

2025학년도

중학생 진로체험 프로그램 운영 계획



한국생명과학고등학교

KOREA
BIOLOGICAL SCIENCE
HIGH SCHOOL

성장스토리가 있는 미래 꿈 디자인!

2025 중학생 진로체험 운영 계획

1 목적

- 특성화 고등학교 진학을 고려하는 중학교 3학년 학생들을 대상으로 학과별 직업 교육프로그램 체험을 통한 진로 탐색 기회 제공
- 중학교 3학 년 학생의 진로 및 진학 선택에 도움을 줄 수 있는 학교 교육과정 안내를 통한 취업 및 진로·진학 정보 제공
- 학과별 전공 교사들과 함께 하는 체험 중심 직업교육프로그램을 통한 학생의 적성 및 소질 발견 기회를 제공함으로써 진로 선택의 기회 제공



2 체험 프로그램 운영 안내

가. 운영 일시: 2025. 5. 16.(금) ~ 9. 27.(토) 09:20 ~ 15:30

나. 운영 방법: 2개학과 선택 코스제 운영하며 A, B코스 개설시 택1 선택하여 참여

다. 운영 장소: 본교 시청각실 및 각 학과 실습실

라. 참여 대상: 중학교 3학년 학생

※ 세부 운영 일정: <별첨 1> 참조

다. 신청 방법:

- 1) QR코드 스캔 후 구글 설문지를 작성·제출 신청(학생)



구분	체험	시간	학과	체험 학습 내용(프로그램)	배정 시간
오전	설명회	09:20~09:50	학교 소개	· 학과 소개 및 입학 관련 안내	0.5
	학과별 실습	10:00~12:20	스마트산업기계과	· 학과 교육과정 안내 · 드론체험: 드론 조작 및 운용 실습 · 중장비체험: 중장비 운전 실습 · 농기계체험: 농기계 운전 실습	2.5
			도시조경디자인과	· 학과 교육과정 안내 및 퀴즈게임 · 나만의 미니어처 세계 정원 만들기 · 반려식물 심기 · 풀멍 이끼 테라리움 만들기	2.5
			베이커리카페경영과	· 학과 교육과정 안내 · 제빵 체험 - 소시지빵, 식빵 등 · 제과 체험 - 초코머핀, 쿠키, 타르트 등 · 바리스타 체험 - 에이드 등 음료 제조	2.5
-		12:20~13:00	점심 식사		0.5
오후	학과별 실습	13:00~15:30	스마트동물산업과	· 학과 교육과정 안내 · 병아리 사양 관리 · 말 기승 실습 · 말 먹이주기 체험	2.5
			스마트농업경영과	· 학과 교육과정 안내 · 아두이노를 활용한 스마트팜 이해 · 스마트팜 밀싹 재배 파종 실습 · 스마트팜 재배 밀싹을 활용한 가공 실습	2.5
			미트외식산업과	· 학과 교육과정 안내 · 소시지 가공 체험 · 미트 델리 체험 (돈가스 만들기) · 미트 정형 체험 (스테이크 만들기)	2.5

※ 세부 일정에 따라 진로 체험 프로그램 운영 학과는 변동될 수 있음.

3 입학생 특전

- 진로체험 프로그램 수료 시 입학가산점(10점) 부여
- 특성화고 입학생 전원 수업료 지원 및 저소득층자녀 학교 운영비 지원
- 방과후학교 무상 실시(각종 자격증 및 특기 적성반 교육비 및 재료비 무료)
- 남녀 기숙사 운영(300명 이상 수용 가능)
- 글로벌 현장학습 참여 기회 부여

스마트농업경영과



아두이노를 활용한 스마트팜 이해

현대 농업의 핫 이 슈 ! 스마트팜에 대해 알아보고 아두이노(또는 레고)를 활용하여 스마트팜의 구조와 운영체제에 대해 배워 봐요.



스마트팜 활용 밀싹 재배 & 가공

밀싹을 스마트팜에 직접 파종해 보고 생산물로 가공품을 직접 만들어 보면서 6차 산업을 몸소 느껴 봐요.



다양한 작물 수확 · 포장 · 가공

다양한 작물을 수확해 봄으로써 수확의 보람을 느껴보고 나만의 방법으로 포장 가공을 통해 작물의 생산 및 유통 구조에 대해 경험해 봐요.

