

「2026. 교육발전특구 시범지역 지원사업」
초당대학교 항공기반 지역특화 융합형 인재양성 사업

교육 대상별 프로그램 운영 계획

2026. 7.

초당지역공헌센터

유아 대상 프로그램

● 꼬마 베이커리 교실

참여학과	호텔조리베이커리학과(제과 · 제빵 분야)
주요내용	베이커리 직업 체험 활동
소요시간	2시간
기대효과	• 베이커리 체험을 통해 과자 만들기에 대한 흥미를 가짐 • 직접 만들고 꾸며보는 활동을 통해 창의력과 표현력을 기름 • 위생과 안전의 중요성을 배우고 올바른 식생활 습관을 익힘
세부내용	• 빵과 과자 이야기 및 위생·안전교육 • 쿠키 만들기 실습(반죽 모양만들기, 팬닝, 굽기) • 시식 및 포장, 즐거운 체험 마무리

● 생활직업 체험 교실

참여학과	치위생학과
주요내용	치아 건강교육 및 치과 직업체험
소요시간	2시간
기대효과	• 치과와 치과위생사에 대한 긍정적인 이미지를 형성한다. • 올바른 칫솔질과 건강한 식습관의 중요성을 배운다. • 놀이와 체험을 통해 구강건강관리 습관을 자연스럽게 익힌다. • 의료직업에 대한 호기심과 진로 탐색의 기회를 제공한다.
세부내용	• 환영 및 치과위생사 소개, 치아 건강 이야기(동화·애니메이션 활용) • 대형 치아모형을 이용한 올바른 칫솔질 배우기 • 치아 건강 OX퀴즈 및 건강한 음식·충치 음식 분류 놀이 • 치과기구(거울, 탐침 등) 안전하게 관찰하기 및 치과의자 체험 • 나만의 치아왕관 만들기 또는 치아색고 방향제 색칠 체험 • 치아지킴이 임명장 수여, 기념촬영 및 만족도 조사

● 꼬마 조종사 체험 교실

참여학과	항공운항학과
주요내용	조종사 직업체험 및 비행 시뮬레이터 체험
소요시간	2시간
기대효과	• 유아 발달단계를 고려한 체험 중심 프로그램 운영을 통해 기억에 남을만한 경험 제공
세부내용	• 조종사를 포함한 항공 관련 직업 소개 • 콘도르비행교육원 B737 FTD실 방문 및 소개 • 시뮬레이터 체험 전 유의사항 안내 및 체험 시작 • 미래관 DA40 시뮬레이터 훈련실 방문 및 소개 • PC 시뮬레이터 체험

● 꼬마 네일아티스트

참여학과	뷰티디자인학과
주요내용	네일아트 직업 이해 및 네일팁 꾸미기 체험
소요시간	2시간
기대효과	• 다양한 직업에 대한 관심과 진로 탐색의 기초를 형성한다 • 다양한 색상과 장식을 활용하여 자신만의 네일 디자인을 완성하며 창의적 사고와 예술적 표현 능력을 기른다. • 작은 스티커와 장식물을 붙이는 활동을 통해 손의 소근육을 발달시키고 집중력과 눈-손 협응력을 향상시킨다. • 손과 손톱을 깨끗하게 관리하는 방법을 배우며 올바른 개인위생 습관을 생활 속에서 실천할 수 있도록 한다.
세부내용	• 프로그램 오리엔테이션 및 손 위생의 중요성 교육 • 네일아티스트의 역할과 직업 소개, 손톱 건강관리 이해 • 올바른 손 씻기 방법 실습 및 예쁜 손 관리 방법 배우기 • 네일팁 꾸미기 체험(색상 선택, 스티커·보석 장식, 디자인 완성) ※ 실제 손톱에 제품을 바르지 않고 네일팁만 꾸미도록 진행합니다 • 나만의 네일 작품 이름 짓기 및 작품 발표 • 활동 마무리 및 기념촬영

● 조리 진로 체험 교실

참여학과	호텔조리베이커리학과(조리 분야)
주요내용	브리또 만들기 체험을 통해 조리 분야를 쉽고 재미있게 경험하는 프로그램
소요시간	2시간
기대효과	• 저탄소 식재료를 활용한 조리 체험을 통해 환경보호와 탄소중립 실천 의식을 함양 • 조리 분야에 대한 관심을 높여 진로 탐색의 기초를 마련
세부내용	• 브리또에 사용되는 식재료의 특징과 건강한 식생활 이해하기 • 저탄소 식재료를 활용한 브리또 만들기 체험 • 조리 활동을 통해 조리 분야 직업을 간접 체험하고 완성한 브리또 시식하기

