

2022 학년도

입학전형 안내

Gyeongbuk natural science high school
2022 Admissions Information



경북자연과학고등학교

GYEONGBUK NATURAL SCIENCE HIGH SCHOOL



특색활동

- 1 | 융합 프로젝트 수업 및 학술제
- 2 | 교외 현장실습(Work Place Learning)
- 3 | 특성화고 취업역량 강화 사업
- 4 | 경북형 도제학교
- 5 | 2021 경북 농어업 청년리더 양성사업
- 6 | 재활승마 현장체험
- 7 | 승마자격증 취득 교육프로그램
- 8 | 중소기업진흥청 비즈쿨 동아리 사업

학과소개



말관리과

말과 교감하고 말을 관리하는 기술과 지식을 습득하여 말산업 저변의 인재를 양성함. NCS 기반 교육으로 현장 업무와 연계성이 높은 교육 방식을 통해 우수한 교육과정과 실습환경을 갖추고 있으며, 산업현장에서 필요로 하는 말산업 전문인력양성을 목표로 교육함.



말산업과

재활승마를 기점으로 일상생활이나 사회생활에 제약을 받는 사람에게 승마를 중점으로 인지적·신체적·감성적·사회적 안녕을 주고 인간과 말이 함께하는 활동을 배양하는 인재를 양성한다. 동물과 사람을 사랑할 줄 아는 전인적인 인재 양성을 목표로 국내·외 산학 공동 교육을 통하여 경쟁력 있는 인재 양성을 목표로 함.



반려동물복지과

반려동물과 교감하고 수의보조 및 직업기초능력을 길러 수의사의 진료 보조 및 업무행정, 동물훈련사, 조련사 등의 업무를 수행할 수 있는 전문 인력을 양성하여 자격시험 응시자격을 갖추며 업무 수행에 필요한 지식과 태도를 갖추도록 이론과 실습수업을 병행하여 교육함. NCS 수의보조 및 NCS 반려동물행동 교정 운영과 반려동물 분야의 전반적인 맞춤형 교육을 실시함.



반려동물미용과

인간과 더불어 사는 동물의 위생과 아름다움을 위하여 반려동물을 미용하고, 고객이 요구하는 개체별 특성에 맞는 미용방법으로 인상적인 관리, 스타일 작업을 하고 고객응대 및 관리업무를 수행 할 수 있는 기초 교육을 이론과 실습을 병행하여 진행하고 펫 패션 및 반려동물 아로마 테라피등 반려동물 미용 관련 산업도 병행 교육하여 반려동물 미용 산업의 전문가를 배출함.



말관리과

(1학년)

전문 교과

말조련
말이용
말사육
동물자원
장제
농업기계
농업이해
농업기초기술
성공적인 직업생활
학점제 선택과목 운영
- 애완동물 사육
- 반려동물 관리

말과 교감하고 말을 관리하는 기술과 지식을 습득하여 말산업 저변의 인재를 양성함. NCS 기반 교육으로 현장 업무와 연계성이 높은 교육 방식을 통해 우수한 교육과정과 실습환경을 갖추고 있으며, 산업현장에서 필요로 하는 말산업 전문인력양성을 목표로 교육함

교육 중점

- 말 조련과 말 관리하는 기술 습득
- 말 뿐만 아니라 농업에 관한 식물 재배, 농기계를 사용하는 기술 습득
- 승마 실습을 통하여 말과 교감하고 자기가 직접 말을 관리하는 실습으로 현장 적응 능력 향상
- 고급화된 말산업에 부응한 선진 장제 서비스 제공을 위한 전문화 된 명품 교육 제공

진로 안내

- 취업분야 : 한국마사회 (렛츠런 팜, 경마장, 조교사협회 등), 경주마 및 승용마 트레이닝센터, 대한승마협회 및 각 시도 승마협회, 지방자치단체 말조련센터 및 승마장, 승마지도사, 말 부산물 가공업체, 해외취업 (말 목장, 승마학교 및 말조련센터)
- 관련자격증 : 축산기능사 (농림축산식품부), 말조련사, 재활승마지도사, 장제사 (농림축산식품부), 생활스포츠지도사 (문화체육관광부), 승마지도사 (한국마사회)



말산업과

(1학급)

전문 교과

재활승마
말이용
말사육
장제
동물자원
농업이해
농업기초기술
성공적인 직업생활
농업기계
학점제 선택과목 운영
- 애완동물 사육
- 반려동물 관리

재활승마를 기점으로 일상생활이나 사회생활에 제약을 받는 사람에게 승마를 중점으로 인지적·신체적·감성적·사회적 안녕을 주고 인간과 말이 함께하는 활동을 배양하는 인재를 양성한다. 동물과 사람을 사랑할 줄 아는 전인적인 인재 양성을 목표로 국내·외 산학 공동 교육을 통하여 경쟁력 있는 인재 양성을 목표로 함.

