

순천만잡월드 청소년체험관 진로 체험 프로그램 안내자료

1. 청소년체험관 현황

1) 이용대상

11세 이상 19세 이하 연령 청소년

2) 청소년 체험관이란?

청소년의 관심과 주제를 고려하여 설계된 19개 직업체험관에서 4차 산업 혁명 및 최근 사회적 이슈를 포함한 약 30여개의 직업 체험 특화 콘텐츠를 체험하며 직업세계의 다양성을 이해하고 흥미와 적성을 파악할 수 있습니다.

3) 운영시간

회차	체 험 시 간	
1부	09:30 ~ 11:00	1회(90분 체험진행)
2부	11:20 ~ 12:50	
3부	14:10 ~ 15:40	
4부	16:00 ~ 17:30	

4) 이용요금

* 개인 예약(1~14명), 단체 예약(15명 이상) 주말·공휴일 단체 이용객은 평일 요금 적용

* 한 회차 예약 시 1인당 1개 부스만 선택 (1인 1개 부스 90분 체험)

구분	평일		주말 · 공휴일	
	기본 (1회차 단독 체험 예약)	추가 (회차 추가 체험 예약)	기본 (1회차 단독 체험 예약)	추가 (회차 추가 체험 예약)
이용 요금	12,000원	6,000원/1개	15,000원	7,000원/1개

5) 체험가능인원

* 회차별 총 체험가능인원 182명

계열	순번	프로그램명	체험가능인원	계열	순번	프로그램명	체험가능인원
창 의 존	1	콘텐츠크리에이터	8	협 력 존	16	소방관	12
	2	셰프	12		17	응급구조사	
	3	파티시에			18	과학수사요원	12
	4	웹툰작가	8		19	사이버수사요원	
	5	스마트팜전문가	12		20	컨테이너플래너	8
	6	가드너			21	안벽크레인기사	
소 통 존	7	동물교감치료사	10	융 합 존	22	항해사	12
	8	동물재활공학사			23	크루즈승무원	
	9	헬스케어전문가	12		24	드론개발자	8
	10	퍼스널트레이너			25	드론조종사	
	11	국제기구전문가	9		26	애플리케이션개발자	8
도 전 존	12	창업가	12		27	사물인터넷개발자	6
	13	3D프린팅운영전문가	8		28	빅데이터전문가	8
	14	3D모델러			29	로봇공학기술자	8
	15	우주공학자	9		30	로봇윤리학자	

2. 청소년 체험관 프로그램 세부 소개

1) 창의존

미디어스튜디오

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	* 콘텐츠 크리에이터의 직업 세계를 이해하고 직무 수행을 통한 자신의 적성과 직업 역량을 파악합니다. - 개인이 가지고 있는 재능이나 창의성을 보여주는 미디어 콘텐츠를 직접 기획합니다. - 연출, 촬영, 편집을 거쳐 인터넷 사이트에 업로드하는 과정을 수행하며 흥미와 적성을 탐색합니다.	
사전 준비	* 온라인 플랫폼(유튜브, 팟캐스트 등) 미디어 콘텐츠를 창작하는 콘텐츠 크리에이터는 무슨 일을 할까요? 관련 영상을 시청해봅시다! 내일을JOB아라 - 콘텐츠크리에이터 https://www.youtube.com/watch?v=A5kXlgZgkFo&t=3s	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	1. 콘텐츠 크리에이터의 직무와 1인 콘텐츠 및 해당 직업(분야)의 전망에 대해 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (1인 콘텐츠 미디어 관련 분야 직업 소개 영상) 3. 1인 미디어 플랫폼 및 콘텐츠 탐색하기 ① 1인 미디어 플랫폼 및 콘텐츠의 특징에 대해 알아보기 ② MCN(멀티채널네트워크)산업에 대해 알아보기
	미션 수행 (50분)	4. 1인 콘텐츠 제작 진행하기 ① 신인 '크리에이터'가 되어, 나만의 재능을 마음껏 발휘 할 콘텐츠를 구상해보기 (콘셉트 및 캐릭터 설정 등) *콘텐츠 아이디어가 없는 체험자를 위한 기본 가이드 자료 제공 (예-여행, 독서, 취미, 친구 고민상담) ② 영상 촬영 및 편집 작업 후 완성 된 콘텐츠를 홈페이지 업로드하기 (사후 개별 다운로드 안내)
	마무리 (10분)	1. 완성된 1인 콘텐츠 영상을 바탕으로 콘셉트 및 내용 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '콘텐츠크리에이터' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



