

광주 캠퍼스

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	간호대학 간호학과	전 화 번 호	062-530-4937											
장 소	간호대학 1층 자명홀 (CARE center 및 간호역사관)	수 용 인 원	10명											
프로그램 명	2022학년도 간호대학 반기는 전공체험													
학 과 소 개	간호학은 인문사회 및 자연과학을 기초로 하는 실천학문으로서 전남대학교 간호대학에서는 인간의 생애주기에 따라 발생하는 건강 및 간호요구, 가족, 지역사회 및 국내외 보건의료환경의 다양한 요구에 부응하여 인류복지와 건강에 기여하는 '창의적이고 감성적인 글로벌 간호인재'를 양성하고 있다.													
프로그램 진행내용	■ 강의목표													
	· 간호학과 전공체험을 통하여 학과에 대한 이해와 관심 고취													
	■ 세부운영 내용													
	<table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>13:00~14:00</td><td>간호대학 소개 및 진로탐색</td><td>· 환영인사 및 간호대학 소개 · 학과 특성 소개</td></tr><tr><td>14:00~15:00</td><td>간호역사관 및 시뮬레이션실습실 투어</td><td>· 간호역사관 탐방 및 간호대학 소개 동영상 시청 · CARE center 투어</td></tr><tr><td>15:00~15:20</td><td>마무리 토크 Q&A</td><td>· 질의응답 · 설문지 작성</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	13:00~14:00	간호대학 소개 및 진로탐색	· 환영인사 및 간호대학 소개 · 학과 특성 소개	14:00~15:00	간호역사관 및 시뮬레이션실습실 투어	· 간호역사관 탐방 및 간호대학 소개 동영상 시청 · CARE center 투어	15:00~15:20	마무리 토크 Q&A
시 간	주 제	세부 내용												
13:00~14:00	간호대학 소개 및 진로탐색	· 환영인사 및 간호대학 소개 · 학과 특성 소개												
14:00~15:00	간호역사관 및 시뮬레이션실습실 투어	· 간호역사관 탐방 및 간호대학 소개 동영상 시청 · CARE center 투어												
15:00~15:20	마무리 토크 Q&A	· 질의응답 · 설문지 작성												
학생 유의사항 및 준비사항														

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	경영대학 경영학부	전 화 번 호	062-530-1430
장 소	경영대1호관 350호	수 용 인 원	30명
프로그램 명	경영학부의 이해		
학 과 소 개	<div><div></div><div><div><div>· AACSB 인증을 받은 국내외 선도적 학부</div><div>· 국내외 교류가 활발한 글로벌 학부</div><div>· 다양한 분야의 능력 있는 교수진을 갖춘 학부</div></div></div></div>		
프로그램 진행내용	<div><div></div><div><div><div>■ 강의목표</div><div><div>· 경영학부 소개</div><div>· 경영학부 세부전공 및 모집요강, 진로 안내, 체험 학습</div></div></div></div></div>		
	<div><div></div><div><div><div>■ 세부운영 내용</div></div></div></div>		
	시 간	주 제	세부 내용
	14:30~15:00	학과 소개	<div><div>· 학과 전공 소개</div><div>· 진로 및 취업 안내</div></div>
	15:00~16:00	체험 학습	<div><div>· 디지털마케팅 소개</div><div>· 공모전 사례 소개</div></div>
16:00~16:30	단과대학 투어	<div><div>· 경영대학 건물 및 강의실 투어</div></div>	
학생 유의사항 및 준비사항			

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	경영대학 경제학부	전 화 번 호	062-530-1540									
장 소	경영대2호관 305호	수 용 인 원	25명									
프로그램 명	'쉽고 재미있는 실생활 경제 알아보기'											
학 과 소 개	·경제문제를 해결할 수 있는 경제학적 마인드와 전문지식을 갖춘 인재의 양성 · 경제학을 기초로 도시화, 산업화 및 정보화 사회에서 발생하는 각종 도시와 지역 그리고 환경문제 해결을 위한 기초이론을 배우고, 이러한 계획 기법과 개발 정책을 이용하여 이론과 실제를 습득											
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <div>· 전남대 경제학부의 교육목표, 커리큘럼, 학과활동 등을 소개하고 진학에 필요한 고교활동들을 추천해준다.</div> <div>· 우리 주변에서 흔히 나타나는 경제현상들을 알아보고 원리에 대해 간단하게 이야기함으로써 경제학에 대해 미리 체험해본다.</div> <div>· 재학생과의 질의응답 시간을 가져 대학생활과 입시에 대한 궁금증을 해결한다.</div> <div>■ 세부운영 내용</div> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>15:00~ 15:30</td><td>전남대학교 경제학부 알아보기</td><td>· 경제학과 소개 ppt를 이용해 강의 목 표에 맞게 학생들에게 소개</td></tr><tr><td>15:30~17:00</td><td>실생활 속 경제이야기</td><td>· ppt자료를 이용해 내용을 강의하고 주제와 관련해서 학생들과 토론하는 시간을 가진다. · 경제 퀴즈 · 강의 내용, 학교생활, 공부방법 등의 주제를 가지고 재학생과 질의응답시간 을 가진다.</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	15:00~ 15:30	전남대학교 경제학부 알아보기	· 경제학과 소개 ppt를 이용해 강의 목 표에 맞게 학생들에게 소개	15:30~17:00	실생활 속 경제이야기	· ppt자료를 이용해 내용을 강의하고 주제와 관련해서 학생들과 토론하는 시간을 가진다. · 경제 퀴즈 · 강의 내용, 학교생활, 공부방법 등의 주제를 가지고 재학생과 질의응답시간 을 가진다.
	시 간	주 제	세부 내용									
15:00~ 15:30	전남대학교 경제학부 알아보기	· 경제학과 소개 ppt를 이용해 강의 목 표에 맞게 학생들에게 소개										
15:30~17:00	실생활 속 경제이야기	· ppt자료를 이용해 내용을 강의하고 주제와 관련해서 학생들과 토론하는 시간을 가진다. · 경제 퀴즈 · 강의 내용, 학교생활, 공부방법 등의 주제를 가지고 재학생과 질의응답시간 을 가진다.										
학생 유의사항 및 준비사항												