초등학생 대상 프로그램

● 항공 안전 체험 교실

참여학과	간호학과, 소방행정학과
주요내용	항공안전 및 생명안전 체험
소요시간	2시간
기대효과	- 응급 상황 발생 시 '골든타임'의 중요성 인식 및 초기 대응 능력 배양 - 심폐소생술(CPR) 집중 실습을 통한 실질적이고 실천적인 안전 의식 강화
세부내용	- 프로그램 오리엔테이션 및 안전 수칙 안내 - 생명을 살리는 '골든타임 4분'의 기적 이해 및 119 신고요령 - 간호학과 교수의 심폐소생술(CPR) 및 AED 사용법 시범 - 교육용 마네킹을 활용한 1:1 맞춤형 가슴압박 실습 - 학생별 체격에 맞는 압박 자세, 깊이, 속도 등 개별 교정 지도

● 생활 직업 체험 교실

참여학과	간호학과
주요내용	간호사 직업 이해 및 건강관리 체험
소요시간	2시간
기대효과	- 병원에서 환자를 돌보는 '간호사' 직업에 대한 친근한 이해와 진로 탐색 - 청진기, 체온계 등 친숙한 의료 도구의 올바른 사용법 습득 및 건강 관리의 중요성 인식
세부내용	- 기초 건강 측정 체험 - 체온계 원리 이해: 내 몸의 온도를 재고 정상 체온 알아보기 - 청진기 체험: 짝꿍의 가슴에 청진기를 대고 힘차게 뛰는 심장 소리 직접 들어보기 - 올바른 손씻기 체험: 올바른 6단계 손 씻기 실습하기(손소독제)

● 꿈꾸는 베이커리 교실

참여학과	호텔조리베이커리학과(제과·제빵 분야)
주요내용	제과·제빵 직업 이해 및 머핀 만들기 체험
소요시간	2시간
기대효과	- 제과·제빵 직업에 대한 관심과 흥미를 높임 - 머핀 만들기 체험을 통해 성취감과 창의성을 기름 - 위생적인 조리 습관과 안전한 실습 태도를 익힘
세부내용	- 제과·제빵 직업 이야기 및 위생·안전교육 - 초코머핀 만들기 실습(반죽 혼합, 머핀컵 담기, 굽기) - 시식 및 포장, 체험 마무리

● 베이커리 진로 체험 교실

참여학과	호텔조리베이커리학과(제과·제빵 분야)
주요내용	제과·제빵 진로체험 및 베이킹 실습
소요시간	2시간
기대효과	• 제과·제빵 분야의 직무를 이해하고 진로를 탐색함 • 베이킹 실습을 통해 문제해결력과 협동심을 기름 • 식품위생과 안전의 중요성을 이해하고 실천 능력을 향상함
세부내용	• 제과·제빵 직업 이해 및 위생·안전교육 • 마들렌 만들기 실습(반죽 제조, 팬닝, 굽기) • 시식 및 포장, 체험 마무리

● 튼튼치아 체험 교실

참여학과	치위생학과
주요내용	구강건강 교육 및 치과위생사 직업체험
소요시간	2시간
기대효과	• 의료직업에 대한 이해와 진로 탐색 기회를 제공한다. • 구강건강의 중요성을 인식하고 올바른 생활습관을 실천한다. • 대학 실습실 체험을 통해 지역사회와 대학 간 교육 협력을 강화한다.
세부내용	• 환영 및 안전교육, 치과위생사는 어떤 일을 할까요? • 치아와 충치 이야기(애니메이션 및 퀴즈) • 대형 치아모형을 이용한 올바른 칫솔질 실습 및 치실 사용법 배우기 • 치면세균막(플라그) 관찰 체험(모형 활용) 및 건강한 간식 찾기 게임 • 치과 진료실 탐방 및 치과의자(유니트체어), 구강카메라, 석션 등 치과 장비 체험 • 치과위생사 가운과 보호안경 착용 후 꼬마 치과위생사 역할놀이 • 치아건강 OX퀴즈, 치아지킴이 임명장 수여