웰빙레스토랑

▶ 세프 / 파티시에

* 체험관 상황에 따라 세프/파티시에 직업 체험 변동 운영

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	* 요리 분야 관련 직업 세계를 이해하고 관련 직업인의 역할과 직무 수행을 통한 자신의 흥미 및 적성을 파악합니다. - 식재료의 특성과 영양 성분을 알고 '스콘' 만들기 미션을 수행해봅니다. - 균형 잡힌 식생활과 건강한 삶을 이해합니다.	
사전 준비	* 제과제빵사 관련 영상을 시청해봅시다! (초등) 배고픔주의! 파티시에와 함께 타르트 만들기 도전! https://youtu.be/L_BOAQacImQ (중고등) 내일을JOB아라 - 제과제빵사 https://youtu.be/i4smwZu0HBc	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	1. 제과제빵사의 직무와 해당 직업(분야)의 전망에 대해 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 - 푸드스타일리스트 음식 플레이팅 - 테이블 세팅 등 3. 영양소의 종류 및 특징, 식품별주요 영양성분을 설명한다. 4. 직업 체험 역할 조 편성
	미션 수행 (50분)	3. 제과제빵사 직무 미션 수행하기 '스콘 만들기' ① 조리 도구의 사용법 이해 및 레시피 숙지 ② 스콘 콘셉트 작성 및 테이블 세팅 준비 ③ 스콘 반죽 -> 굽기 -> 플레이팅 및 테이블 세팅 -> 식기구 회수 및 뒷정리
	마무리 (10분)	1. 완성된 디저트에 대한 콘셉트 및 내용 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '제과제빵사' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



웹툰스튜디오

▶ 웹툰작가

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	<ul style="list-style-type: none">- 웹툰 작가의 역할을 이해하고 직무 수행을 통한 자신의 적성과 직업 역량을 파악합니다.- 웹툰 소재 발굴, 스토리 구성, 드로잉 등 작품 창작 활동을 수행하며 흥미와 적성을 탐색합니다.	
사전 준비	<ul style="list-style-type: none">- 웹툰 작가 관련 영상을 시청해봅시다! (초등) 기안84 작가 편 https://www.youtube.com/watch?v=MhGIKRARVNQ (중등) '여신강림'의 야옹이 작가 https://www.youtube.com/watch?v=0bC6ssJGSkU (고등) 윤태호 작가 인터뷰 https://www.youtube.com/watch?v=XiGFhwh5r6Y	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	<ul style="list-style-type: none">1. 환영 인사 및 체험 인원 확인2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달)3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	<ul style="list-style-type: none">1. 웹툰 작가가 하는 일은 무엇일까요? (활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기)2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상)3. 작품 연재를 위한 웹툰 제작 과정 및 태블릿 pc, 디지털 드로잉 툴을 사용한 기초 드로잉 연습 수행4. 웹툰 제작 진행하기
	미션 수행 (50분)	<ul style="list-style-type: none">① 신인 '웹툰 작가'가 되어, 나만의 재능을 마음껏 발휘 할 웹툰 콘텐츠를 구상해보기(주제 및 캐릭터 설정등)② 웹툰 시나리오 및 콘티 구상 -> 윤곽선 그리기 -> 채색 및 배경 채우기 -> 말풍선 대사 넣기 -> 완성
	마무리 (10분)	<ul style="list-style-type: none">1. 완성된 웹툰 작품을 바탕으로 콘셉트 및 내용 발표를 진행합니다.2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '웹툰 작가' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	

