

2024 학년도

입학전형 안내

Gyeongbuk natural science high school
2024 Admissions Information



말산업과



반려동물
복지과



반려동물
미용과



펫카페
경영과



특색사업

- 1 융합 프로젝트 수업 및 학술제
- 2 교외 현장실습(Work Place Learning)
- 3 특성화고 취업역량 강화사업
- 4 경북형 도제학교 운영
- 5 2023 경북 농어업 청년리더 양성사업
- 6 말산업 자격증 취득 교육 프로그램
- 7 중소기업진흥청 비즈쿨 동아리 사업 운영
- 8 2023년 직업계고 학점제 선도학교 운영
- 9 2023년 특성화고 미래역량강화사업
- 10 특성화고 산학겸임교사 수업 운영
- 11 2023년 창의적 미래인재육성 지원사업
- 12 그린스마트 미래학교 지정



경북자연과학고등학교

GYEONGBUK NATURAL SCIENCE HIGH SCHOOL

우37266 경상북도 상주시 공성면 문화마을길 23
교무실 054. 532. 3911 Fax 054. 535. 2538

경북자연과학고등학교 입학전형 안내

1. 모집 학과 및 인원 남·여학생 4학급 88명

모집학과	학급수	인원(명)	특별전형	일반전형	비 고
말산업과	1	22	19	3	· 국가유공자 자녀 중 교육보호대상자와 해외 귀국학생 등 특례입학 해당자는 입학정원의 3% 범위 내에서 '정원 외'로 선발한다. · 체육특기자는 '정원 내'로 선발한다.
반려동물복지과	1	22	19	3	
반려동물미용과	1	22	19	3	
펫카페경영과	1	22	19	3	
계	4	88	76	12	

2. 모집 지역 및 지원 자격

가. 모집 지역 : 전국

나. 지원 자격

- 1) 중학교 2023학년도 졸업예정자 및 졸업자
- 2) 고등학교 입학 자격 검정고시 합격자
- 3) 중학교 졸업자와 동등의 학력이 있다고 교육과학기술부 장관이 인정하는 자로서 다음 각 해당자 중 출신 중학교의 추천을 받은 자
 - 가) 해당학과에 지원하는 목적의식이 뚜렷한 자
 - 나) 해당학과에 소질과 적성이 있는 자
 - 다) 학업성적이 지원학과의 교육과정을 이수하는 데 적정하다고 인정되는 자

3. 제출서류

공동서류 특별 및 일반전형	특별전형 전형별 서류
가. 입학 지원서 및 입학 추천서 1부 나. 학교생활기록부 사본 1부 다. 검정고시 합격자: 고등학교 입학자격 검정고시 합격증명서 원본(대조확인 후 반환)과 사본 1부 및 전 과목 성적증명서 1부	가. 취업희망자 전형: 취업희망서 1부 나. 가업승계희망자 전형: 담임교사 추천서 1부 다. 학교장추천서 전형: 학교장 추천서 1부

· 원서 및 각종 양식은 본교 홈페이지에서 내려 받아 사용함. · 전형료: 없음

라. 제출 방법

- 1) 도내 학생: 나이스 온라인 고입전형 시스템으로 원서접수 마감일 17:00까지 제출(추가적으로 필요한 서류는 등기우편 또는 방문제출)
 - 2) 검정고시 합격자: 본교로 직접 방문하여 제출
 - 3) 타시도 학생: 고입전형포털로 12:00까지 제출 (추가적으로 필요한 서류는 등기우편이나 방문 제출)
- ※ 고입전형포털: <http://hischoolgbe.kr>

4. 원서 교부 및 접수

구 분	일 정		비 고
	특별전형	일반전형	
내신성적 작성기준일	10. 6. (금)	10. 27. (금)	졸업자는 3학년 말
원서 등록 및 접수	10. 12. (목)~10. 19. (목)	11. 8. (수)~11. 14. (화)	나이스 온라인 고입전형 시스템 및 고입전형포털에서 접수 우편, 방문 접수의 경우 마감 시간 내 도착하여야 함
합격자 발표	11. 1. (수)	11. 22. (수)	고입전형포털, 나이스 온라인 고입전형 시스템, 홈페이지에서 확인