● 치과위생사 진로 체험 교실

참여학과	치위생학과
주요내용	치과위생사 직업 이해 및 치과 진료실 체험
소요시간	2시간
기대효과	• 치과위생사의 직무와 의료인의 역할을 이해한다. • 예방 중심의 구강건강관리 실천 능력을 향상한다. • 의료기기와 실습기자재 체험을 통해 진로 탐색의 기회를 제공한다. • 대학 실습실 체험을 통해 지역사회와 대학 간 교육협력을 강화한다.
세부내용	• 오리엔테이션 및 치과위생사의 역할과 진로 소개 • 충치는 왜 생길까? 치아 구조와 구강질환 이해 • 치면세균막(플라그) 확인 및 올바른 칫솔질·치실 사용 실습 • 치과 진료실 및 치과 기자재(유니트체어, 구강카메라, 초음파 스케일러 등) 체험 • 치과위생사 역할 체험(환자 안내, 구강검사, 예방처치 시뮬레이션) • 진로 퀴즈, 질의응답, 수료증(치아지킴이 인증서) 수여

● 하늘을 나는 조종사 체험 교실

참여학과	항공운항학과
주요내용	조종사 직업 이해 및 비행 시뮬레이터 체험
소요시간	2시간
기대효과	• 체험 중심 프로그램을 통해 항공 분야에 대한 관심을 높이고 진로 탐색의 기회를 제공한다
세부내용	• 조종사를 포함한 항공 관련 직업 소개 • 콘도르비행교육원 B737 FTD실 방문 및 소개 • 시뮬레이터 체험 전 유의사항 안내 및 체험 시작 • 미래관 DA40 시뮬레이터 훈련실 방문 및 소개 • PC 시뮬레이터 체험

● K-뷰티 네일아티스트

참여학과	뷰티디자인학과
주요내용	뷰티디자인 직업 이해와 네일아트 디자인 체험
소요시간	2시간
기대효과	• 뷰티산업과 직업에 대한 이해를 높인다. • 창의력과 디자인 감각을 향상시킨다. • 소근육 발달과 집중력을 기른다. • 자신의 아이디어를 작품으로 표현하며 문제 해결 능력을 키운다.
세부내용	• 네일아티스트 직업 알아보기 • 컬러와 디자인 배우기 - 색의 조합 및 계절별 네일 디자인 알아보기 - 캐릭터·꽃·바다 등 다양한 디자인 예시 살펴보기 • 네일 디자인 실습 - 네일팁 꾸미기 - 스티커·파츠 활용하기 - 자신만의 디자인 이름 정하기 ※ 실제 손톱에 제품을 바르지 않고 네일팁만 꾸미도록 진행합니다

● 푸드 크리에이터 체험

참여학과	호텔조리베이커리학과(조리 분야)
주요내용	저탄소 식재료를 활용한 레시피 실습을 통해 조리 분야를 이해하고 직무를 체험하는 프로그램
소요시간	2시간
기대효과	• 저탄소 식재료를 활용한 조리 체험을 통해 탄소중립 실천의 중요성을 이해 • 조리 분야에 대한 관심을 높여 진로 탐색의 기초를 마련
세부내용	• 조리 분야 및 관련 직무 소개 • 저탄소 식재료와 탄소중립의 의미 이해 • 저탄소 함박스테이크 만들기 실습 • 실습 결과 공유 및 활동 마무리

항공 정비 체험 교실

참여학과	항공학부
주요내용	항공기 구조 이해 및 항공정비 체험
소요시간	2시간
기대효과	• 항공기와 항공정비 분야에 대한 관심과 흥미를 높인다. • 체험 중심 활동을 통해 항공정비사의 역할과 업무를 이해한다. • 항공 분야 직업을 탐색하고 진로에 대한 호기심을 키운다.
세부내용	• 항공정비사의 역할과 항공기 구조 알아보기 • 항공기 주요 부품 및 기본 점검 체험 • 항공정비 공구 사용법 배우기 및 기초 정비 체험 • 항공기 점검 활동 및 질의응답

중학생 대상 프로그램

● 항공 영어 기초 체험

참여학과	HUMAN PLUS 교양학부
주요내용	항공 상황별 기본 표현 익히기 및 상황 역할 놀이 활동
소요시간	2시간
기대효과	- 항공 분야에서 사용하는 기초 영어 표현을 익혀 의사소통에 대한 자신감을 높인다. - 공항 및 기내 상황을 역할놀이로 체험하며 항공서비스 분야에 대한 이해를 높인다. - 영어 활용 능력과 협동심을 기르고 항공 분야 진로에 대한 관심을 높인다.
세부내용	- 항공영어 기초 표현 및 항공 분야 직업 소개 - 공항 이용 절차(체크인, 탑승, 좌석 안내 등)에서 사용하는 기본 영어 표현 익히기 - 객실승무원과 승객 역할을 활용한 기내 상황 영어 역할놀이 - 공항 및 항공서비스 상황별 의사소통 활동과 팀별 역할 수행

