸업생)

저는 2024학년도 2월에 동화고등학교를 졸업하고 고려대학교에 입학하였습니다. 동화고등학교에서 보낸 3년은 제게 정말 소중한 시간이었고, 지금의 저를 있게 해 준 중요한 경험들로 가득했습니다. 학교생활을 하면서 공부뿐만 아니라 다양한 활동을 통해 많은 것들을 배웠고, 선생님들의 따뜻한 지도와 친구들과의 우정 덕분에 즐겁게 성장할 수 있었습니다.

동화고등학교에서는 양질의 수업 외에도 동아리 활동, 봉사활동, 그리고 학교에서 열리는 체육대회 및 예술제와 같은 행사들에 적극적으로 참여하면서 많은 경험들을 쌓을 수 있었습니다. 특히, 동아리 활동을 통해 친구들과 협력하는 방법을 배우고, 다양한 활동 속에서 문제를 해결하는 능력을 키울 수 있었습니다. 봉사활동을 통해서 다른 사람을 배려하는 마음을 가지게 되었고, 이를 통해 제 시야도 넓어질 수 있었습니다. 또한, 체육대회나 예술제 같은 큰 행사들은 친구들과 팀워크를 다지고 즐거운 추억을 쌓을 수 있는 소중한 시간이었습니다. 이처럼 다양한 활동들은 제게 자신감을 심어주었고, 저는 이후의 활동들에도 적극적으로 참여할 수 있는 자신감을 얻을 수 있었습니다.

이러한 경험들 덕분에 고려대학교에 입학한 후에도 자신 있게 대학 생활을 시작할 수 있었습니다. 지금은 전공 공부를 하면서도 다양한 학교 행사나 동아리에 참여하면서 새로운 경험을 쌓고 있습니다. 동화고에서 배운 공부 습관과 성실함 덕분에 대학 공부에 빠르게 적응할 수 있었고, 학업과 다양한 활동을 함께하며 더욱 성장하고 있습니다. 특히, 동화고에서 익힌 시간 관리와 공부 방법은 대학에서도 큰 도움이 되고 있습니다. 학교에서 쌓은 협동심과 리더십은 대학에서 팀 프로젝트나 동아리 활동을 할 때도 많은 도움이 되었습니다.

또한, 대학교에 와서도 많은 고등학교 선배들을 만날 수 있는 것 또한 동화고등학교의 장점이라고 생각합니다. 특히 고려대학교는 선배, 동기들 간의 네트워크, 동아리 활동, 과 생활이 매우 활발한 대학교인 만큼, 타 대학들보다도 더욱 즐거운 대학 생활을 할 수 있습니다.

동화고에서 배운 많은 것들은 지금도 저의 삶에 큰 영향을 주고 있습니다. 선생님들께서 가르쳐 주신 학문적 지식뿐만 아니라, 책임감, 협동심, 배려 같은 인성적인 부분까지 동화고에서 배운 모든 것들이 지금의 저를 형성하는 중요한 밑거름이 되었습니다.

고등학교 선택, 많이 고민하고 신중하게 선택하시기를 조언합니다. 그 선택 끝에 동화를 선택했다면 최선을 다해서 생활하고 지금의 제가 만족하는 것처럼 좋은 결실을 얻게 되기를 기원합니다.



희망으로 미래를 여는 동화의 든든한 ENERGY

2023학년도 장학금 지급 현황

지급 인원

209명

(송학장학회 97명 포함)

지급 총액

117,600,000원

(송학장학회 45,900,000원 포함 / 순수 장학회 수, 저소득 학비지원 제외)

장학금 후원기관 및 개인

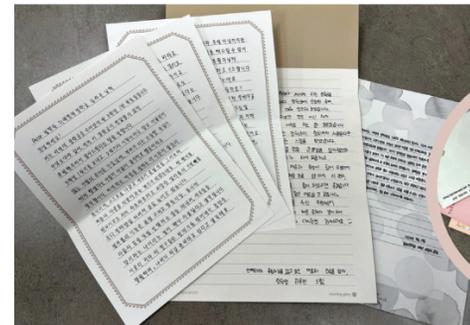
(가나다순)

(재)송학장학회
경기주택공사-초록우산재단
강순성
국일교회
권추명
김하은
남양주장학재단
대상문화재단
대한적십자사
동부광성교회

동화고 교사회
동화고 총동문회
록원교회
삼성꿈장학재단
서울동북교회
손광철
유주하
이규영
이영기

이예덕
임태민
장미장학회
정동섭
중부새마을금고
창성재단
편한 내과
평화교회
한국방정환재단
KB은행

‘감사합니다.’



장학금 감사 편지



김학은 장학금 수여식



남양주 장학재단 장학금 수여식



송학 사랑 장학금 수여식



송학장학회 장학금 수여식



중부새마을금고 장학금 수여식

너희 남양주에 명문 사립고 있다는 소문... 들어봤어?

이름이 동화고인데..

특별실 2학년

1학년

3

건물도 학년별로 다르게 쓰고

동화 교정 소개

죽석피자

떡볶이

돈아들크

매다가 급식도 엄청 맛있대 매뉴 선정도 엄청 좋단데!

급식 개시판

거기에 음악과 미술 전공생들을 위한 예술반도 있더라!

교육과정 소개

선생님들께서 생거도 잘 써주셔서 좋은 대학교 간 선택들도 많대!

동화고등학교라고 했지? 너무 가고 싶다!

동화고에 오면 너도 다 누릴 수 있게 될거야!

아~ 여학생들의 인기 생거!

2024 대입 합격자

글·그림 : 김예민, 이규주 작 (본교 2학년 재학-맑은물감 미술부)

2025학년도 신입생 입학설명회

중3학생과 학부모를 위한

- 언제 2024년 11월 26일 (화) 오후 7시
- 어디서 본교 대강당 (여호수아홀)

오시는 길



- 버스이용시 1-4, 8, 9, 9-1, 10-5, 15, 23, 30, 65, 65-1, 91, 93, 97, 165, 167, 330-1, 1100, 1200, 1330-2, 1330-4
- 전철이용시 경의중앙선 도농역 2번출구



동화고등학교

DONGHWA HIGH SCHOOL



경기도 남양주시 경춘로 434(다산2동)
Tel 031-551-0527 Fax 031-551-7811
www.donghwa.hs.kr