웹툰스튜디오



순천만 에코정원

▶ 스마트 팜 전문가 & 가드너

* 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	* 미래 농업을 보다 편리하고 효율적으로 경영하는 스마트 팜 전문가의 역할을 이해하고 사물 인터넷 시스템을 활용한 스마트 팜 가드닝 활동을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다.	
사전 준비	* 관련 영상을 시청해봅시다! 스마트팜 (초,중) 스마트 팜이 왜 필요할까? (https://youtu.be/Ual5agBwDyK) 스마트팜 (고등) "첨단기술로 일손 걱정 덜어요"(https://youtu.be/i9_hxJbusX0) 가드너 『잠시 실례하세요, 실내 정원입니다』 https://youtu.be/fPmt5s19ZXc	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	1. 스마트 팜 전문가와 가드너가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상) 3. 스마트팜 원격 제어 관리 시스템 및 ICT(IoT)에 대해 알아보기 4. 스마트팜 온실 내부를 탐색하고 구현되고 있는 모니터링 기술에 대해 알아보기
	미션 수행 (50분)	5. 태블릿을 활용하여 스마트 화분을 분석하고, 시스템 제어하기 6. 스마트 화분 관리 앱으로 화분의 비옥도, 습도 등을 감지하기 7. 수분 및 영양 공급하기 8. 정원 식물을 알아보고 가드닝 도구를 활용한 정원 디자인 설계 (식물별 생육 조건 및 관리 방법 탐구)
	마무리 (10분)	1. 완성된 체험 결과물을 바탕으로 콘셉트 및 내용 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '미래 농업과 원예' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	

순천만 에코 정원



2) 소통존

반려동물센터

▶ 동물교감치료사 & 동물재활공학사 * 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	* 사람과 동물의 교감을 통해 정서적 영향을 주고 받는 반려동물 산업을 이해하고, 동물교감치료사, 동물재활공학사 프로그램 실습 과정을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다.	
사전 준비	* 관련 영상을 시청해봅시다! (초·중등) https://youtu.be/vvPrXFhHdbc , https://youtu.be/T80nuNYKlJA (고등) https://youtu.be/ENO_9e7b09Q , https://youtu.be/mVzoNYdmy4k	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	1. 동물교감치료사와 동물재활공학사가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (반려 동물 관련 분야 영상) 3. 동물매개치료의 개념과 치료 도우미 동물 등에 대해 알아보기
	미션 수행 (50분)	4. 동물매개치료 프로그램을 구상하고 계획서를 작성해보기 5. 반려동물 장애 유형과 보조 기구에 대해 알아보기 6. 보조 휠체어(후지마비 보조) 제작 미션 수행하기
	마무리 (10분)	1. 완성된 체험 결과물을 바탕으로 콘셉트 및 내용 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '반려동물 산업' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



헬스케어센터

▶ 헬스케어전문가 & 퍼스널트레이너 * 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	* 맞춤형 운동을 처방하며, 체력 증진을 돕는 헬스케어전문가와 퍼스널트레이너의 역할을 이해하고 체성분 분석기와 체력 측정장비를 활용한 헬스케어 활동을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다.	
사전 준비	* 관련 영상을 시청해봅시다! " 클릭! 무엇이 그들을 헬창으로 만드는가? " (초·중등) [방탄소년단] 방탄의 운동 시간 https://youtu.be/-vyTliJcjs (고등) 무엇이 그들을 헬창으로 만드는가? https://youtu.be/AetIKHpfano	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	1. 헬스케어 전문가와 퍼스널 트레이너가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상) 3. 체성분분석기(인바디), 맞춤형 처방 운동 기구(스텝퍼, 콘 등)에 대해 알아보기
	미션 수행 (50분)	4. 개인의 체성분분석 측정 결과를 분석하고 맞춤형 운동을 수행하기 (심폐지구력, 민첩성/순발력 등) 5. 준비 운동 (숨 고르기 -> 다리 운동 -> 팔 돌리기 -> 목 돌리기 -> 가슴 운동 -> 옆구리 운동 -> 등배 운동 -> 몸통 운동 -> 오목 운동 -> 제자리 뛰기 -> 팔다리 운동 -> 숨 고르기)
	마무리 (10분)	1. 맞춤형 운동 처방 훈련 내용 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '헬스케어' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