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	공과대학 건축학부	전 화 번 호	062-530-1630																		
장 소	공대2호관 101호	수 용 인 원	최소 : 5명 최대 : 15명																		
프로그램 명	School of Architecture - 건축의 안과 밖																				
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 건축·도시설계전공(5년제), 건축공학전공(4년제)· 한국건축학인증원(KAAB), 한국공학교육인증원(ABEEK) 인증 획득· 정보자료실, 모형제작실, CAAD실 등 실습 중심 프로그램 운영 시설· 실무능력 배양을 위한 현장실습 교과목 운영																				
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 건축에 대한 기초적 이론 및 건축학부 전공에 대한 개념 정립· 각 실습 체험을 통해 건축에 대한 심층적 이해· 상기 활동을 통한 건축에 대한 흥미 증진 <div>■ 세부운영 내용</div> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>15:00~15:30</td><td>건축이란 무엇인가?</td><td><ul style="list-style-type: none">· 건축에 대한 개념 정립· 건축학부 전공 소개</td></tr><tr><td>15:40~16:10</td><td>건축환경실습</td><td><ul style="list-style-type: none">· 디지털건축도면을 활용한 건축환경실습</td></tr><tr><td>16:10~16:30</td><td>건축음향실험</td><td><ul style="list-style-type: none">· 건물의 충격음, 소음 등 음환경 체험</td></tr><tr><td>16:30~16:50</td><td>건축재료실험</td><td><ul style="list-style-type: none">· 재료 파괴시험을 통한 건축재료 강도 실험</td></tr><tr><td>16:50~17:00</td><td>투어 및 마무리</td><td><ul style="list-style-type: none">· 실습실 투어, 설문지 작성</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	15:00~15:30	건축이란 무엇인가?	<ul style="list-style-type: none">· 건축에 대한 개념 정립· 건축학부 전공 소개	15:40~16:10	건축환경실습	<ul style="list-style-type: none">· 디지털건축도면을 활용한 건축환경실습	16:10~16:30	건축음향실험	<ul style="list-style-type: none">· 건물의 충격음, 소음 등 음환경 체험	16:30~16:50	건축재료실험	<ul style="list-style-type: none">· 재료 파괴시험을 통한 건축재료 강도 실험	16:50~17:00	투어 및 마무리	<ul style="list-style-type: none">· 실습실 투어, 설문지 작성
	시 간	주 제	세부 내용																		
	15:00~15:30	건축이란 무엇인가?	<ul style="list-style-type: none">· 건축에 대한 개념 정립· 건축학부 전공 소개																		
	15:40~16:10	건축환경실습	<ul style="list-style-type: none">· 디지털건축도면을 활용한 건축환경실습																		
	16:10~16:30	건축음향실험	<ul style="list-style-type: none">· 건물의 충격음, 소음 등 음환경 체험																		
	16:30~16:50	건축재료실험	<ul style="list-style-type: none">· 재료 파괴시험을 통한 건축재료 강도 실험																		
	16:50~17:00	투어 및 마무리	<ul style="list-style-type: none">· 실습실 투어, 설문지 작성																		
유의사항 및 준비사항	신청자 인원이 5명 미만일 경우 프로그램 운영 취소																				

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	공과대학 기계공학부	전 화 번 호	062-530-1670															
장 소	공대1호관 A동 3층 306호	수 용 인 원	20명															
프로그램 명	4차 산업혁명 시대의 기계공학의 역할																	
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 학부 역사 및 학부 규모· 학부 전공 운영 현황 및 진로·취업 현황· 학부 참여 사업단 소개(에너지 신산업 육성 사업, 혁신선도학부 지원사업 등)																	
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 기계공학이란 무엇인가? 라는 주제로 기계공학의 개념 전달· Lab Tour를 통해 고등학생들에게 체험할 기회를 제공 <div>■ 세부운영 내용</div> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 활동내용</th></tr><tr><td>09:30~09:40</td><td>프로그램 프롤로그</td><td>· 반기는 전공체험 프로그램 일정 및 취지 안내</td></tr><tr><td>09:40~10:20</td><td>4차 산업혁명 시대의 기계공학의 역할</td><td>· 기계공학의 대한 설명 · 전남대학교 기계공학부 소개</td></tr><tr><td>10:20~10:50</td><td>Lab Tour</td><td>· 실험실 소개</td></tr><tr><td>10:50~11:00</td><td>프로그램 에필로그</td><td>· 프로그램 Q&A</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 활동내용	09:30~09:40	프로그램 프롤로그	· 반기는 전공체험 프로그램 일정 및 취지 안내	09:40~10:20	4차 산업혁명 시대의 기계공학의 역할	· 기계공학의 대한 설명 · 전남대학교 기계공학부 소개	10:20~10:50	Lab Tour	· 실험실 소개	10:50~11:00	프로그램 에필로그	· 프로그램 Q&A
시 간	주 제	세부 활동내용																
09:30~09:40	프로그램 프롤로그	· 반기는 전공체험 프로그램 일정 및 취지 안내																
09:40~10:20	4차 산업혁명 시대의 기계공학의 역할	· 기계공학의 대한 설명 · 전남대학교 기계공학부 소개																
10:20~10:50	Lab Tour	· 실험실 소개																
10:50~11:00	프로그램 에필로그	· 프로그램 Q&A																
학생 유의사항 및 준비사항	<ul style="list-style-type: none">· 기계공학의 기초 내용 습득· Lab Tour 진행 시 실습 장비 외 다른 장비 접촉 금지· 행사 진행 간 진행 요원 통제 협조																	

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	공과대학 신소재공학부	전 화 번 호	530-1700												
장 소	공대6호관 204호 및 실험실	수 용 인 원	20명												
프로그램 명	신소재공학부 전공체험														
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 재료공학 전반의 기초 및 응용 교육· 금속재료공학전공, 에너지나노재료전공, 광·전자재료전공 운영· 2020년도 「혁신선도 학과(부) 지원 사업」 선정														
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 신소재공학부에 대한 이해 증진· 전공 실험실 탐방을 통해 재료분야에 대한 관심 유도 <div>■ 세부운영 내용</div> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>15:00~15:50</td><td>신소재공학이란 무엇인가</td><td><ul style="list-style-type: none">· 신소재공학부 소개· 교육과정 소개</td></tr><tr><td>16:00~16:50</td><td>실험실 투어</td><td><ul style="list-style-type: none">· 전공별 실험실 투어</td></tr><tr><td>16:50~17:00</td><td>질의응답 & 마무리</td><td><ul style="list-style-type: none">· 질의응답</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	15:00~15:50	신소재공학이란 무엇인가	<ul style="list-style-type: none">· 신소재공학부 소개· 교육과정 소개	16:00~16:50	실험실 투어	<ul style="list-style-type: none">· 전공별 실험실 투어	16:50~17:00	질의응답 & 마무리	<ul style="list-style-type: none">· 질의응답
	시 간	주 제	세부 내용												
	15:00~15:50	신소재공학이란 무엇인가	<ul style="list-style-type: none">· 신소재공학부 소개· 교육과정 소개												
	16:00~16:50	실험실 투어	<ul style="list-style-type: none">· 전공별 실험실 투어												
16:50~17:00	질의응답 & 마무리	<ul style="list-style-type: none">· 질의응답													
유의사항 및 준비사항															