※ 주소: (우)37266 경북 상주시 공성면 문화마을길 23 홈페이지 게시 (<http://school.gyo6.net/gbns>)

5. 전형 일자(면접)

- 특별전형: 2023. 10. 27. (금)
- 일반전형: 2023. 11. 17. (금)

6. 전형 방법

가. 특별전형

구 분	평 가 항 목				계
평가요소	출석점수	교과점수	면접	봉사	제출서류 100%
반영비율(%)	40%	30%	20%	10%	

나. 일반전형

구 분		평 가 항 목			계	★ 감염병 등 상황에 따라 탄력적으로 변경될 수 있음.
평가요소	출석점수	교과점수	면접	봉사	100%	
반영비율(%)	40%	30%	20%	10%		

2023 경북자연과학고등학교 찾아오는 입학설명회

- ▶ 1차 - 5. 13. (토) 10시
- ▶ 2차 - 6. 10. (토) 10시
- ▶ 3차 - 9. 02. (토) 10시
- ▶ 4차 - 9. 23. (토) 10시

2023 경북자연과학고등학교 진로캠프

- ▶ 1차 - 7. 11. (화)
- ▶ 2차 - 7. 12. (수)
- ▶ 3차 - 7. 13. (목)

★ 지원양식: 지역(시·도) / 학교명 / 학년·반 / 참가희망일 / 학생전화번호 / 학부모전화번호

★ 신청문의: 유선(054-532-3911) 또는 이메일(fame0701@naver.com)



동아리 활동

창업동아리 (비즈쿨)

- 창의성과 개척정신을 갖춘 미래창업가 양성
- 학생 자발적 상품제작, 마케팅 전략을 통한 창업마인드 함양
- 전공 특성을 고려한 창업동아리 운영을 통한 창업실무역량 강화

2023년 창업동아리

펫미인 반려동물 전용 쿠션 및 의류 제작 및 판매

안달루시안 디퓨저, 차량용 방향제 제작 및 판매

펫모티콘 반려동물 관련 이모티콘 및 스티커 제작

쿠키펫 반려동물 간식 제작 및 판매

토이스토리 말 관련 용품 제작 및 판매

특수동물 관리(쥬라기)

쥬라기 동아리는 반려동물인 관상어 및 파충류 관리와 사육을 통해 새로운 지식을 습득함으로써, 자신감 향상과 학습의 성취도를 높이고, 긍정적인 자아개념과 정서의 안정화를 찾아 행복하고 즐거운 학교문화를 만드는 동아리

- 특수동물 사육방법을 알고 사육 및 관리
- 체험활동 연계형으로 실질적 동아리 활성화와 활용 능력 신장에 초점을 둠
- 동아리원들과 적극적인 활동으로 협동심과 선후배 및 친구와의 사교성·친밀도를 높임

장 제

말 산업분야의 장제 전문 인력이 되기 위한 장제사 실무능력을 길러 관련 자격증 취득을 준비하는 동아리

※편자는 말의 신발이며, 장제는 말에게 신발을 신기는 일로 말굽은 사람의 손톱처럼 매달 일정하게 자라나 잘라 주어야 하고, 편자는 한 달에서 두 달 정도의 시간이 지나면 마모되어 바꾸어 주어야 함

방 송 반

경북자연과학고등학교 방송부는 학업중단 예방 우수사례 UCC 공모전에서 교육부장관상(우수상), 경북 6차산업 상품홍보영상 콘테스트에서 경상북도 농식품 유통진흥원장상(우수상)을 수상한 바 있으며, 방송 · 봉사 · 청소년활동 · 학술 등 다양한 분야에도 두각을 나타내고 있음



특수학급

한 아이를 키우기 위해서는 한 마을이 필요하다는 속담이 있습니다. 지역사회와 학교가 함께 할 때 우리 학생들의 밝은 미래가 펼쳐집니다.
36.5℃ 체온으로 365일 학생들과 함께하는 경북자연과학고등학교 특수학급

전국 유일!
교내 특수교육대상자
재활승마 실시



전국 최고!
반려동물 심리치료
실시



전국 최적!
사회능력 향상 지도



기본생활
안정망 구축



대학진학 및
취업지도



기숙사

※기숙사 시설은 교육부와 경상북도 교육청, 상주시에서 지원 받아 설립

☆ 상주시 전입시 기숙사비 지원 및 전입지원금 (년 최대 100만원)