▶ 국제기구전문가

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	<ul style="list-style-type: none"> * 국제 이슈에 대한 다양한 국제 기구의 종류와 역할을 이해합니다. * 이슈를 해결하기 위한 국제기구를 만들고 프로그램을 계획하는 활동을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다. 	
사전 준비	<ul style="list-style-type: none"> * 관련 영상을 시청해봅시다! (초·중등) OECD 인턴에서 정직원으로 승진한 최초의 한국인, 국제기구 전문가 이정은 (https://youtu.be/FZSIWwIS20) (중·고등) 유니세프 행동변화 커뮤니케이션 전문가 김형준 (https://m.youtube.com/watch?v=s9U850EtmIU) 	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 국제기구 전문가가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 - 관련 분야 직업 소개 영상 3. 세계 시민의 자세 및 다양한 국제기구에 대해 알아보기 - 국제기구의 개념 및 위치 등 4. 국제 기구에서 사용하는 세계 공용어와 간단한 인사말 배우기
	미션 수행 (50분)	<ol style="list-style-type: none"> 5. 국제기구 창설 계획을 구상하고 SDGs의 분류 등 관련 내용 탐색하기 6. 조별로 사례를 선택하여 해결방안을 모색 할 수 있는 국제 기구 창설하기 7. 의견 공유 시간 갖기(국제 기구의 활동 및 적정기술, 혁신 기술 등 사례 제공)
	마무리 (10분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 완성된 체험 결과물을 바탕으로 내용과 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	<p>(초) '국제기구전문가' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다.</p> <p>(중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.</p>	



3) 도전존

스타트업사무실

▶ 창업가

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	<ul style="list-style-type: none"> * 창업가 정신을 이해하고 창의적 아이디어와 인재, 자본, 홍보 마케팅을 고려한 모의 창업 과정을 수행합니다. * 스타트업과 관련된 모의 창업 미션 활동을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다. 	
사전 준비	<ul style="list-style-type: none"> * 관련 영상을 시청해봅시다! (초등) 사회문제를 해결하는 소셜벤처들 https://youtu.be/7xUf8NjUV6Q (중등) 창업가들의 혁신 사례 https://youtu.be/BB3Qizji9Js (고등) 크라우드펀딩을 활용한 자원 조달 방법 https://youtu.be/ZpsXn695Q60 	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 창업가가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 - 관련 분야 직업 소개 영상 3. 창업과 스타트업 창업의 개념과 유형별 주요 사례에 대해 알아보기 - 유명 창업인, 유형별 스타트업 등
	미션 수행 (50분)	<ol style="list-style-type: none"> 4. 스타트업 아이디어 구상하기 (아이템 분석 등) 5. 스타트업 아이디어 구체화하기 (아이템 상품화·네이밍 로고 등) 6. 조별 아이디어를 공유하고, 적정 가격이나 개선 사항 제안 등 의견 공유 시간 갖기
	마무리 (10분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 완성된 체험 결과물을 바탕으로 내용과 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	<p>(초) '스타트업' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다.</p> <p>(중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.</p>	