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	공과대학 전기공학과	전 화 번 호	062-530-1740
장 소	공대6호관 104호	수 용 인 원	20명
프로그램 명	전기공학도의 내일을 준비하자		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 전남대 전기공학과와 비전 제시· 창의적인 공학도의 자세· 이론적 내용을 실험실습을 통해 증명		
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 전기공학과와 수업 안내 및 취업후 진로에 대해 소개한다.· 전기공학과와 전망과 비전을 제시한다.· 이론으로 배운 친숙한 문제들을 실험실습을 통해 증명한다. <div>■ 세부운영 내용</div>		
	시 간	주 제	세부 내용
	02:00~02:50	학과소개	<ul style="list-style-type: none">· 학과 취업 후 진로 및 비전· 창의적인 공학도의 자세· 최근 주목받는 전기공학 관련 기술 및 이슈를 이해하기 쉬운 모션그래픽 영상으로 설명· 광주전남지역혁신플랫폼 에너지신산업육성사업단 프로그램 소개
	03:00~03:30	학과내 실험실 tour	<ul style="list-style-type: none">· 전기과 내의 실험실 견학· 전기과 내의 정독실 및 세미나실 견학
	03:30~05:00	실험실습실 이용	<ul style="list-style-type: none">· 직병렬회로 구성 및 전압과 전류측정· 오옴의 법칙을 증명해요.
학생 유의사항 및 준비사항	성실한 배움의 자세로 강사와 호흡을 함께 해주세요. 멘토 학생들의 인솔 하에 움직여 주세요.		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	농업생명과학대학 산림자원학과	전 화 번 호	062-530-2080												
장 소	농생대 2호관 313호	수 용 인 원	20명												
프로그램 명	산림자원학과 H·F(Healing Forest) 전공체험														
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 숲의 가치를 극대화시켜 인간의 복지생활에 도움을 주고자 하는 과학적인 학문을 배우는 학과· 숲(산림)을 환경자원으로 인식하여 산림환경 개선에 대해 연구 및 교육을 통하여 인간의 삶의 질 향상에 이바지할 인재를 양성하는 학과														
프로그램 진행내용	<div><div>■ 강의목표<ul style="list-style-type: none">· 산림자원학과 소개· 전남대학교 수목원 탐방(H·F 체험)· 세부 전공내용 알아보기</div><div>■ 세부운영 내용<table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>15:00~15:40</td><td>산림자원학과 알아보기</td><td><ul style="list-style-type: none">· 산림자원학과 소개· 교육과정 안내· 진로 탐색</td></tr><tr><td>15:40~16:20</td><td>수목원 탐방</td><td><ul style="list-style-type: none">· 전남대학교 수목원 탐방· 나무수종 알아보기</td></tr><tr><td>16:20~17:00</td><td>세부 전공내용 알아보기</td><td><ul style="list-style-type: none">· 산림사업 장비 소개· 내 나무 가꾸기</td></tr></table></div></div>			시 간	주 제	세부 내용	15:00~15:40	산림자원학과 알아보기	<ul style="list-style-type: none">· 산림자원학과 소개· 교육과정 안내· 진로 탐색	15:40~16:20	수목원 탐방	<ul style="list-style-type: none">· 전남대학교 수목원 탐방· 나무수종 알아보기	16:20~17:00	세부 전공내용 알아보기	<ul style="list-style-type: none">· 산림사업 장비 소개· 내 나무 가꾸기
시 간	주 제	세부 내용													
15:00~15:40	산림자원학과 알아보기	<ul style="list-style-type: none">· 산림자원학과 소개· 교육과정 안내· 진로 탐색													
15:40~16:20	수목원 탐방	<ul style="list-style-type: none">· 전남대학교 수목원 탐방· 나무수종 알아보기													
16:20~17:00	세부 전공내용 알아보기	<ul style="list-style-type: none">· 산림사업 장비 소개· 내 나무 가꾸기													
학생 유의사항 및 준비사항	<ul style="list-style-type: none">- 수목원 탐방을 위한 편한 복장(운동화)														

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	농업생명과학대학 분자생명공학과	전 화 번 호	062-530-2160
장 소	농업생명과학대학2호관 404호	수 용 인 원	25명
프로그램 명	슬기로운 분생체험		
학 과 소 개	생명공학이란, '생물이 갖는 유전, 생리, 발생, 물질대사, 정보인식 및 처리 등의 기능을 인간생활에 유익하게 사용하는 과학영역'이라고 정의하고 있으며, 인류가 당면한 식량, 에너지, 건강, 자원, 환경 등 여러 가지 난제를 해결할 수 있는 첨단 과학기술로서 자리매김하고 있다. 본 분자생명공학과에서는 생명현상을 분자수준에서 이해하고, 연구함으로써 첨단 과학기술 분야에 종사할 고급인력을 양성하여 국가 및 인류사회 발전에 공헌함을 목표로 하고 있다.		
프로그램 진행내용	■ 세부운영 내용		
	시 간	주 제	세부 내용
	15:00~15:15	전공소개	· 학과 소개 · 프로그램 진행 안내
	15:15~16:00	실험실탐방1	· 다양한 실험동물과 in vivo 실험 체험 · 뇌신경수용체 활용한 전기생리학 실험 체험과 paper란 무엇인가?
	16:00~16:45	실험실탐방2	생명 공학 기술의 활용 : 유전자 재조합 기술 · 플라스미드 DNA를 이용한 형질전환 실습
	16:45~17:00	뒷풀이	· 설문지(만족도) 작성 · 교수-참여학생 간담회
학생 유의사항 및 준비사항	- 코로나19 방역수칙 준수 - 실험실 안전수칙 준수		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	농업생명과학대학 동물자원학부	전 화 번 호	062-530-2111												
장 소	농업실습교육원 동물사육장	수 용 인 원	20명												
프로그램 명	반려견과 함께하는 올바른 반려문화 체험														
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 농장동물의 육종·번식·사양·영양·가공 분야에 대한 연구· 반려동물의 훈련(행동교정 포함) 및 케어푸드 연구· 생명공학 기법을 이용한 농장동물 생산성 개선 연구														
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 반려동물 핸들러 이론 및 실습· 올바른 반려문화 조성을 위한 반려견 케어 시습														
	<div>■ 세부운영 내용</div>														
	<table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>14:00~14:50</td><td>농업생명과학대학 소개 영상</td><td><ul style="list-style-type: none">· 농생대 특화교육 및 학과 소개· 입학관련 정보 안내</td></tr><tr><td>00:00~00:00</td><td>반려견 행동 이해</td><td><ul style="list-style-type: none">· 반려견 행동 특성· 반려견 심리 특성</td></tr><tr><td>00:00~00:00</td><td>반려견 핸들러 실습</td><td><ul style="list-style-type: none">· 반려견 핸들러 교육 실습· 올바른 반려견 문화 조성을 위한 실습</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:00~14:50	농업생명과학대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none">· 농생대 특화교육 및 학과 소개· 입학관련 정보 안내	00:00~00:00	반려견 행동 이해	<ul style="list-style-type: none">· 반려견 행동 특성· 반려견 심리 특성	00:00~00:00	반려견 핸들러 실습	<ul style="list-style-type: none">· 반려견 핸들러 교육 실습· 올바른 반려견 문화 조성을 위한 실습
	시 간	주 제	세부 내용												
	14:00~14:50	농업생명과학대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none">· 농생대 특화교육 및 학과 소개· 입학관련 정보 안내												
00:00~00:00	반려견 행동 이해	<ul style="list-style-type: none">· 반려견 행동 특성· 반려견 심리 특성													
00:00~00:00	반려견 핸들러 실습	<ul style="list-style-type: none">· 반려견 핸들러 교육 실습· 올바른 반려견 문화 조성을 위한 실습													
학생 유의사항 및 준비사항	반려견에 대한 두려움이나 면역반응에 문제가 있는 학생은 실습 참여를 제한함														