● 기초 간호 체험 교실

참여학과	간호학과
주요내용	간호사 직업 이해 및 기본 간호술기 체험
소요시간	2시간
기대효과	- 보건의료 계열(간호사) 진로에 대한 구체적인 직무 이해도 향상 - 활력징후 측정, 올바른 손씻기, 근육주사 등 실제 임상 기본 간호술기 직접 체험
세부내용	- 올바른 손씻기 체험: 올바른 6단계 손 씻기 실습하기(손소독제) - 활력징후(Vital Sign) 측정 실습: 청진기와 혈압계, 체온계를 이용해 맥박과 혈압을 측정하는 기초 간호술기 체험 - 근육주사(IM) 이론 및 시연: 약물 투여 경로 중 근육주사의 특징과 안전 수칙 안내, 교수진의 올바른 주사기 다루기 시범

● 베이커리 진로 탐색 교실

참여학과	호텔조리베이커리학과(제과·제빵 분야)
주요내용	제과·제빵 직무 이해 및 노아찰빵 만들기 실습
소요시간	2시간
기대효과	- 제과·제빵 분야의 직무와 진로를 이해하고 진로 탐색 역량을 높임 - 제빵 공정을 직접 경험하며 기초 제빵기술과 실습 능력을 익힘 - 협력적인 실습을 통해 의사소통 능력과 협업의 중요성을 이해함
세부내용	- 학과 소개와 제과·제빵 직무 이해 및 위생·안전교육 - 노아찰빵 만들기 체험(반죽, 분할, 성형, 굽기) - 시식 및 포장, 진로 이야기

치과위생사 진로 탐색 교실

참여학과	치위생학과
주요내용	치과위생사 직무 이해 및 구강건강관리 실습
소요시간	2시간
기대효과	- 치과위생사의 전문 직무와 진로를 이해한다. - 의료인의 책임감과 직업윤리를 함양한다. - 치과 의료장비와 디지털 기술을 직접 체험하며 미래 의료기술에 대한 관심을 높인다. - 대학 전공 체험을 통해 진로 설계 역량을 강화한다.
세부내용	- 오리엔테이션 및 치과위생사 직업 소개(역할, 진로, 취업 분야) - 구강질환의 이해 및 예방관리(충치·치주질환 원인과 예방법) - 치면세균막 검사 및 올바른 칫솔질·치실·치간칫솔 사용 실습 - 치과 기자재 및 디지털 치의학 체험(구강카메라, 구강스캐너 소개) - 치과위생사 직무 체험(구강검사 실습) - 진로 토크, 질의응답, 수료증 수여 및 기념촬영

항공운항 진로체험교실

참여학과	항공운항학과
주요내용	항공 분야 직무 이해 및 비행 시뮬레이터 실습
소요시간	2시간
기대효과	체험 및 실습 구조를 통해 조종사 직무 이해도 및 진로 인식 제고
세부내용	- 항공 분야 직업과 조종사의 역할 이해 - B737 FTD 비행훈련장치 견학 및 활용 방법 소개 - 비행 시뮬레이터 작동 원리 이해 및 체험 - DA40 훈련시설 견학 및 항공기 조종 과정 이해 - PC 시뮬레이터를 활용한 기본 비행 실습

K-뷰티와 화장품 이야기

참여학과	뷰티디자인학과
주요내용	K-뷰티 직업 탐색 및 천연비누 제작 체험
소요시간	2시간
기대효과	- 화장품 연구원, 조향사, 제품 디자이너, 브랜드 마케터 등 뷰티산업 직무를 이해하고 진로 탐색의 기회를 제공한다. - 친환경 화장품 제작 체험을 통해 창의력과 디자인 감각을 향상시킨다. - 제품 기획 및 발표 활동을 통해 협업 능력과 의사소통 능력을 함양한다
세부내용	- K-뷰티 산업과 화장품의 이해 및 뷰티 관련 직업(화장품 연구원, 조향사, 비누 디자이너 등) 소개 - 천연비누의 원리와 일반 비누와의 차이, 천연 재료의 특성 이해 - 색상과 향을 선택하여 나만의 천연비누 제작 실습 - 비누 브랜드명 및 제품명 기획, 완성 작품 발표 및 공유

