

공교육 정상화 기여를 위한

학과 참여 프로그램 안내



2014. 07

입학홍보처 입학사정관실

I

학과 참여 프로그램 안내

고교생의 전공 체험 및 진로 탐색을 위해 학과에서 실험, 체험, 실습 등의 체험 프로그램을 제공합니다.

	학과 / 학부	프로그램명	모집 인원	운영일시	총 횟수
1	미술학부	창의성의 최첨단 실험실, 현대미술	20명	8/23, 8/30, 9/4, 9/31	4회
2	컴퓨터공학과	S/W 벤처창업 인재 양성을 위한 동기 유발프로그램 - 생활 속의 앱 개발을 위한 아이디어와 실행	24명	7/28~8/18	15회
3	생명화학부	첨단 생명과학 체험 교실	20명	8/9, 8/11~8/15	5회
4	식품영양학과	건강관리를 위해 나의 영양 상태 체크해보기!	20명	9월 ~ 10월	1회
5	전기전자 통신공학부	만들면서 이해하는 통신이야기 - 1차	30명	8/4~5	2회
		만들면서 이해하는 통신이야기 - 2차	30명	8/6~7	2회
6	한국어문학부	현대문화와 인문학적 상상력	20명	8/18~/22	10회
7	스포츠과학과	청소년의 합리적인 심신 경영 관리 (헬스·필라테스·요가·응급처치·건강관리론)	20명	9/6~11/29 매주 토요일	13회
8	수학물리학부	교구와 함께 하는 신기한 수학 체험 - 1차	20명	9/19	1회
		교구와 함께 하는 신기한 수학 체험 - 2차	20명	10/24	1회

※ 프로그램 관련 세부 교육 내용은 <붙임2> 참조

II

학과 참여 프로그램 세부 교육 내용

	학과 / 학부	프로그램 명	세부 프로그램 내용
1	미술학부	창의성의 최첨단 실험실, 현대미술	<ol style="list-style-type: none"> 1. 현대미술 알아보기, 스튜디오 관람 <ul style="list-style-type: none"> - 현대미술에 대해 쉽고 재미있게 알아본다. - 설치, 입체, 디지털, 뉴미디어 등 최근미술의 다양한 모습을 쉽고 재미있게 풀어본다. 2. 애니메이션을 위한 수묵화 연습 <ul style="list-style-type: none"> - 수묵 애니메이션 제작을 위한 수묵담채 실습을 한다. - 수묵 애니메이션 작품 감상을 한다. 3. 디지털카메라 기초 DSLR 배우기 <ul style="list-style-type: none"> - 디지털 카메라의 기본인 DSLR 기초지식을 배우고 디지털을 이용한 현대미술작품을 감상한다. 4. 금속조형 워크샵 <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 금속의 종류와 성질을 알아보고 현대조형에 적용된 사례를 통하여 예술적 감수성을 일깨운다. - 금속의 공간구성체험을 통하여 공간지각과 미적 감수성을 고양한다. - 금속조형의 아름다움을 알아본다.
2	컴퓨터공학과	S/W 벤처창업 인재 양성을 위한 동기유발 프로그램 -생활 속의 앱 개발을 위한 아이디어와 실행	<ol style="list-style-type: none"> 1. 앱 개발 프로그래밍 교육 2. 앱 개발 응용 교육, AR드론 어플리케이션 개발 3. 자신만의 앱 설계 및 개발, 팀 프로젝트 4. 교육프로그램 종합특강
3	생명화학부	첨단 생명과학 체험 교실	<ol style="list-style-type: none"> 1. 친환경 수질 개선 방법 탐구 2. 지령이를 이용한 분변의 퇴비화 전략

			3. 미생물을 이용한 환경 오염 개선 방법 4. 식물의 구조와 기능 그리고 식물 사회학 5. 동물을 이용한 인체 질환 연구 방법
4	식품영양학과	건강관리를 위해 나의 영양 상태 체크해보기!	1. 식생활 진단 2. 체성분분석기 측정 3. 개별 영양상담 4. 사후평가지 작성
5	전기전자통신 공학부	만들면서 이해하는 통신이야기	1. 통신을 알자!! 2. 재미있는 통신 이야기 3. 라디오 제작 및 청취 4. 통신 회사 견학
6	한국어문학부	현대문화와 인문학적 상상력	1. 인문학과 상상력(강의)-60분—다과 2. 영화관람(SF 영화)--식사 3. SF와 판타지(강의 및 토론)-60분--다과 4. 김종삼 시와 수목원 가는 길(포천 김종삼 시비와 수목원 견학)--식사 5. 난해 시 감상법(강의 및 토론)-60분--다과 6. 소극장 뮤지컬 관람(여성문제 관련)--식사 7. 이 시대의 페미니즘(강의 및 토론)-60분--다과 8. 소극장 밴드공연 관람--식사 9. 대중문화의 진정성(강의 및 토론)-60분--다과 10. 문화시대와 창의적 인재--다과
7	스포츠과학과	청소년의 합리적인 심신 경영 관리	1. 청소년의 합리적인 심신경영관리 2. 스포츠과학 체험과 나의 건강도 측정 3. 생활 속의 심신경영관리1 : 헬스 및 홈트레이닝 4. 생활 속의 심신경영관리2 : 뉴 스포츠 체험, 필라테스 및 요가

8	수학물리학부	교구와 함께 하는 신기한 수학 체험	1. 교구활동 - 수학 교구의 원리를 알아본다. - 펜토미노, 소마큐브, 하노이탑 등 수학교구를 활용한 활동을 한다. 2. 창의수학체험활동 - 종이접기, 색종이활동, 사색지도 색칠 매듭, 뫼비우스 띠 등의 활동을 통하여 수학적 개념을 창의적으로 경험한다. 3. 생활속의 수학 - 생활 속에 숨어 있는 여러 갖비 수학을 찾고, 생활 문제를 수학적으로 해결하는 활동을 한다. 4. 컴퓨터 활용 수학 - 컴퓨터 수학 프로그램을 활용한 수학 활동을 통하여 수학에 대한 흥미를 유발시킨다.
---	--------	---------------------	--