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	농업생명과학대학 조경학과	전 화 번 호	062-530-2100												
장 소	농생대 3호관 4층 411호	수 용 인 원	20명												
프로그램 명	아름다운 도시를 만드는 조경학과 체험														
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 40년동안 약 2,000명의 조경가를 배출한 호남권 최고 전통의 명문 학과· 조경계획, 조경설계, 조경시공 및 관리 등 전공 분야별로 4차산업혁명 기술과 융합한 스마트조경 교육시스템 구축· 조경학 이론과 현장 실무능력을 갖춘 우수한 교수진														
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 고등학생들에게 조경학에 대한 소개 및 진로 안내· 조경학과에서 공부하는 전공분야별 안내 및 조경설계 실습 <div>■ 세부운영 내용</div> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>14:00 ~ 14:50</td><td>교수사정관 단과대학 소개 영상</td><td><ul style="list-style-type: none">• 단과대학 특징 및 학과 소개• 인재상 및 필요자질 안내</td></tr><tr><td>15:00 ~ 15:50</td><td>전공특강 - 조경학의 분야</td><td><ul style="list-style-type: none">• 조경학 전공별 수업 경험하기<ul style="list-style-type: none">- 조경계획 (Plan)- 조경설계 (Design)- 조경시공 (Construction)- 조경관리 (Management)</td></tr><tr><td>16:00 ~ 16:50</td><td>전공체험 - S/W를 이용한 조경설계 체험</td><td><ul style="list-style-type: none">• S/W를 이용한 전공 체험하기<ul style="list-style-type: none">- Cad, Photoshop, Sketchup- Midas, Design Bridge</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:00 ~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none">• 단과대학 특징 및 학과 소개• 인재상 및 필요자질 안내	15:00 ~ 15:50	전공특강 - 조경학의 분야	<ul style="list-style-type: none">• 조경학 전공별 수업 경험하기<ul style="list-style-type: none">- 조경계획 (Plan)- 조경설계 (Design)- 조경시공 (Construction)- 조경관리 (Management)	16:00 ~ 16:50	전공체험 - S/W를 이용한 조경설계 체험	<ul style="list-style-type: none">• S/W를 이용한 전공 체험하기<ul style="list-style-type: none">- Cad, Photoshop, Sketchup- Midas, Design Bridge
	시 간	주 제	세부 내용												
	14:00 ~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none">• 단과대학 특징 및 학과 소개• 인재상 및 필요자질 안내												
	15:00 ~ 15:50	전공특강 - 조경학의 분야	<ul style="list-style-type: none">• 조경학 전공별 수업 경험하기<ul style="list-style-type: none">- 조경계획 (Plan)- 조경설계 (Design)- 조경시공 (Construction)- 조경관리 (Management)												
16:00 ~ 16:50	전공체험 - S/W를 이용한 조경설계 체험	<ul style="list-style-type: none">• S/W를 이용한 전공 체험하기<ul style="list-style-type: none">- Cad, Photoshop, Sketchup- Midas, Design Bridge													
학생 유의사항 및 준비사항	<ul style="list-style-type: none">· 간단한 필기구														