교육 중점

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

진로 안내

- 취업분야 : 대한승마협회 및 각 시도 승마협회, 지방자치단체 승마장, 재활승마센터 (한국마사회, 지방자치단체), 대한승마협회 및 각 시도 승마협회, 승마장
- 관련자격증 : 말조련사, 재활승마지도사, 장제사 (농림축산식품부), 생활스포츠지도사 (문화체육관광부), 축산기능사 (농림축산식품부), 승마지도사 (한국마사회)



전문 교과

수의보조
애완동물미용
동물자원
농업이해
농업기계
농업기초기술
성공적인 직업생활
반려동물 행동교정
학점제 선택과목 운영
- 마학
- 마술학

반려동물과 교감하고 수의보조 및 직업기초능력을 길러 수의사의 진료 보조 및 업무행정, 동물훈련사, 조련사 등의 업무를 수행할 수 있는 전문 인력을 양성하여 자격시험 응시자격을 갖추며 업무 수행에 필요한 지식과 태도를 갖추도록 이론과 실습수업을 병행하여 교육함. NCS 수의보조 및 NCS 반려동물행동 교정 운영과 반려동물 분야의 전반적인 맞춤형 교육을 실시함.

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

진로 안내

- 취업분야 : 반려동물행동교정사, 반려동물장의사, 반려동물브리더, 펫시터, 동물교감전문가, 핸들러
- 관련자격증 : 반려동물관리사, 반려동물장례지도사, 핸들러, 훈련사, 축산기능사, 반려동물 아로마테라피스트



전문 교과

애완동물미용
수의보조
동물자원
농업기계
농업이해
농업기초기술
반려동물 행동교정
학점제 선택과목 운영
- 마학
- 마술학

인간과 더불어 사는 동물의 위생과 아름다움을 위하여 반려동물을 미용하고, 고객이 요구하는 개체별 특성에 맞는 미용방법으로 인상적인 관리, 스타일 작업을 하고 고객응대 및 관리업무를 수행 할 수 있는 기초 교육을 이론과 실습을 병행하여 진행하고 펫 패션 및 반려동물 아로마 테라피등 반려동물 미용 관련 산업도 병행 교육하여 반려동물 미용 산업의 전문가를 배출함.

교육 중점

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

진로 안내

- 취업분야: 반려동물미용사, 반려동물브리더, 펫시터, 핸들러, 동물교감전문가
- 관련자격증 : 애견미용사, 반려동물관리사, 핸들러, 반려동물 아로마테라피스트, 펫트리머, 축산기능사



해외연수

2018

- **학생 글로벌 해외연수**
(2018.7.20.~8.3. 미국1명)
- **경북 청년리더 양성사업 글로벌 현장학습**
(9.29.~10.26 프랑스, 네덜란드 1명)
- **말산업 전문인력 양성기관 해외연수**
(10.7.~10.21, 10.21~11.04.프랑스 1차 2명, 2차 2명)
- **농고생 유럽 축산과정 국외연수**
(10.17~10.24. 덴마크, 독일 1명)

2019

- **일본 말산업 및 반려동물 글로벌 현장학습**
(6.3.~6.8. 일본 동경 경마학교 10명)
- **학생 글로벌 해외연수**
(2019. 7.21. ~8.4. 미국1명)
- **말 산업 전문인력 양성기관 해외연수**
(9.29~10.13. 프랑스 아하두팡 국립마사학교 5명)