● 조리 전공 체험

참여학과	호텔조리베이커리학과(조리 분야)
주요내용	실습을 통해 조리 분야를 체험하고 전공에 대한 이해를 높이는 프로그램
소요시간	2시간
기대효과	조리 분야 전공 및 직무를 체험하여 진로 탐색의 기회를 제공하고 전공에 대한 관심을 향상
세부내용	• 조리 분야 및 관련 직무 소개 • 저탄소 식재료와 레시피 이해 • 로제 고구마 떡볶이 조리 실습 • 실습 결과 공유 및 진로 탐색

● 항공정비 체험 실습

참여학과	항공학부
주요내용	항공기 구조 이해 및 항공정비 실습 운영
소요시간	2시간
기대효과	• 항공정비 분야의 체험 중심 교육을 통해 학생들의 항공산업에 대한 이해를 높이고 진로 탐색 기회를 제공하여 미래 항공 전문인재 양성 기반을 마련한다. • 지역사회와 연계한 항공기반 교육 프로그램 운영을 통해 지역 학생들의 항공 분야 관심을 증진시키고, 지역특화 산업과 연계된 인재 유입 및 교육발전특구 사업의 성과를 제고한다.
세부내용	• 항공정비 기초교육 및 항공기 기본 점검 체험 - 프로그램 및 안전교육 - 항공정비사의 역할과 업무 소개 - 항공기 주요 구조 및 부품 이해 - 항공기 일상점검(Pre-flight Inspection) 시연 및 체험 • 항공정비 공구 사용 및 정비 실습 - 항공정비 기본 공구의 종류 및 사용법 교육 - 공구를 활용한 기본 체결·분해 실습 - 항공기 부품 점검 및 정비 체험 - 질의응답 및 체험 마무리

고등학생 대상 프로그램

● 항공영어회화

참여학과	HUMAN PLUS 교양학부
주요내용	항공 상황별 회화 표현 및 의사소통 능력 강화
소요시간	총 8강좌, 강좌당 4시간
기대효과	• 실생활 및 다양한 상황에서 활용할 수 있는 영어 의사소통 능력을 향상한다. • 상황별 회화 표현을 익혀 영어 활용 능력과 자신감을 높인다. • 항공계열 전공 학습 및 글로벌 환경에 필요한 기초 영어회화 역량을 함양한다.
세부내용	• 영어회화의 기초 표현 및 의사소통 전략 학습 • 상황별 영어회화 표현과 역할극 실습 • 실생활 중심의 회화 연습 및 발표 활동 • 회화 피드백 및 종합 의사소통 실습

● 항공영어문법

참여학과	HUMAN PLUS 교양학부
주요내용	항공 관련 문장 구조 및 표현 구성 능력 강화
소요시간	총 8강좌, 강좌당 4시간
기대효과	• 영어문법의 기초를 이해하고 정확한 문장 구성 능력을 기른다. • 영어 독해와 작문 능력을 향상하여 실용 영어 활용 능력을 높인다. • 항공계열 진학 및 전공 학습에 필요한 기초 영어 역량을 함양한다.
세부내용	• 영어문법의 기본 개념 및 핵심 문법 학습 • 시제, 조동사, 관계사 등 주요 문법 구조 이해 • 문법을 활용한 독해 및 문장 작성 실습 • 문제 풀이와 피드백을 통한 문법 활용 능력 향상

● 항공안전실습(응급 · 화재 대응)

참여학과	간호학과, 소방행정학과
주요내용	CPR, AED, 항공 비상상황 대응 및 화재 대응 실습
소요시간	3시간
기대효과	• 심폐소생술(CPR)과 자동심장충격기(AED) 사용법을 익혀 응급상황에 대한 대처 능력을 기른다. • 항공 및 일상생활에서 발생할 수 있는 응급상황과 화재 대응 절차를 이해하고 안전의식을 함양한다. • 응급처치 실습을 통해 생명존중 의식을 높이고 안전 분야 진로를 탐색하는 기회를 제공한다.
세부내용	• 심정지 발생 원인 및 응급 환자 발견 시 행동 요령 • 올바른 119 신고요령 및 생명을 살리는 골든타임 4분의 중요성 • 가슴 압박 위치, 정확한 자세, 깊이 및 속도 교정 실습 • 영·유아 및 성인 심폐소생술의 차이점 이해 및 실습