☆ 특성화고 장학금 지급 (년 72만원)

- 최신형 기숙사, 남녀 별관
- 적정 규모 인원 수용 184석(남92석, 여92석)
- 기숙사 신축
- 안전한 생활지도 교원 및 전문 사감 배치
- 쾌적한 객실 환경 2인1실, 4인1실
- 개별 침대 및 최신시설
- 가계 부담 경감



말산업과 (1학급)



말산업 전문인력양성기관으로 지정되어(2013년 농림축산식품부) 말과 교감하고 말을 관리하는 기술과 지식을 습득하여 말산업 저변의 인재를 양성함. 또한 말조련을 통해 경주퇴역마를 조련시키는 기초조련과정을 이수하고, 재활승마를 통해 일상생활이나 사회생활에 제약을 받는 사람에게 승마를 중점으로 인간과 말이 함께하는 활동을 배양하는 인재를 양성함. 동물과 사람을 사랑할 줄 아는 전인적인 인재 양성을 목표로 국내 · 외 산학 공동 교육을 통하여 경쟁력 있는 말산업 인재 양성을 목표로 함.

교육 중점

- ▶ 미래의 말산업을 이끌어 나갈 인재 양성
- ▶ 말산업관련 자격증 취득을 목표로 하는 전문 능력 배양
- ▶ 말관리 및 말조련 기술 습득
- ▶ 현장 수업을 통하여 말과 교감하고, 자기가 직접 말을 관리하는 실습을 통한 현장 적응 능력 향상
- ▶ 농업에 관한 식물 재배, 농기계를 사용하는 기술 습득

주요 교과목 NCS말이용, NCS말사육, 재활승마, 장제, 마학, 말조련, 동물자원, 농업이해, 농업기초기술, 농업기계, 성공적인 직업생활

진로 안내

- ▶ **취업분야** : 한국마사회(렛츠런 팜, 경마장, 조교사협회, 기수, 말관리사), 경주마 및 승용마 트레이닝센터, 지방자치단체 말조련센터 및 승마장, 재활승마센터 (한국마사회, 지방자치단체), 대한승마협회 및 각 시도 승마협회, 승마장교관
- ▶ **국가 기술 자격 취득 자격증** : 말조련사, 재활승마지도사, 장제사 (농림축산식품부), 생활스포츠지도사(문화체육관광부), 축산기능사 (농림축산식품부), 승마지도사 (한국마사회)
- ▶ **말산업전문인력양성기관 사업** : 말산업 해외선진국 연수(프랑스), WPL(현장실습교육) 및 시간제 강사 수업 진행, 한국마사회 진로탐색반, 취업지원프로그램 운영, 승마대회 출전 기회



반려동물 복지과 (1학급)



수의보조 및 직업기초능력을 길러 수의사의 진료보조 및 원무행정, 동물훈련사, 조련사 등의 업무를 수행할 수 있는 전문 인력을 양성함.

교육 중점

- ▶ 동물의 사육 및 관리
- ▶ 동물의 건강과 보전에 관한 기술 습득
- ▶ 수의사 진료 보조 업무를 하는 실습으로 현장 적응 능력 향상
- ▶ 산업체 우수강사를 초빙하여 학생들의 전문성 교육 실시

주요 교과목

- ▶ 수의보조, 애완동물미용, 반려동물관리, 동물자원, 농업이해, 농업기초기술, 농업기계, 반려동물 행동교정, 반려동물 복지론, 성공적인 직업생활

진로 안내

- ▶ **취업분야** : 동물병원, 애견센터, 동물약품회사, 공무원 등
- ▶ **관련자격증** : 축산 기능사, 반려동물 스타일리스트, 반려동물관리사, 핸들러, 반려동물매개치료사 등



반려동물 미용과

(1학급)



인간과 더불어 사는 동물의 위생과 아름다움을 위하여 애완동물을 미용함.

고객이 요구하는 개체별 특성 파악과 다양한 스타일로 펫 미용을 하고 고객 응대 및 관리업무를 수행할 수 있는 전문인력을 양성함.