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	농업명과학대학 지역·바이오시스템공학과	전 화 번 호	062-530-2150
장 소	농생대 1호관 일대	수 용 인 원	10명
프로그램 명	물-흙-공기와의 만남		
학 과 소 개	· 농업 및 지역환경(물-흙-공기)시스템 분야 전문 인력을 양성합니다. · 한국농어촌공사 등 공기업 취업에 두각을 나타내고 있습니다. · Brain Korea 21 사업과 지역혁신플랫폼 사업 등을 통해 학생들을 지원하고 있습니다.		
프로그램 진행내용	■ 강의목표 · 물-흙-공기 등 농업 및 지역환경과 농업빅데이터에 대해 이해합니다. · 물-흙-공기에 대한 기초 실험·실습을 통해 예비대학생 자질을 키웁니다. · 농업빅데이터를 활용하여 지역환경을 이해하고 평가해 봅니다.		
	■ 세부운영 내용		
	시 간	주 제	세부 내용
	15:00~15:30	흙	· 토양에 대한 이해 · 토양시료 채취 방법 실습 체험
	15:30~16:00	물	· 수질기준에 대한 이해 · 수질분석(탁도) 실습 체험
	16:00~16:30	공기	· 미세먼지에 대한 이해 · 미세먼지 측정 실습 체험
	16:30~17:00	농업 빅데이터	· 빅데이터에 대한 이해 · 빅데이터 분석 실습 체험
	※ 프로그램 세부 운영 내용은 변경될 수 있습니다.		
학생 유의사항 및 준비사항	코로나19 개인 방역수칙 준수		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	농업생명과학대학 융합바이오시스템기계공학과	전 화 번 호	062-530-2150
장 소	농생대 1호관 일대	수 용 인 원	20명
프로그램 명	용야호! 그만큼 유망한 학과라는거지		
학 과 소 개	· 식물, 동물, 인간 등의 바이오시스템을 대상으로 생물자원의 무인·지능화 생산, 첨단 바이오소재화, 디지털 정보화 등에 필요한 지식을 다루고 있습니다.		
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <div>· 융합바이오시스템기계공학과를 이해하고 학과의 교육과정과 향후 취업진로 방향에 대해 학습한다.</div> <div>· 각 연구실에서는 어떤 연구를 수행하는지 알아보고 실험/실습에 참여해봄으로써 학과에서 배우는 교육과정을 좀 더 친숙하게 학습해본다.</div> <div>■ 세부운영 내용</div>		
	시 간	주 제	세부 내용
	13:30~13:50	학과 소개 및 교육과정 안내	· 학과 소개 · 교육과정 안내
	13:50~14:50	랩투어 및 선배와의 만남	· 실험실/실습실 탐방 · 실험/실습 참여 · 선배와의 만남
	14:50~15:00	설문지 작성	· 설문지 작성 · 활동후기 및 향후 진로에 대한 피드백
학생 유의사항 및 준비사항	· 모든 학생은 입실 전 체온을 측정하고, 발열 등 증상이 있는 경우 체온을 측정하는 관계자에게 증상을 알립니다. · 프로그램 참여 내내 마스크는 반드시 착용해야 하며, 여러분의 마스크를 준비하는 것이 좋습니다. · 손 씻기, 손 소독하기, 거리 두기, 기침 예절 지키기 등 시험장 내 방역 수칙을 철저히 준수해야 합니다. · 정수기 등 음용 설비를 운용하지 않으므로 개인이 마실 물을 따로 준비합니다.		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	사범대학 교육학과	전 화 번 호	062-530-2306
장 소	교육융합관 1층 108호	수 용 인 원	20명
프로그램 명	사범대의 중심! 교육의 핵심 ! 교육학과 및 미디어 동아리 탐방		
학 과 소 개	<p>(1) 중등교원 양성, 교육학 연구, 교육계 각 분야에서 종사할 수 있는 전문인 양성이 목적이다.</p> <p>(2) 교육이론의 기초가 되는 인간에 대한 과학적 · 철학적 탐구 및 교사로서 필요한 지식과 기술을 가르친다. 특히, 교육현장과 전문적인 학문영역의 문제해결 능력과 교육현상을 과학적으로 설명할 수 있는 능력을 기르는데 중점을 두고 있다.</p> <p>(3) 교육학은 중등교사, 교육연구기관, 평생교육기관 등 다양한 진로를 모색 할 수 있는 전공이다. 또한 각종 컴퓨터 활용 프로그램을 배워 교육용 소프트웨어를 제작하는 업무에 종사할 수 있다.</p>		
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <div>· 교육학과의 특징 및 졸업후 진로 등을 파악함으로써 학과 이해도를 높이고 진로를 탐색할 수 있다.</div> <div>· 실감형 콘텐츠를 활용한 교육용 콘텐츠 설계 및 개발에 대해 이해하고, 실제 개발된 프로그램들을 체험해 볼 수 있다.</div> <div>■ 세부운영 내용</div>		
	시 간	주 제	세부 내용
	13:00~13:30	교육학과의 이해	· 교육학이란? · 교육과정 및 학과 내 행사 소개 · 세부전공 및 졸업 후 진로 소개
	13:40~14:10	실감형 콘텐츠의 교육적 활용	· 교육공학의 이해 · 실감형 콘텐츠란? · 교육매체 설계 및 개발
	14:20~14:50	AR/VR/MR 기반 교육용 콘텐츠 소개 및 체험	· AR: 탐방 우리학교 동아리, 초록별 지킴이, 518의 시간 · VR: SimTEACHER, SimCARE, PCTSim(SEAH), DANVI, WORK, · MR: Feeps
	14:50~15:00	마무리	· 활동 정리 및 만족도 조사 실시
학생 유의사항 및 준비사항	- 함께 교육학과를 탐색하고자 하는 열린 마음, 긍정적인 태도		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	사범대학 수학교육과	전 화 번 호	062-530-2470												
장 소	교육융합관 2층 215호	수 용 인 원	20명												
프로그램 명	수학 및 수학교육의 전공이론 탐구와 진로 탐색, 그리고 수학교육관련 교구 체험활동														
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 장래 중등학교에서 수학을 가르칠 전문성과 인성을 겸비한 유능한 수학교사를 양성함을 목적· 우수한 교수진을 중심으로 차별화된 교육과정을 운영· 사범대학부설 중·고등학교에서 교육실습을 하도록 하는 등 실질적 현장경험의 기회를 제공														
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 학과소개를 통하여 수학교육과에 관심을 갖도록 한다.· 수학교구체험활동과 특강을 통해 고등학교 수학과 연관을 찾아본다.· 수학교육 및 수학 관련 진로를 탐색한다. <div>■ 세부운영 내용</div> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>14:30~15:00</td><td>학과소개</td><td><ul style="list-style-type: none">· 세부 전공 소개· 진로 및 취업 안내· 재학생과의 대화</td></tr><tr><td>15:00~16:00</td><td>수학교구체험, 특강</td><td><ul style="list-style-type: none">· 수학교육관련 교구 체험 활동· 수학의 여러 분야-중고등학교 수학과 관련하여· 수학교육 및 수학 관련 진로 탐색</td></tr><tr><td>16:00~16:30</td><td>질문 및 설문조사</td><td><ul style="list-style-type: none">· 질문· 설문조사 및 해산</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:30~15:00	학과소개	<ul style="list-style-type: none">· 세부 전공 소개· 진로 및 취업 안내· 재학생과의 대화	15:00~16:00	수학교구체험, 특강	<ul style="list-style-type: none">· 수학교육관련 교구 체험 활동· 수학의 여러 분야-중고등학교 수학과 관련하여· 수학교육 및 수학 관련 진로 탐색	16:00~16:30	질문 및 설문조사	<ul style="list-style-type: none">· 질문· 설문조사 및 해산
	시 간	주 제	세부 내용												
	14:30~15:00	학과소개	<ul style="list-style-type: none">· 세부 전공 소개· 진로 및 취업 안내· 재학생과의 대화												
	15:00~16:00	수학교구체험, 특강	<ul style="list-style-type: none">· 수학교육관련 교구 체험 활동· 수학의 여러 분야-중고등학교 수학과 관련하여· 수학교육 및 수학 관련 진로 탐색												
16:00~16:30	질문 및 설문조사	<ul style="list-style-type: none">· 질문· 설문조사 및 해산													
학생 유의사항 및 준비사항															