● 베이커리 직무 체험 교실

참여학과	호텔조리베이커리학과(제과·제빵 분야)
주요내용	제과·제빵 진로 탐색 및 실습
소요시간	2시간
기대효과	• 제과·제빵 관련 학과와 진로 분야를 이해하고 진학 계획을 수립함 • 제품 제조 과정을 실습하며 기초 실무역량을 향상함 • 제과·제빵 산업에 대한 이해를 바탕으로 진로설계 역량을 강화함
세부내용	• 학과 소개와 진로·취업 분야 안내 및 위생·안전교육 • 버터떡, 만들기 실습(반죽 제조, 팬닝, 굽기) • 시식 및 포장, 진로 정보 안내

● 베이커리 직무 심화 교실

참여학과	호텔조리베이커리학과(제과·제빵 분야)
주요내용	제과·제빵 직무 이해 및 실습
소요시간	3시간
기대효과	• 제과·제빵 분야의 직무를 이해하고 진학·취업에 대한 관심을 높임 • 제빵 제조 공정을 실습하며 현장 중심의 기초 실무능력을 함양함 • 실습 중심 체험을 통해 전공 적성과 진로설계 역량을 강화함
세부내용	• 학과 소개와 제과·제빵 분야 진로 안내 및 위생·안전교육 • 소시지 피자빵 만들기 체험(반죽, 성형, 토핑, 굽기) • 시식 및 포장, 진로 정보 안내

● 항공직무 심화 실습

참여학과	항공학부
주요내용	항공정비 이론 및 실습 체험
소요시간	4시간
기대효과	• 항공정비 분야의 전공과 직무를 이해하고 진학 및 진로 설계에 필요한 정보를 제공한다. • 항공기 점검 및 정비 실습을 통해 항공정비 분야의 기초 실무를 경험하고 전공 적합성을 확인한다. • 항공산업과 항공정비 분야에 대한 이해를 높여 미래 항공 전문인재로의 진로 탐색 기회를 제공한다.
세부내용	• 항공학부 및 항공정비 분야 진로 소개, 안전교육 • 항공기 구조와 주요 계통, 항공정비 기초 이해 • 항공기 일상점검(Pre-flight Inspection) 및 항공정비 실습 • 항공정비 공구 사용법과 기본 체결·분해 실습 • 항공기 부품 점검 체험 및 질의응답

● 조리 전공 심화체험

참여학과	호텔조리베이커리학과(조리 분야)
주요내용	조리 분야의 레시피 실습을 통해 전공 역량을 체험하는 프로그램
소요시간	2시간
기대효과	• 조리 분야 전공 및 직무를 체험하여 진로 탐색의 기회를 제공하고 전공 이해도를 향상 • 식재료의 특성과 조리 과정, 식품위생 및 안전관리의 중요성을 이해하여 기초 조리 역량을 함양
세부내용	• 조리 분야 전공 및 진로 소개 • 레시피 구성과 식재료 이해 • 토마토 해산물 파스타 조리 실습 • 실습 결과 공유 및 진로 탐색

● K-뷰티 피부과학

참여학과	뷰티디자인학과
주요내용	피부과학과 K-뷰티 이해하기
소요시간	2시간
기대효과	• K-뷰티 산업과 화장품 개발 관련 직무를 이해하고 진로 탐색의 기회를 제공한다. • 제품 기획 및 제작 과정을 통해 창의성과 의사소통 능력을 향상시킨다.
세부내용	• K-뷰티 산업의 성장과 전망, 화장품 연구원·제품개발자·브랜드 기획자 등 관련 직업 이해 • 피부의 구조와 역할, 피부 타입(건성·지성·복합성·민감성)의 특징 및 올바른 피부 관리 방법 학습 • 피부 타입에 적합한 천연 원료와 향을 선택하여 맞춤형 천연비누 제작 실습 • 제품 포장, 제품명 및 브랜드명 기획을 통한 제품 개발 과정 체험