MOU체결

·천령승마랜드	·경남승마훈련원	·성운대학교	·(영농법인)가마고개	·경상북도무인항공기비행교육원
·제주오름승마랜드	·세종시 장군승마장	·호서예술실용전문학교	·변석준 애견미용학원	·강성호 반려견스쿨
·연천승마공원	·젠틀펫, 젠틀펫파라다이스	·이글루 동물영화연기학교	·개님	·팔레드 차밍 (췌) 참견
·국제승마장	·(주)AL 네트워크	·세종애견훈련소	·서울 코리아애견미용학원	·펫 브릿지
·부산광역시승마협회(영도승마장)	·달구벌승마클럽	·대경승마클럽	·서라벌승마클럽	·삼원레저타운
·TNK 승마스쿨	·영농조합법인 금악목장	·쇠와꽃 승마장	·부산경남경마공원 27조	·부산경남경마공원 3조
·서해승마클럽	·홍성군승마장	·홀스스토리	·울산승마클럽	·목포테마승마장
·섬진강 승마벨리 관광농원	·비슬승마체험장	·승마관광영농조합법인	·SS승마클럽	·논산승마클럽농업회사법인(주)
·제이케이(JK)트레이닝	·선산승마랜드	·인덕원승마클럽	·진주힐링승마	·영풍승마스쿨
·김천승마장	·바모스승마클럽	·OK 승마장	·연양승마자연체험장	·박실승마장
·사단법인 한국애견연맹	·미리내승마클럽	·골든세들승마클럽	·제천승마랜드	·구메승마장
	·안계승마체험장	·KRA 장수육성목장(신통)	·장수목장(박승호트레이닝센터)	·즐거운 승마클럽
	·충남승마클럽	·금맥트레이닝	·KRA장수육성목장	·기쁜소식
	·대구사이버대학교	·박영재동물병원	·이상훈 애견미용학원	·사단법인 한국반려동물기업협회
	·사단법인 애견협회	·중부대학교	·서정대학교	·의성펫월드



장학제도

용운교육재단 교직원 장학금, 상주백합어머니 장학회, 우석 장학 문화 재단, (재)상주시 장학회, 동일문화 장학재단, 백야 장학재단, 상주장학문화재단, 제산장학 문화재단 장학생, LOCAL 상주 장학생, 한마음 상주사랑 장학회, 삼성물산(주)김천태양광발전소, (사)대한사립중고등학교장회, KRA농어촌 희망재단, (재)이사군 장학재단, 상주시 체육회, 학교운영위원 연합회, (재)한마음장학회 등

학생 선수 육성

축구부

- 코칭스텝: 감독/수석코치/코치/골키퍼 코치
- 기숙사 4층 건물
- 식사: 학교 급식실
- 회비: 숙소비+급식비+교육비+간식비 일체 포함 월 300,000원
- 동/하복비 100% 지원
- 동계/대회비 100% 지원
- 집행부 없습니다. (총무, 회장 등) 공정하고 깨끗하게 운영하겠습니다.
- 모든 선수들에게 공정하고 공정한 운영을 약속드립니다.
- 내신 등급 1등급 - 4등급
- 최신식 설비 완료
- 축구부 감독 약력
 - 2004년 청소년대표 상비군
 - 2005년 청소년대표
 - 2007년 올림픽대표 상비군
 - 2009년 한.일 올스타
 - 2005년 신인최고대우 포항스틸러스 입단을 시작으로 광주 상무, 전남드래곤즈, 강원FC에서 프로선수생활
 - 선수 은퇴 후
 - : 서울 재현고등학교 수석코치
 - : 상주상무 U18 수석코치
 - : 현재 경북자연과학고 감독
- 수석코치 약력
 - 전남드래곤즈 K리그1 2010-2012
 - 제주유나이티드 K리그1 2012-2012
 - 전남드래곤즈 K리그1 2012-2014
 - 수판부리 타이리그 1 2015-2015
 - 나고야그램퍼스 8 J리그1
 - 포항스틸러스 K리그1
 - 알 푸자이라 아랍에미리트 리그 1



유도부

●●● 선수단 창단 및 운영방안

- 창단시기: 2018년 10월 4일
- 명칭: 용운중학교 유도부
- 선수들의 진로 및 진학에 심혈을 기울여 상담하고 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

- 2020년도 코로나로 인한 전국대회 전면 취소
- 2021년 춘계연맹전(2021.04.24.-25.): +90kg 임강호 3위 / -70kg 최소윤 2위
- 2021년 양구컵유도대회(2021. 05.15.-16.): -70kg 최소윤 1위
- 2021년도 전국 소년체전 선발: - 81kg 이창훈 선발 / - 70kg 최소윤 선발