3D프린팅연구소

▶ 3D프린팅운영전문가 & 3D모델러 * 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	응용 분야가 무궁무진한 3D프린터의 기본 원리를 이해하고 제품 설계부터 후 가공까지의 전 개발 과정을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다.	
사전 준비	* 관련 영상을 시청해봅시다! (초등) 3D 프린터, 설계부터 출력까지의 과정 (https://youtu.be/MCI6OCg2bG8) (중고등) [STEP] 3D 프린터란 무엇인가 (https://youtu.be/LP8B0JX1SD8)	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	1. 3D프린팅운영전문가가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상) 3. 3D프린팅의 개념과 제품의 제작 과정에 대해 알아보기 - 소재 및 장비 선택, 데이터 입력, 후 처리 등 4. 3D모델링의 설계 프로그램 사용법에 대해 알아보기(디지털 모델링 툴 등)
	미션 수행 (50분)	5. 제작 미션 물품의 아이디어 스케치 등 구상 작업하기 6. 구상한 제작 미션 물품을 3D모델링으로 만들기 - 파일 작업 -> 출력 -> 후 가공 7. 조별 아이디어를 공유하기 8. 적정 가격이나 개선 사항 제안 등 의견 공유 시간 갖기
	마무리 (10분)	1. 완성된 체험 결과물을 바탕으로 내용과 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '3D프린팅' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



한국항공우주연구원

▶ 우주공학자

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	로켓의 구조와 발사 원리를 이용한 미션과 인공위성 발사체를 우주궤도로 발사시키는 미션을 통해 우주공학자의 역할을 이해하고, 항공우주산업 분야의 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다.	
사전 준비	관련 영상을 시청해봅시다! (초등) 우주분야 전문직업인 https://youtu.be/CtI_x0DCAvk (중고등) 항공우주공학자 - 우주와 로켓에 관심이 많다면 이 직업 어때요? (https://youtu.be/O4zHr951v5Y)	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	1. 우주공학자가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상) 3. 항공우주산업 및 우리나라 연구 현황에 대해 알아보기 - 로켓과 한국형 발사체 등 4. 인공위성과 로켓의 개념에 대해 알아보기
	미션 수행 (50분)	5. 로켓의 발사 원리를 활용한 미션 수행하기 6. 인공위성 개발팀 및 발사통제팀 미션에 대해 알아보기 7. 발사체 통제 및 인공위성의 우주궤도 진입 미션 수행하기 (협력 미션) 8. 위성 발사 후 운영 미션을 수행하기 (협력 미션)
	마무리 (10분)	1. 완성된 체험 결과물을 바탕으로 내용과 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '항공우주산업' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



4) 협력존

재난안전센터

▶ 소방관 & 응급구조사

* 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	소방관과 응급구조사의 역할을 이해하고 심폐소생술 활용을 포함한 응급처치법, 화재 대처방법 등 응급구조, 소방분야 VR활용 협력 미션을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다.	
사전 준비	관련 영상을 시청해봅시다! (초등) [연기속으로]소방관 체험 - 화재현장 시민구조하기 https://youtu.be/p93ApnNaFMU (중고등) [가슴이뒹다]소방관 체험 - 심정지 환자 편 https://youtu.be/mUIJ65IDpAQ	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	1. 소방관과 응급구조사가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상) 3. 소방관 심신안정프로그램, 기본 착용 장비와 용도를 알아보기 - 특수방화복, 방화두건, 안전화, 탐조등 등
	미션 수행 (50분)	4. 소화시설과 장비를 알아보기 5. 개인별 소방관 유니폼 착용 후 VR 화재 현장 진압 미션 수행하기 6. 소방관 유니폼 탈의 7. 응급구조사의 응급 상황 출동 시 행동 요령에 대해 알아보기 8. 심폐소생술 및 자동제세동기 활용법, 하임리히법 등 응급처치 방법에 대해 알아보기 9. 구급차 이송 미션 수행하기
	마무리 (10분)	1. 체험 내용을 바탕으로 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '응급, 소방 안전' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