● 항공서비스 전공 체험 교실

참여학과	항공관광서비스학과
주요내용	객실안전 및 식음료 서비스 실습을 통한 항공서비스 전공체험
소요시간	2시간
기대효과	• 객실안전 및 식음료 실습을 통해 항공서비스 분야의 다양한 직무를 체험하고 진로 탐색의 기회를 제공한다. • 비상상황 대처, 고객응대 및 식음료 서비스 실습을 통해 현장 중심의 실무 능력과 서비스 의식을 기른다. • 대학의 실습시설과 교육과정을 직접 경험하며 항공서비스학과에 대한 이해와 진학 동기를 높인다. • 체험형 실습을 통해 문제해결 능력과 팀워크를 기르고 의사소통 능력과 자신감을 향상한다.
세부내용	• 객실승무원의 안전업무와 항공기 비상안전 절차에 대한 기본 이론 - 안전벨트 착용, 산소마스크 및 구명조끼 사용법 등 안전장비를 시연한다. - 비상탈출(Evacuation) 절차를 참가자들이 직접 따라하며 체험한다. - 비상상황 발생 시 승무원의 역할과 승객 대처 방법을 실습하며 안전의 중요성을 이해한다. • 식음료 서비스의 기본 개념과 칵테일의 종류 및 제조 방법 - 칵테일 제조 도구와 재료의 사용법을 시연하고 기본 기법을 소개한다. - 참가자가 직접 무알코올(Mocktail) 칵테일을 제조하며 실습을 진행한다. - 완성된 음료를 장식(Garnish)하고 서비스하는 과정을 체험하며 고객 응대와 식음료 서비스의 기본 소양을 익힌다.

● 항공운항 전공 체험 교실

참여학과	항공운항학과
주요내용	항공운항 전공이론 및 비행 시뮬레이터 실습 체험
소요시간	2시간
기대효과	• 항공운항 분야의 전공과 직무를 이해하고 진학 및 진로 설계에 필요한 정보를 제공한다. • 비행훈련장치와 시뮬레이터 실습을 통해 조종훈련 과정을 직접 경험하고 전공 적합성을 확인한다. • 대학의 교육과정과 실습환경을 체험하여 항공운항학과에 대한 이해와 진학 동기를 높인다.
세부내용	• 항공운항학과 교육과정 및 조종사 진로 소개 • 콘도르비행교육원 B737 FTD 비행훈련장치 교육 및 조종훈련 실습 • 비행 시뮬레이터 운용 원리 및 비행 절차 교육 • DA40 비행훈련장치 실습 및 조종훈련 과정 체험 • PC 비행 시뮬레이터를 활용한 기본 비행 실습 및 피드백

● 직무 포트폴리오 제작

참여학과	항공운항학과, 항공학부
주요내용	항공 분야 진로 설계 및 포트폴리오 작성
소요시간	2시간
기대효과	• 항공 분야 직무와 전공에 대한 이해를 바탕으로 자신의 진로를 구체적으로 설계한다. • 체험활동을 정리하고 진로 목표를 체계적으로 기록하는 능력을 기른다. • 진학 및 진로 준비에 활용할 수 있는 개인별 진로 포트폴리오를 완성한다.
세부내용	• 항공 분야 직무 및 진로 탐색 결과 정리 • 전공체험 활동 소감 및 학습 내용 기록 • 진로 목표 설정 및 진학 계획 수립 • 개인별 진로 포트폴리오 작성 및 발표

● 우주 · 항공 리더십 캠프(기초): 1학년 대상

참여학과	항공운항학과, 항공학부, 항공관광서비스학과
주요내용	희망 학과(부)별 4개 분반(멘토링, 전공이론, 전공실습①, 전공실습②) 순환 운영
소요시간	점심시간 포함 6시간
기대효과	• 희망 전공의 이론, 실습, 진로 멘토링을 통합적으로 경험하여 전공 이해와 진학 설계에 필요한 정보를 제공한다. • 재학생 및 취업선배와의 교류를 통해 대학생활과 진로에 대한 이해를 높이고 진로 선택의 동기를 부여한다. • 전공별 실습을 통해 항공 분야의 직무를 이해하고 전공 적합성과 진로 탐색 역량을 강화한다.
세부내용	[항공운항학과] • 멘토링: 항공 분야 직무, 취업 분야 및 진로 소개 • 전공이론: B737 FTD 비행훈련장치 및 DA40 훈련시설 소개, 비행훈련 과정 이해 • 전공실습①: 비행 시뮬레이터 운용 원리 및 안전교육 • 전공실습②: PC 비행 시뮬레이터 실습
	[항공학부] • 멘토링: 항공정비사의 역할, 진로 및 취업 분야 소개 • 전공이론: 항공기 구조·부품 이해 및 항공정비 기초교육 • 전공실습①: 항공기 일상점검(Pre-flight Inspection) 체험 • 전공실습②: 항공정비 공구 사용 및 기본 정비 실습
	[항공관광서비스학과] • 멘토링: 객실승무원 및 항공서비스 분야 진로·취업 소개 • 전공이론: 항공기 비상안전 절차 및 식음료 서비스 기초 이론 • 전공실습①: 비상안전 장비 체험, 비상탈출 실습 • 전공실습②: 무알코올(Mocktail) 제조 및 서비스 실습