●●● 2021년 10월 중 경북자연과학고등학교 유도부 창단 예정

- 감독교사 연혁
 - 1998년 세계 청소년 유도 선수권 대회 2위
 - 1999년 버밍햄 세계 유도 선수권 대회 3위
 - 2002년 부산 아시안 게임 2위
 - 2004년 아테네 올림픽 출전
 - 2007년 용인대 교육대학교 석사 졸업
 - 2017년 용운고등학교 임용
 - 2018년 용운중학교 유도부 감독교사



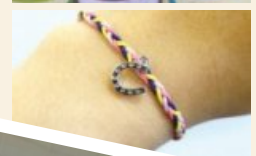
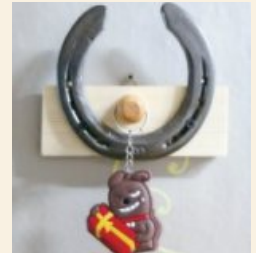
동아리활동



창업동아리 (비즈쿨)

- 창의성과 개척정신을 갖춘 미래창업가 양성
- 학생 자발적 상품제작, 마케팅 전략을 통한 창업마인드 함양
- 전공 특성을 고려한 창업동아리 운영을 통한 창업실무역량 강화
- 2021년 운영 창업동아리

동아리명	활동내용
GT	친환경적인 인테리어 아이템
손의 기억	탄생석 관련 패션 아이템
안달루시안	캔들·디퓨저·그립톡 관련 인테리어 아이템
유력	편자 관련 수공예품 아이템
펫미인	패션 아이템 및 반려동물 용품 제작



특수동물 관리 (아쿠아리)

동아리 소개

관상어 및 파충류 등 특수동물을 사육 및 관리하는 활동을 하며 이를 통하여 생명존중 및 동물에 대한 애정을 쌓을 수 있음

활동 내용

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



장제

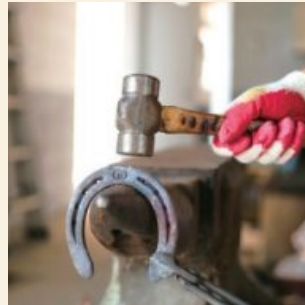
동아리 소개

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



활동 내용

- 편자는 말의 신발이며, 장제는 말에게 신발을 신기는 일
- 말굽은 사람의 손톱처럼 매달 일정하게 자라나 잘라주어야 하고, 편자는 한 달에서 두 달 정도의 시간이 지나면 마모되어 바꾸어 주어야 함
- 자연 상태에서는 살기 위한 운동과 그에 따르는 마모가 발생하지만, 가축화된 말은 인위적인 사양관리가 이루어지고 있기 때문에 자연적인 조절기능은 상실하고 필요에 따라서 삭제 및 장제를 해야함



방송반

동아리 소개

경북자연과학고등학교 방송부는 2020년 학업중단 예방 우수사례 UCC 공모전에서 교육부장관상(우수상), 2020년 경북 6차산업 상품홍보영상 콘테스트에서 경상북도 농식품 유통진흥원장상(우수상)을 수상한 바 있으며, 방송·봉사·청소년활동·학술 등 다양한 분야 에도 두각을 나타내고 있음



활동 내용

- 2021년 탄소중립 영상 2050 공모대회 '장려상' (환경부 장관상)
- 2020년 우수사례 공모대회 자원봉사 이그나이트 '대상' (행정안전부 장관상)
- 2020년 제8회 경북 청소년 온라인 학술 한마당 '우수상' (매일신문사장상)
- 경상북도교육청 청소년 기자단 운영
- 대한청소년적십자(RCY) 청소년단체 및 기자단 운영
- 환동해바다지킴이단 청소년단체 운영



자격증 취득 현황



자격증 명	취득자 수
축산기능사	김00 외 20명
반려동물 아로마상담사 3급	안00 외 29명
반려동물관리사 1급	강00 외 4명
제833회 KKF자격검정(핸들러) 2급	이00 외 5명
제833회 KKF자격검정(핸들러) 3급	김00 외 24명
말조련사(필기시험)합격	이00 외 2명
재활승마지도사	1명
장제사	1명
기수	1명

기숙사

- * 상주시 전입시 기숙사비 지원 및 전입지원금 (년 최대 100만원)
- * 특성화고 장학금 지급(년 72만원)

기숙사 시설은 교육부와 경상북도 교육청, 상주시에서 지원 받아 설립

- 최신행 기숙사, 남녀 별관
- 고품질의 급식 1일 3식 제공, 맛과 영양이 우수한 식단
- 걱정 규모 인원 수용 144석 (남92석, 여52석)
- 안전한 생활지도 교원 및 전문 사감배치
- 쾌적한 객실 환경 2인1실, 4인1실
- 개별침대 및 최신시설
- 가계 부담 경감