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	사범대학 유아교육과	전 화 번 호	062-530-2360												
장 소	교육융합관 2층 202호	수 용 인 원	15명												
프로그램 명	유아교사가 되기 위한 첫 걸음														
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 유아교육의 중요성을 인식하고 유아의 발달 수준을 이해하여 유아의 전인적 발달을 도모하는 교사 양성을 목적으로 한다.· 본 학과를 졸업한 후에는 유치원 2급 정교사 자격증과 보육교사 2급 자격증을 발급 받아 공·사립 유치원, 어린이집 교사 및 여러 아동관계 기관, 사회복지기관, 교화기관 및 특수학교, 아동상담소, 아동 심리치료소 또는 아동관련 방송매체 및 출판사에 진출한다.														
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 학생들이 유아교육과에 대해 알고 관심을 가질 수 있도록 한다.· 실제 유아 교사가 하는 활동을 체험 프로그램으로 경험해볼 수 있도록 한다.· 스텐실 만들기 활동을 통하여 유아의 발달단계에 따른 상호작용 및 활동 진행 방법을 알아보고 유아교사 역할의 중요성을 알 수 있다. <div>■ 세부운영 내용</div> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>14:00~14:30</td><td>단과대학에 대해 알아보기</td><td><ul style="list-style-type: none">· 사범대학 소개· 유아교육과 전공에 대한 소개 및 질의응답</td></tr><tr><td>14:30~15:00</td><td>단과대학 탐방</td><td><ul style="list-style-type: none">· 교육융합관 둘러보기· 유아교육과 강의실 둘러보기</td></tr><tr><td>15:00~16:30</td><td>스텐실 파우치 만들기</td><td><ul style="list-style-type: none">· 유아의 발달단계에 따른 활동 자료 제공 방법 알아보기· 유아의 창의적 표현을 위한 유아교사로서의 상호작용 방법 알아보기· 활동 진행을 위한 유아교사의 역할 알아보기· 스텐실 기법을 활용하여 나만의 파우치 만들기· 설문지 작성하기</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:00~14:30	단과대학에 대해 알아보기	<ul style="list-style-type: none">· 사범대학 소개· 유아교육과 전공에 대한 소개 및 질의응답	14:30~15:00	단과대학 탐방	<ul style="list-style-type: none">· 교육융합관 둘러보기· 유아교육과 강의실 둘러보기	15:00~16:30	스텐실 파우치 만들기	<ul style="list-style-type: none">· 유아의 발달단계에 따른 활동 자료 제공 방법 알아보기· 유아의 창의적 표현을 위한 유아교사로서의 상호작용 방법 알아보기· 활동 진행을 위한 유아교사의 역할 알아보기· 스텐실 기법을 활용하여 나만의 파우치 만들기· 설문지 작성하기
	시 간	주 제	세부 내용												
	14:00~14:30	단과대학에 대해 알아보기	<ul style="list-style-type: none">· 사범대학 소개· 유아교육과 전공에 대한 소개 및 질의응답												
	14:30~15:00	단과대학 탐방	<ul style="list-style-type: none">· 교육융합관 둘러보기· 유아교육과 강의실 둘러보기												
15:00~16:30	스텐실 파우치 만들기	<ul style="list-style-type: none">· 유아의 발달단계에 따른 활동 자료 제공 방법 알아보기· 유아의 창의적 표현을 위한 유아교사로서의 상호작용 방법 알아보기· 활동 진행을 위한 유아교사의 역할 알아보기· 스텐실 기법을 활용하여 나만의 파우치 만들기· 설문지 작성하기													
학생 유의사항 및 준비사항	<ul style="list-style-type: none">- 창의력을 발휘하여 나만의 독특하고 실용적인 파우치를 만든다.- 안전사고가 발생하지 않도록 유의한다.- 다양한 재료를 준비하고 여유 있는 수량을 준비한다.														