교육 중점

- ▶ 동물의 사육 및 관리
- ▶ 반려견 스타일리스트에 관한 기술 습득
- ▶ 애견샵, 동물병원 등 보조 업무를 하는 실습으로 현장 적응 능력 향상
- ▶ 산업체 우수강사를 초빙하여 학생들의 전문성 교육 실시

주요 교과목

- ▶ 애완동물미용, 수의보조, 반려동물관리, 동물자원, 농업기계, 반려동물 행동교정, 반려동물 복지론, 성공적인 직업생활, 농업이해, 농업기초기술

진로 안내

- ▶ **취업분야** : 동물병원, 애견샵, 애견카페, 애완동물 관련 기업체, 공무원 등
- ▶ **관련자격증** : 축산 기능사, 반려견 스타일리스트, 핸들러, 반려동물관리사, 반려동물장례지도사 등



펫 카페

(1학급)



농·축·식품의 가공 원리를 바탕으로 제과·제빵기능사, 바리스타, 조주기능사, 한식조리기능사 등의 자격증을 취득하고 선 취업·후 창업에 관한 지식과 기술을 습득하여 가공식품을 생산, 관리, 개발할 수 있는 능력을 갖춘 전문 인력양성함.

교육 중점

- ▶ 카페경영 및 제과·제빵 분야와 펫푸드가공 분야의 융·복합을 통한 시너지를 창출
- ▶ 식품소비 형태 변화 및 반려가구 인구수 증가에 따른 안전하고 건강한 반려동물 식품에 대한 관심 증대로, 식품·음식서비스 및 펫푸드가공 분야 전반에 걸친 융·복합형 인재 양성
- ▶ 6차 산업혁명과 같이 시대의 변화에 부응하는 펫푸드 산업 분야의 새로운 전문 인력 양성
- ▶ 산업체 우수강사를 초빙하여 학생들의 전문성 교육 실시

주요 교과목

- ▶ 식품영양, 창업일반, NCS펫푸드가공개발, NCS제빵, NCS바리스타, 펫푸드 스타일링, 외식운영관리, NCS제과, 성공적인 직업생활

진로 안내

- ▶ **취업분야** : 펫카페 및 펫푸드 분야 창업, 식품가공분야 업체, 제과제빵분야 업체, 조리분야 업체
- ▶ **관련자격증** : 제과기능사, 제빵기능사, 한식조리기능사, 조주기능사(바텐더), 바리스타1급, 펫푸드 스타일리스트 등



해외연수

- 2018 학생 글로벌 해외연수 (2018. 7. 20. ~ 8. 3. 미국1명)
- 2018 경북 청년리더 양성사업 글로벌 현장학습 (2018. 9. 29. ~ 10. 26. 프랑스, 네덜란드 1명)
- 2018 말산업 전문인력 양성기관 해외연수 (2018. 10. 7. ~ 10. 21, 10.21~11. 4. 프랑스 1차 2명, 2차 2명)
- 2018 농고생 유럽 축산과정 국외연수 (2018. 10. 17. ~ 10. 24. 덴마크, 독일 1명)
- 2019 일본 말산업 및 반려동물 글로벌 현장학습 (2019. 6. 3. ~ 6. 8. 일본 동경 경마학교 10명)
- 2019 학생 글로벌 해외연수 (2019. 7. 21. ~ 8. 4. 미국 1명)
- 2019 말 산업 전문인력 양성기관 해외연수 (9. 29. ~ 10. 13. 프랑스 아하드팡 국립마사학교 5명)
- 2022 말산업 선진국 해외연수 프로그램 (2022. 11. 12. ~ 24. 프랑스 아하드 자흐디 승마학교 5명)
- 2023 말산업 선진국 해외연수 프로그램 (2023. 6. 14. ~ 26. 프랑스 아하드 자흐디 승마학교 4명)
- 2023 학생 글로벌 해외연수(2023. 7. 16. ~ 31. 미국 1명)

2021~2022 취업 및 자격증 취득현황

자격증 명	인원수(명)	자격증 명	인원수(명)	자격증 명	인원수(명)
반려동물장제지도사	38	KKF애견미용사 3급	15	승마지도사	2
반려동물 아로마상담사	21	KKF 핸들러 3급	48	말조련사	1
반려동물 관리상담사	35	KKF 핸들러 2급	12	축산기능사	36
KKF 훈련사	38	동물교감 교육활동사	30	바리스타 2급	12
KKF애견미용 2급	1	펫시터 자격증	41		