● 우주 · 항공 리더십 캠프(심화): 2학년 대상

참여학과	항공운항학과, 항공학부
주요내용	항항공운항학과와 항공학부의 전공이론 및 실습 중심 심화체험 운영
소요시간	4시간
기대효과	항공계열 전공에 대한 이해를 바탕으로 진학 및 진로 설계 역량을 강화한다.
세부내용	[항공운항학과] (2시간) • 전공이론 및 조종사 진로 이해 • B737 FTD 비행훈련장치 실습 • DA40 및 PC 비행 시뮬레이터 실습 • 재학생 멘토링 및 질의응답
	[항공학부] (2시간) • 항공정비 전공 및 직무 이해 • 항공기 구조·정비 이론 • 항공기 점검 및 정비 실습 • 항공정비 공구 활용 실습 및 질의응답

중 · 고등학생 통합 프로그램

멘토-멘티 프로그램

참여학과	항공운항학과, 항공학부
주요내용	대학생 멘토와 함께하는 진로상담 및 학습코칭 프로그램 운영
소요시간	2시간
기대효과	• 대학생 멘토와의 교류를 통해 진로에 대한 이해를 높이고 진학 동기를 향상한다. • 학습코칭과 전공 정보 제공을 통해 자기주도적 학습 역량과 진로 설계 능력을 기른다. • 전공 및 대학생활에 대한 정보를 공유하여 진로 선택의 폭을 넓히고 미래 설계에 도움을 제공한다.
세부내용	• 대학생 멘토와의 진로상담 및 진학 정보 제공 • 학습코칭 및 자기주도 학습 방법 안내 • 희망 전공 및 대학생활 소개, 질의응답 • 멘토-멘티 소그룹 활동 및 진로 설계 지원

항공경진대회

참여학과	항공운항학과, 항공학부
주요내용	항공 분야 직무 체험과 팀별 미션 수행을 통한 경진대회 운영
소요시간	4시간
기대효과	• 항공운항 및 항공정비 분야의 전공 이해를 높이고 진로 탐색의 기회를 제공한다. • 전공지식을 기반으로 한 문제 해결과 팀 프로젝트 수행을 통해 실무 역량을 기른다. • 협업과 발표를 통해 의사소통 능력과 창의적 사고를 함양하고 전공 적합성을 확인한다.
세부내용	[1부] 비행 시뮬레이션 - 비행 시뮬레이터를 활용한 이륙·착륙 정확도 - 비행 미션 수행 - 조종 절차 이해 [2부] 드론 조종대회 - 장애물 통과 - 정밀 착륙 - 미션 수행 [3부] 항공안전 퀴즈대회 - 항공상식 - 항공안전 - 팀별 골든벨 [4부] 종합평가 - 팀별 미션 결과 평가 - 우수팀 시상 및 마무리

그 밖의 사업 운영

● 성과발표회

주요내용	사업 운영 성과 공유 및 우수사례 발표
소요시간	3시간
기대효과	• 사업 운영 성과를 공유하고 우수사례를 확산하여 사업의 성과를 제고한다. • 참여 학생의 활동 결과를 발표함으로써 성취감을 높이고 자기성장의 기회를 제공한다. • 참여기관 간 사업 운영 성과를 공유하고 지속적인 교육협력 기반을 강화한다.
세부내용	• 사업 추진성과 및 운영 결과 보고 • 참여 학생(팀) 활동 결과 및 우수사례 발표 • 참여기관 및 관계자 성과 공유 및 의견 수렴 • 우수 참여자 시상 및 수료증 수여 • 사업 운영 결과 환류 및 향후 발전방안 논의

● 거버넌스 운영

주요내용	지역 교육협력 네트워크 구축 및 사업 추진 협의
소요시간	2회, 회당 1시간
기대효과	• 지역 내 학교·대학·지자체·유관기관 간 협력체계를 구축하여 사업의 운영 기반을 강화한다. • 사업 운영 방향과 성과를 공유하고 협력 네트워크를 활성화하여 지속 가능한 교육협력 체계를 마련한다. • 지역 특성을 반영한 교육 프로그램을 공동 발굴·운영하여 지역 인재 양성의 실효성을 높인다.
세부내용	• 사업 추진을 위한 협의체 및 실무회의 운영 • 사업 운영계획 및 프로그램 추진 방향 협의 • 참여기관 간 역할 분담 및 협력 방안 논의 • 사업 추진성과 공유 및 개선사항 도출 • 지역 교육협력 네트워크 구축 및 지속 협력 방안 마련