스마트동물산업과



병아리 사양 관리

병아리 사양 관리에 관한 기초 실습을 통해 가금 사양 관리에 대해 이해하고 가금의 특징 및 특성을 알아봐요.



말 기승 실습

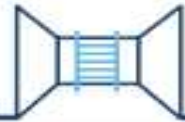
평소 경험해 보지 못했던 말 기승 체험을 통해 기승 기술을 익히고, 말과의 상호작용을 통해 편안함을 느껴봐요.



말 먹이주기 체험

말 먹이주기 체험을 통해 동물과의 유대감을 형성하고 색다르고 편안한 기분을 느껴봐요.

도시조경디자인과



나만의 미니어처 세계 정원 만들기

전세계 정원의 모습에 대해 배우고
내가 직접 나만의 정원을 설계한다!
내 생각을 설계도면에 표현해 보고
표현한 도면으로 직접 미니어처 시공까지!



오늘부터 식집사! 반려식물 심기

요즘 HOT한 취미! 식집사~ 들어보셨나요?
학교에서 직접 키운 다양한 조경식물을
예쁜 화분에 심어서 나만의 반려식물로 삼아보세요!



풀멍 이끼 테라리움 만들기

다양한 식물, 이끼와 돌, 피규어를 활용하여
나만의 유리병 속 작은 정원을 만들어 봐요.
식물과 함께 힐링도 하고~ 친구와 추억도 쌓고!
도시조경과 한층 가까워지는 기회 가져봐요!

베이커리카페경영과



제빵 체험

다양한 빵을 만들어 보는 제빵 분야를 체험해 봐요.
제과, 제빵, 그리고 식음료를 함께 어우를 수 있는
산업에 대해 알아가는 기회!



제과 체험

초코머핀, 쿠키, 타르트 등을 만드는 제과 분야를
체험해 봐요.
학과 정보도 얻고! 적성과 소질을 발견할 수 있어요!



바리스타 체험

커피에 대한 소개와 현대사회가 선호하는 식음료를
상품화 할 수 있는 기능을 경험하고
바리스타에 대한 기술을 체험해 봐요.

스마트산업기계과



드론 체험

미래 디지털 농업을 대표하는 드론 기본 조작 및 운용법을 배워 봐요.
드론으로 항공 촬영도 하고 촬영한 사진을 인화하여 친구들과 추억을 만들어 봐요.



중장비 체험

산업현장에서 필수인 지게차와 소형 굴삭기를 운전해 봐요.
굴삭기로 3D퍼즐 세트 맞추는 특별한 체험까지!



농업기계 체험

농업 경영 필수템! 현재 농촌에서 많이 사용하는 농기계를 운전 및 조작해 보며
농업 기계에 대한 이해도를 높여 봐요.

미트외식산업과



소시지 만들기 체험

다짐육과 각종 재료를 이용한 소시지 만드는 방법을 배워 봐요.
육가공품 제조 원리에 대해 이해도를 높여 봐요.



미트 델리 체험(돈가스 만들기)

세련된 육가공을 느낀다!
다양한 종류의 고기를 이용하여 돈가스 만드는 방법을 배워 봐요.



미트 정형 체험(스테이크 만들기)

다양한 종류의 고기를 이용하여 스테이크를 만드는 방법을 배워 봐요.
육가공의 부가가치를 높일 수 있는 가공품 생산에 대한 이해도를 높여 봐요.

OPENING WEEK

2025.05.16. FRI - 09.27. SAT

■ 금요일
■ 토요일

5 MAY	16	A코스	B코스	C코스	17	A코스	B코스	C코스	
		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과	
6 JUN	13	A코스	B코스	C코스	14	A코스	B코스	C코스	
		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과	
7 JUL	11	A코스	B코스	C코스	12	A코스	B코스	C코스	
		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과	
8 AUG	29	A코스	B코스	C코스	30	A코스	B코스	C코스	
		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과	
9 SEP	5	A코스	B코스	C코스	6	A코스	B코스	C코스	
		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과	
26	26	A코스	B코스	C코스	27	A코스	B코스	C코스	
		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과		도시 조경 디자인과 스마트 농업 경영과	베이커리 카페 경영과 미트 외식 산업과	스마트 산업 기계과 스마트 동물 산업과	

*코스별 인원 최소 5명~최대 10명 모집예정이며, 최소인원 미달 시 일정 재조정될 수 있음.

【문의처】 한국생명과학고등학교(최예은 선생님) : 054-840-2521