첨단과학수사대

▶ 과학수사요원 & 사이버수사요원

* 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	경찰관의 역할을 이해하고 과학수사관리관(과학수사요원), 사이버안전국(사이버수사요원)이 되어 범죄 현장에서의 증거물 수집부터 사건 해결까지의 과학 수사 미션을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다.	
사전 준비	관련 영상을 시청해봅시다! (초등) 과학수사대 지니! 바쁘다 바빠 https://youtu.be/3RhUzbYO69I (중고등) 번사사건 현장에서 진동하는 시체에 맨붕 온 도시경찰 https://youtu.be/qj8PkAoB6d8	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	1. 과학수사 분야 직업 전문가가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상) 3. 직업 체험 역할 선정 및 조 편성하기
	미션 수행 (50분)	4. 사건을 접수하고 사건 개요 및 내용을 알아보기 5. 사건 현장 출동을 위한 장비에 대해 알아보고 사건 현장으로 출동하기 6. 경찰관, 과학수사요원, 사이버수사요원 역할 별 합동 수사 미션을 수행하고 범인을 검거하기
	마무리 (10분)	1. 체험 내용을 바탕으로 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '경찰, 과학 수사' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



컨테이너항

▶ 컨테이너플래너 & 안벽크레인기사 * 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	컨테이너 플래너와 안벽 크레인 기사의 역할을 이해하고 접안 위치를 배정하고 작업 지시서를 기준으로 컨테이너를 원격으로 조종하여 양적하는 미션을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다.	
사전 준비	관련 영상을 시청해봅시다! 다큐멘터리 3일 - 거대한 항만을 움직이는 사람들 (https://www.youtube.com/watch?v=qwQu7z92t3g)	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	1. 컨테이너 플래너와 안벽 크레인 기사가 하는 일은 무엇일까요 - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상) 3. 우리나라 항만 및 컨테이너 시스템에 대해 알아보기 4. 컨테이너 종류와 크기에 의한 분류, 컨테이너 번호에 대해 알아보기
	미션 수행 (50분)	5. 컨테이너 플래닝의 과정을 탐색해보고 컨테이너 플래닝 미션을 수행하기 6. 안벽 크레인 조종법을 알아보고 안벽 크레인 미션을 수행하기
	마무리 (10분)	1. 체험 내용을 바탕으로 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '항만, 물류' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



드림크루즈

▶ 항해사 & 크루즈 승무원 * 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	크루즈 산업과 항해사, 크루즈 승무원의 역할을 이해하고 선박의 운행 과정과 관련된 미션을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다.	
사전 준비	* 관련 영상을 시청해봅시다! 항해사 - 초등 https://youtube.com/watch?v=OMX1w9alwLo&feature=share 항해사 - 중·고등 https://youtube.com/watch?v=ywqS9J1851s&feature=share 구명정 https://youtu.be/bt3ou_L1X5g 크루즈 승무원 - 초등 https://youtu.be/kA20jfKaC6M 크루즈 승무원 - 중·고등 https://youtu.be/m_Q7_-qLCEI	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분)	1. 크루즈 승무원과 항해사가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상) 3. 크루즈 산업과 선박의 세이프티 플랜 및 각종 장비에 대해 알아보기
	미션 수행 (50분)	4. 드림크루즈의 항로 일정 및 경로에 대해 알아보고 크루즈 내 고객을 위한 안내방송 미션 수행하기 5. 선박 사고시 대처 및 탈출 방법 등에 대해 알아보고 크루즈 운항을 위한 조종, 탈출 미션 수행하기 6. 크루즈 승무원 기본 서비스에 대해 알아보고 고객 불만사항 발생 시 대처 방법에 대한 실습을 수행하기
	마무리 (10분)	1. 체험 내용을 바탕으로 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '크루즈 산업' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