취업 국가직 공무원, 해군부사관, 승마장, 애견유치원, 애견카페, 반려동물훈련소 등

MOU 체결

제천 승마랜드, 구미 승마장, 섬진강 승마밸리 관광농원, 안계 승마체험장, KRA 장수육성목장(신통), 장수목장(박승호 트레이닝센터), 즐거운 승마클럽, 제이케이(JK)트레이닝, 충남 승마클럽, 금맥 트레이닝, KRA 장수육성목장 기쁜소식, 김천 승마장, 대구 사이버대학교, 성운 대학교, (영농법인)가마고개, 경상북도무인항공기비행교육원, 세종시 장군승마장, (주) 홀스 에글레, (주) 희망축산(브리더스파크), 포니힐링승마농원, 영천 홀스드림파크, 포항승마클럽, 박영재 동물병원, 이상훈 애견미용학원, 사단법인 한국반려동물기업협회, 사단법인 한국애견연맹, 사단법인 한국애견협회, 서정대학교, 중부대학교, 의성 펫월드, 호서예술실용전문학교, 변석준 애견미용학원, 강성호 반려견스쿨, 젠틀펫, 젠틀펫파라다이스, 이글루 동물영화연기학교, 개님, 팔레 드 차밍 (주) 참견, (주) AL 네트워크, 세종애견훈련소, 서울 코리아애견미용학원, 펫 브릿지, 동천 동물병원, 24시 프리미엄동물병원, 범어 동물의료센터, 이서 동물병원, 죽전 동물메디컬센터, 마음을 읽어주는 마음동물병원, (주)스파벨리, 품에, 멍필드, 에스엠피, 안성맞춤포시즌애견테마파크, 대한펫푸드교육협회, 에스밀, 김경호애견스쿨, 벳아카데미, 프랜드도그파크, 밸런스독, 원앤빈 주식회사, 골든베베, 드린겐애견테마파크

장학 제도

용운재단 교직원 장학금, 상주백합어머니 장학회, 우석 장학 문화 재단, 대한적십자사, 진주 축산업협동조합, 매일신문사, 한국장학재단, (재)상주시 장학회, 동일 문화장학재단, 백야 장학재단, 삼성꿈장학재단, 제산장학문화재단, LOCAL 상주, 한마음 상주사랑 장학회, 상주장학문화재단, 상주시 체육회

운동부 소개

축구부

- 코칭스텝: 감독/수석코치/코치/골키퍼 코치
- 기숙사 운영
- 식사: 학교 급식실
- 회비: 숙소비+급식비+교육비+간식비 일체 포함 월 500,000원
- 동·하복비, 동계/대회비 100% 지원
- 최신식 설비 완료
- 집행부 없습니다.(총무, 회장 등) 모든 선수들에게 공평하고 공정한 운영
- 내신 1등급~4등급
- 수상내역 > 2021 전국주말리그 후반기 경북권역 우승
- > 2022 문화체육관광부장관기 전국 고교축구대회 준우승
- > 2022 전국주말리그 전반기 경북권역 우승



유도부

- 2023학년도 선수 명단 : 2학년 남 2명, 1학년 남 5명
- 창단 : 2023년 3월 24일
- 명칭 : 경북자연과학고등학교유도부
- 선수들의 진로 및 진학에 심혈을 기울여 삼강하고 진로를 제시함
- 선수들에 학업 및 성적 관리를 상시 체크 하며, 공부하는 운동선수 육성 목적을 추구 함.
- 학교 내 유도장 및 최신 헬스장 완비
- 학교 내 숙소(휴게실) 시설
- 학교 발달 단계에 따른 운동 효과를 고려 훈련에 임함
- 선수 전원 기숙사 생활을 통해 끈끈한 팀워크를 형성
- 유도부 전국대회 입상실적
- > 2022년 제50회추계전국중고 유도연맹전(2022.08.31. ~ 2022.09.04.) : -100kg급 은메달
- > 2022,2023년 경상북도 대회 1위 및 2022년 경북도민체전 2위 등 다수