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	사범대학	지리교육과	전 화 번 호	062-530-2380															
장 소	교육융합관 5층	505호	수 용 인 원	30명															
프로그램 명	지리적 개념을 활용하여 나만의 지도 만들기																		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 21세기 세계화와 지방화 시대에 부응할 수 있는 유능한 지리교육 전문가 양성을 목적으로 함· 국내외 다양한 지역에 대한 학술답사 프로그램을 운영하여 다양한 공간과 장소에서 나타나는 자연현상과 인문현상을 탐구																		
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 일상 생활에 쉽게 활용이 가능한 지리적 개념을 사용하여 일상속의 지리를 탐구																		
	<div>■ 세부운영 내용</div>																		
	<table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>14:00~14:10</td><td>환영 및 안내</td><td><ul style="list-style-type: none">· 방명록 작성· 자리배치</td></tr><tr><td>14:10~14:30</td><td>지리교육과 소개</td><td><ul style="list-style-type: none">· 지리교육과 소개 및 교육과정 안내· 관련 진로 소개</td></tr><tr><td>14:30~15:10</td><td>지리적 개념을 활용하여 내 주변 일상속 지도 만들기</td><td><ul style="list-style-type: none">· 일상속 장소에 입지해 있는 다양한 시설들을 탐구할 때 어떤 지리적 개념을 활용할 수 있는지 생각해보기· 조별로 주어진 시설들을 캠퍼스 주변 또는 내가 사는 곳 주변에 배치해 보고 어떤 지리적 개념이 활용 되었는지 이야기 해보기</td></tr><tr><td>15:10~15:30</td><td>질의응답 및 마무리</td><td><ul style="list-style-type: none">· 지리교육과에 대해 궁금한점 Q&A· 뒷정리</td></tr></table>				시 간	주 제	세부 내용	14:00~14:10	환영 및 안내	<ul style="list-style-type: none">· 방명록 작성· 자리배치	14:10~14:30	지리교육과 소개	<ul style="list-style-type: none">· 지리교육과 소개 및 교육과정 안내· 관련 진로 소개	14:30~15:10	지리적 개념을 활용하여 내 주변 일상속 지도 만들기	<ul style="list-style-type: none">· 일상속 장소에 입지해 있는 다양한 시설들을 탐구할 때 어떤 지리적 개념을 활용할 수 있는지 생각해보기· 조별로 주어진 시설들을 캠퍼스 주변 또는 내가 사는 곳 주변에 배치해 보고 어떤 지리적 개념이 활용 되었는지 이야기 해보기	15:10~15:30	질의응답 및 마무리	<ul style="list-style-type: none">· 지리교육과에 대해 궁금한점 Q&A· 뒷정리
	시 간	주 제	세부 내용																
	14:00~14:10	환영 및 안내	<ul style="list-style-type: none">· 방명록 작성· 자리배치																
	14:10~14:30	지리교육과 소개	<ul style="list-style-type: none">· 지리교육과 소개 및 교육과정 안내· 관련 진로 소개																
14:30~15:10	지리적 개념을 활용하여 내 주변 일상속 지도 만들기	<ul style="list-style-type: none">· 일상속 장소에 입지해 있는 다양한 시설들을 탐구할 때 어떤 지리적 개념을 활용할 수 있는지 생각해보기· 조별로 주어진 시설들을 캠퍼스 주변 또는 내가 사는 곳 주변에 배치해 보고 어떤 지리적 개념이 활용 되었는지 이야기 해보기																	
15:10~15:30	질의응답 및 마무리	<ul style="list-style-type: none">· 지리교육과에 대해 궁금한점 Q&A· 뒷정리																	
학생 유의사항 및 준비사항	<ul style="list-style-type: none">· 마스크 착용 및 방역수칙 준수 사전 안내· 휴대폰 지도앱 사전 다운로드(카카오맵, 네이버지도, 구글맵 등)· 필기구 및 메모지																		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	사회과학대학 심리학과	전 화 번 호	062-530-2650									
장 소	사회과학대학 1층 174호	수 용 인 원	20명									
프로그램 명	우리는 모두 심리학자!											
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 심리학은 인간의 생각, 행동, 감정을 과학적으로 연구하는 학문· 인문학적 소양과 자연과학적 방법이 결부된 비교적 새로운 학문· 다양한 인간의 심리만큼 다양한 심리학 분야가 존재하지만 모든 분야가 보다 건강한 인간 사회를 만드는 데 기여하고자 함											
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 학문으로서의 심리학, 생활 속의 심리학을 간략하지만 재미있게 소개· 심리학 전공자로서의 진로 안내 (대학원 진학, 취업 분야 등) <div>■ 세부운영 내용</div> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>14:30~15:30</td><td>학문으로서의 심리학 생활 속의 심리학</td><td><ul style="list-style-type: none">· 심리학의 정체와 방향· 우리의 일상과 심리학</td></tr><tr><td>15:30~16:30</td><td>심리학의 현재와 미래</td><td><ul style="list-style-type: none">· 심리학 세부 전공 / 대학원 진학· 취업 가능 분야</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:30~15:30	학문으로서의 심리학 생활 속의 심리학	<ul style="list-style-type: none">· 심리학의 정체와 방향· 우리의 일상과 심리학	15:30~16:30	심리학의 현재와 미래	<ul style="list-style-type: none">· 심리학 세부 전공 / 대학원 진학· 취업 가능 분야
	시 간	주 제	세부 내용									
	14:30~15:30	학문으로서의 심리학 생활 속의 심리학	<ul style="list-style-type: none">· 심리학의 정체와 방향· 우리의 일상과 심리학									
15:30~16:30	심리학의 현재와 미래	<ul style="list-style-type: none">· 심리학 세부 전공 / 대학원 진학· 취업 가능 분야										
학생 유의사항 및 준비사항	<ul style="list-style-type: none">- 모든 학생은 편안하고 즐거운 마음을 준비해 오시기 바랍니다!											

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	사회과학대학 신문방송학과	전화번호	530-2670
장 소	사회과학대학 별관 33호	수용인원	20 명
프로그램명	어서와, 신문방송학과는 처음이지?		
학과소개	<ul style="list-style-type: none"> · 미디어 정보사회를 바라보는 나만의 관점을 기르는 학과 · 향후 미디어 콘텐츠 분야를 선도하기 위한 능력을 배양하는 학과 · 커뮤니케이션과 관련된 다양한 동아리활동 및 실습 활동진행 		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단과대학 특징 및 학과 소개 ○ 인재상 및 필요자질 안내
	15:00~ 17:00	<전공특강> (15:00~16:00) 신문방송학과 전공특강 (능력있는 미디어 전문가란?)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기자, 피디, 방송작가, 영상 제작자, 광고 홍보인, 유튜버 등 미디어 전문가로서 성공하기 위해 갖춰야 하는 능력은 무엇인가에 대해 학생들과 이야기를 나누다.
		<전공체험> (16:00~17:00) 신문방송학과 실습 탐험	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 체험 및 실습 - 신문방송학과 관련 장비 체험 - 신문방송학과 관련 실습실 견학
기타 사항	해당없음.		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	사회과학대학 문화인류고고학과	전 화 번 호	062-530-2690
장 소	사회과학대학 1호관 1층 177호	수 용 인 원	60명
프로그램 명	과거와 현재의 인류		
학 과 소 개	· 인류학 내의 문화인류학과 고고학이라는 세부전공이 있습니다. · 문화인류학은 국내 와 지구촌의 여러 문화를 비교, 연구하는 학문입니다. · 고고학은 유적이나 유물을 통해서 과거를 밝히는 학문입니다.		
프로그램 진행내용	■ 강의목표		
	· 학과에 입학하기 위해 필요한 자질은 무엇이고 어떤 것들을 공부하는가 · 우리 학과의 장점은 무엇이고 졸업 후 진로는 어떻게 되는가		
	■ 세부운영 내용		
	시 간	주 제	세부 내용
	14:00~14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	· 단과대학 특징 및 학과 소개 · 인재상 및 필요자질 안내
15:00~16:00	학생 멘토와 면담	· 어떤 것들을 공부하고 배우는지 소개 · 학과 전망과 졸업 후 진로 소개	
16:00~17:00	문화인류학과 고고학의 연구 방법	· 답사 보고서를 통해 문화인류학 연구방법 소개 · 유물 모형 전시와 발굴 도구 사용방법 안내	
학생 유의사항 및 준비사항	다양한 문화를 받아들일 수 있는 포용력과 고고학 유물이나 유적에 대한 관심이 있는 사람! "나의 잣대"로 다른 사람을 판단하려는 것이 아닌, "타자의 잣대" 그 자체를 이해하려는 마음가짐을 배우고 싶은 사람! 과거 사람들이 남긴 유적이나 유물을 폭 넓은 시각으로 분석할 수 있는 능력을 갖고 싶은 사람!이라면 누구든 환영합니다.		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	생활과학대학 생활복지학과	전 화 번 호	062-530-1320
장 소	생활대 1호관 403강의실	수 용 인 원	30명
프로그램 명	어서와 생활복지학과는 처음이지?		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 생활복지학과는 인간과 그를 둘러싼 환경과의 상호작용을 보다 체계적으로 연구함으로써 생활의 질적 향상 및 복지에 기여하는 생활복지 전문 인재를 양성하는 학과이다.· 다양한 전공과목을 개설하여 국가자격증인 사회복지사, 보육교사 자격증을 취득할 수 있으며, 관심분야에 따라 건강가정사, 소비자재무설계사, 소비자상담사, 놀이치료사 등의 자격증을 준비할 수 있다.		
프로그램 진행내용	■ 프로그램 목표 <ul style="list-style-type: none">· 생활복지학과의 전공분야 및 전망을 구체적으로 소개한다.· 입학정보를 제공하여 학생들의 진로선택에 도움을 준다.· 전공 관련 체험을 통해 전공에 대한 관심과 흥미를 유발한다.		
	■ 세부운영 내용(1시간 30분 기준)		
	시 간	주 제	세부 내용
	10:00~10:40	생활복지학과 소개	<ul style="list-style-type: none">· 생활복지학과 전공 안내· 전공분야, 자격증, 진로 및 전망· 생활복지학과 입학정보
10:40~10:50	휴식		
10:50~11:30	생활복지학 전공 관련 체험	<ul style="list-style-type: none">· 생활복지학과 전공 관련 체험 진행<ul style="list-style-type: none">- 소비자학(착한소비계획 설계)- 사회복지(노인/장애생활 체험)- 아동학(보육교구 제작) 중	
유의사항			