5) 융합존

드론개발연구소

▶ 드론개발자 & 드론조종사

* 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관
목표	<ul style="list-style-type: none"> * 드론개발자와 드론조종사의 역할을 이해하고 드론의 다양한 활용 범위를 통한 무한한 가능성을 경험합니다. * 농업, 재난 등 목적에 맞는 개발 과정과 조종 미션을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다.
사전 준비	<ul style="list-style-type: none"> * 관련 영상을 시청해봅시다! (초등) [랜선과학놀이터] 나도 드론조종사 https://youtu.be/sk_969HvQq4 (중고등) 취미가 직업이 되는 매력만점 드론세계 https://youtu.be/8TBIPoKzriY
주요 내용	구분
	학습 내용
	도입 (10분) <ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (20분) <ol style="list-style-type: none"> 1. 드론개발자와 드론조종사가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상)
	미션 수행 (50분) <ol style="list-style-type: none"> 3. 드론 목적에 맞는 디자인과 설계를 진행합니다. - '기구부개발' 업무, '하드웨어 개발' 업무, '소프트웨어 개발' 등 드론개발계획서를 작성해봅니다. 4. 드론개발계획서를 바탕으로 드론 조립 미션을 수행합니다. 5. 신인 '드론조종사'가 되어, 직업 윤리와 조종 방법에 대해 알아봅니다. 6. 상황별 시뮬레이션을 검토하고 비행 미션을 수행합니다.
	마무리 (10분) <ol style="list-style-type: none"> 1. 체험 내용을 바탕으로 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	<p>(초) '드론' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다.</p> <p>(중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.</p>



모바일연구소

▶ 애플리케이션 개발자

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관
목표	<ul style="list-style-type: none"> * 애플리케이션 개발자의 역할을 이해하고 애플리케이션의 다양한 활용 범위를 통한 무한한 가능성을 경험합니다. * 목적에 맞는 애플리케이션을 기획, 디자인, 개발하는 미션을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다.
사전 준비	<ul style="list-style-type: none"> * 관련 영상을 시청해봅시다! (초등) 홈페이지 & 어플 제작 https://www.youtube.com/watch?v=jgLhgU6dRXc (중고등) ☆앱개발자의 모든 것★ https://www.youtube.com/watch?v=x84Wmic7L9U
주요 내용	구분
	학습 내용
	도입 (10분) <ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (10분) <ol style="list-style-type: none"> 1. 애플리케이션 개발자가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상)
	미션 수행 (60분) <ol style="list-style-type: none"> 3. 앱 개발 프로세스에 대해 알아봅니다. ① 앱 제작을 위한 기획 방법을 알아봅니다 - 아이디어 구상, 앱UX 및 UI디자인, 서비스 개발 등 ② 안드로이드용, 아이폰용 앱 운영체제 및 개발 도구 설명 - 아파치코도바, 자바 스크립트 소개 및 응용 4. 앱 개발 체험 프로그램 수행 ① 코딩 키워드, 연산자, 코드와 주석, 변수와 함수, 조건 검사, 반복 설명 ② 게임 기초 앱, 메신저 개발 및 테스트 진행
	마무리 (10분) <ol style="list-style-type: none"> 1. 체험 내용을 바탕으로 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	<p>(초) '모바일 산업' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다.</p> <p>(중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.</p>



▶ 사물인터넷개발자

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	<ul style="list-style-type: none"> * 사물인터넷 개발자의 역할을 이해하고 사물인터넷(IoT)의 다양한 활용 범위를 통한 무한한 가능성을 경험합니다. * 스마트 홈 모형과 센서 등을 활용한 제어 미션을 수행하며 흥미와 적성 직업 역량을 파악합니다. 	
사전 준비	* 관련 영상을 시청해봅시다! " 클릭! 생각이 넘어 생활이 되다 사물인터넷 세상 " https://www.youtube.com/watch?v=CIRaJM7vZGc	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (10분)	1. 사물인터넷 개발자가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상) 3. 사물인터넷 기술의 구현 원리에 대해 알아봅니다. ① 우리 생활 주변의 사물 인터넷 개발 사례를 탐구합니다. ② 사물 인터넷 프로그램의 작동 순서를 구상해보고 스마트 홈의 개념과 구성에 대해 알아봅니다.
	미션 수행 (60분)	4. 사물인터넷 전문가 업무 미션을 수행합니다. ① 스마트 홈 가구 및 외관 제작을 진행합니다. ② 상황 별 하드웨어를 설치하고 프로그래밍 및 코딩 실습을 수행하여 스마트 홈을 구현합니다.
	마무리 (10분)	1. 체험 내용을 바탕으로 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '사물인터넷' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