여자
기숙사



인실별현황				시설면적
2인실	사감실	면학실	계	
26	2	1	29	1,102㎡

남자
기숙사



인실별현황				시설면적
4인실	사감실	면학실	계	
23	2	1	26	1,223㎡

특수학급 (특수교육대상자)

36.5℃ 체온으로 365일 학생들과 함께하는 경북자연과학고등학교 특수학급

한 아이를 키우기 위해서는 한 마을이 필요하다는 속담이 있습니다.
지역사회와 학교가 함께 할 때 우리 학생들의 밝은 미래가 펼쳐집니다.



✓ 전국 유일! 교내 특수교육대상자 재활승마 실시

- 교내 체육시설을 활용한 재활 승마프로그램 운영
- 최신형 승마운동기기를 활용한 가상시뮬레이션 활용
- 차별화된 재활승마의 신체적, 정신적 건강 강화



✓ 전국 최고! 반려동물 심리치료 실시

- 살아있는 생명체를 매개로 한 새로운 심리치료
- 반려동물과 함께 하는 문화에 대한 설계와 운영
- 치료도우미 동물을 활용한 동물매개치료



✓ 전국 최적! 사회능력 향상 지도

- 동(면)사무소, 은행, 우체국, 경찰서 상시 지도
- 농협, 이마트, 편의점, 약국 등 지역기관 연계 지도
- 기차역, 버스승강장 등 대중교통 이용 지도
- 기숙사를 활용한 자립 및 자활 지도



✓ 기본생활 안정망 구축

- 학생1인과 교사 1인 결연의 연중 도우미 실시
- 학교폭력 예방을 위한 순찰 활동 실시
- 현장체험활동시 안전지도
- 상주경찰서와 연계된 방과후 등·하교 안전지도
- 장애학생 우선 대피지도
- 학생 실종 방지를 위한 지문등록 학기초 진행

✓ 대학진학 및 취업지도

- 1차 집중상담(직업능력평가, 직업심리검사)
- 2차 지원고용, 시험고용, 직업훈련, 기타서비스
- 3차 취업클리닉, 집중 취업 알선, 대학진학 지도
- 한국장애인고용공단 경북지부 프로그램 연계운영
- 경북장애학생 자립지원 연구회 연계운영

경북자연과학고등학교 입학전형 안내

1. 모집 학과 및 인원: 남·여학생 4학급 88명

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

2. 모집 지역 및 지원 자격

가. 모집 지역: 전국

나. 지원 자격

- 1) 중학교 2021학년도 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. 제출 서류

공동서류 특별 및 일반전형	특별전형 전형별 서류
가. 입학원서 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. 기업승계희망자 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		비고
	특별전형	일반전형	
내신성적 작성기준일	10. 8.(금)	10. 29.(금)	졸업자는 3학년 말
원서사전등록	10. 11.(월)~10. 15.(금)	11. 4.(목)~11. 10.(수)	
원서 접수	10. 18.(월)~10. 21.(목) 고입전형포털: 12시 NEIS: 17시	11. 11.(목)~11. 16.(화) 고입전형포털: 12시 NEIS: 17시	· 나이스 온라인 고입전형 시스템 및 고입전형포털에서 접수 · 우편, 방문 접수의 경우 마감 시간 내 도착하여야 함
합격자 발표	11. 3. (수) 12시	11. 24. (수) 12시	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

별도의 면접 및 예비소집을 실시하지 않음

6. 전형 방법

가. 특별전형

구분	평가항목			계
평가요소	출석점수	봉사점수	제출서류	100% (100점)
반영비율(%)	40% (40점만점)	20% (20점만점)	40% (40점만점)	

나. 일반전형

구분	평가항목			계
평가요소	내신 성적			100% (100점)
	교과점수	출석점수	봉사점수	
반영비율(%)	20% (20점만점)	50% (50점만점)	30% (30점만점)	

<http://school.gyo6.net/gbns>



경북자연과학고등학교

GYEONGBUK NATURAL SCIENCE HIGH SCHOOL

경상북도 상주시 공성면 문화마을길 23

교무실 054. 532. 3911 Fax 054. 535. 2538

행정실 054. 532. 3910 Fax 054. 534. 2537