▶ 빅데이터전문가

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	<ul style="list-style-type: none"> * 빅데이터 전문가의 역할을 이해하고 빅데이터를 활용하여 상황을 인식하고 새로운 마케팅 전략을 수립해봅니다. * 오픈 플랫폼을 확인하고 의뢰된 사건의 분석, 해결하는 미션을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다. 	
사전 준비	* 관련 영상을 시청해봅시다! https://youtu.be/6MrCdXBImqM (초등) 빅데이터란? (What is Big Data?) https://youtu.be/vyRC1bUAWFE (중등, 고등) nsmscience - 빅데이터	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (10분)	1. 빅데이터 전문가가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상) 3. 빅데이터의 개념과 관련 산업에 대해 알아보고, 빅데이터를 활용한 사례를 탐구해봅시다. - 스마트 아티스트 마케팅, 금융, 건강, 교통, 안전, 농수산물 외
	미션 수행 (60분)	4. 빅데이터 전문가 업무 미션을 수행합니다. ① 빅데이터 오픈 플랫폼을 확인하고 오늘의 키워드에 대한 논의를 시작합니다. (소셜 메트릭스, 구글 트렌드, 공공데이터포털 등) ② 연구소에 의뢰된 사건을 바탕으로 내용을 확인하고 코딩을 이용하여 데이터를 분석합니다. (상품 연계성 추측 게임, 도수분포표 작성, 히스토그램 작성, 소비패턴 추측 등)
	마무리 (10분)	1. 체험 내용을 바탕으로 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	(초) '빅데이터' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다. (중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.	



▶ 로봇공학기술자

유형/대상	직업실무체험 / 11~19세	
시간/장소	90분 / 순천만잡월드 2층 청소년체험관	
목표	<ul style="list-style-type: none"> * 로봇윤리학과 로봇공학기술자의 역할을 이해하고 로봇의 종류와 개발 현황을 살펴봅니다. * 로봇 제작 과정을 이해하고 제작과 운용에 관련된 미션을 수행하며 흥미와 적성, 직업 역량을 파악합니다. 	
사전 준비	<ul style="list-style-type: none"> * 관련 영상을 시청해봅시다! (초·중·고) [교육부] AI 미래직업탐험대 56회 - 로봇 공학자 (https://www.youtube.com/watch?v=8V_W79uzDMw) (중·고) 과학과 나의 미래 - 로봇공학자에 대해 알아보자 (https://www.youtube.com/watch?v=HkInzsQGsrA) 	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (10분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험 인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개(프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달) 3. 체험 진행 순서 설명
	교육 및 훈련 (10분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 로봇공학기술자와 로봇윤리학자가 하는 일은 무엇일까요? - 활동지를 통한 적성 및 흥미 적합도 알아보기 2. 오리엔테이션 영상 시청 (관련 분야 직업 소개 영상) 3. 로봇 분야와 로봇 개발 관련 윤리적 이슈에 대해 알아봅니다. - 사회적, 윤리적 문제 소개 및 논의) 4. 목적에 맞게 로봇을 구상하고 기획과 설계를 수행합니다.
	미션 수행 (60분)	<ol style="list-style-type: none"> ① 다양한 로봇 키트 중 선택하여 로봇을 조립하고 구동시켜보는 미션을 수행합니다. ② 제작된 로봇을 구동 시킬 수 있는 에제 프로그램을 제어기에 다운로드하고, 특징을 바탕으로 시연합니다.
	마무리 (10분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 체험 내용을 바탕으로 소감 발표를 진행합니다. 2. 직업 정보와 관련 직업인에 대한 설명을 듣고 질의 응답 시간을 갖습니다.
사후 활동	<p>(초) '로봇' 분야의 일과 직업에 대한 내용을 탐색 해 볼 수 있는 관련 현장체험학습장에 대해 알아봅니다.</p> <p>(중·고) 취업 및 진학 경로(특성화고·대학교 전공과)에 대해 알아봅니다.</p>	