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	생활과학대학 의류학과	전 화 번 호	062-530-1340
장 소	생활과학대학 3층 332호	수 용 인 원	25 명
프로그램 명	업사이클링 패션에코백 제작 워크샵(이론과 실습 병행)		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 의류학과는 인간공학적, 위생적, 미적, 기능적으로 의복을 디자인 할 수 있는 능력과 패션산업 및 소비자행동에 관한 지식을 갖춘 전문 패션인력 양성을 목표로 한다.· 다양한 전공과목 학습을 통하여 패션디자이너, 패션코디네이터, 패션머천다이저 등의 패션전문가 혹은 패션 전문경영인, 섬유 및 패션 연구원, 중·고교 교사, 대학원 진학 등의 진로로 나아갈 수 있다.		
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 업사이클링 패션에 대한 이론 및 실천의 필요성 학습· 업사이클링 패션에코백 제작 워크샵을 통한 청소년의 환경의식 고취 <div>■ 세부운영 내용</div>		
	시 간	주 제	세부 내용
	15:00~15:30	업사이클링 패션 이론	<ul style="list-style-type: none">· 업사이클링이란 무엇인가· 업사이클링 패션이란 무엇인가 학습
	15:30~15:40	휴식 및 재료 배분	<ul style="list-style-type: none">· 휴식· 에코백 제작 재료 배분
	15:40~16:30	업사이클링 패션에코백 제작	<ul style="list-style-type: none">· 폐 데님을 활용한 업사이클링 에코백 예시 제시· 자신만의 업사이클링 에코백 디자인 및 제작
학생 유의사항 및 준비사항	<ul style="list-style-type: none">- 워크샵에 적절한 복장 및 마음가짐- 간단한 필기구- 재료가 제공되므로 별도의 준비물은 없음		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	수의과대학 수의예과	전 화 번 호	062-530-2805												
장 소	동물병원 박남용홀(321호)	수 용 인 원	20명												
프로그램 명	『냥냥이, 댕댕이와 함께』 수의사 체험해 보기														
학 과 소 개	<p>1. 수의학과에서는 개와 고양이 등의 반려동물, 소, 돼지 및 닭과 같은 산업동물은 물론 각종 야생동물, 실험동물, 어류와 조류 등에서 발생하는 질병에 대한 진단, 치료 및 예방을 위한 전문적인 이론과 실습 교육을 실시하고 있다.</p> <p>2. 우리 사회에서 필요로 하는 유능한 수의사를 배출하기 위해 수의학과 교과 과정은 생명과학과 관련된 생리학, 해부학, 약리학, 독성학, 생화학 등의 기초학문과 병리학, 전염병학, 공중보건학, 미생물학, 기생충학 등의 예방의학, 그리고 내과, 외과, 산과, 영상의학 등의 임상교과목으로 구성되어 있다.</p>														
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 수의과대학에서는 어떤 내용을 공부하나요?· 수의과대학에 입학하려면· ‘냥냥이, 댕댕이’와 함께 신나는 대학생활 <div>■ 세부운영 내용</div> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>14:00~14:30</td><td>학과 안내</td><td><ul style="list-style-type: none">· 학장님 인사말씀· 수의과대학의 현재</td></tr><tr><td>14:30~15:30</td><td>특강</td><td><ul style="list-style-type: none">· 강의목표에 맞는 내용으로...· 학생들에게 학업 및 입학 동기 부여</td></tr><tr><td>15:30~16:30</td><td>수의사 체험</td><td><ul style="list-style-type: none">· 동물병원 둘러보기· 질문과 답변</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:00~14:30	학과 안내	<ul style="list-style-type: none">· 학장님 인사말씀· 수의과대학의 현재	14:30~15:30	특강	<ul style="list-style-type: none">· 강의목표에 맞는 내용으로...· 학생들에게 학업 및 입학 동기 부여	15:30~16:30	수의사 체험	<ul style="list-style-type: none">· 동물병원 둘러보기· 질문과 답변
시 간	주 제	세부 내용													
14:00~14:30	학과 안내	<ul style="list-style-type: none">· 학장님 인사말씀· 수의과대학의 현재													
14:30~15:30	특강	<ul style="list-style-type: none">· 강의목표에 맞는 내용으로...· 학생들에게 학업 및 입학 동기 부여													
15:30~16:30	수의사 체험	<ul style="list-style-type: none">· 동물병원 둘러보기· 질문과 답변													
유의사항 및 준비사항	<ul style="list-style-type: none">- 동물을 함부로 만지지 않기- 인솔자의 안내에 따라 질서 지키기- 사진촬영은 사전 허락- 동물병원 내에서 짜장면, 치킨, 과자 먹지 않기														

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	의과대학 의예과/의학과	전 화 번 호	062-530-4191
장 소	(화순캠퍼스) 의과대학 교육정보동(M1) 로비층 중형강의실3	수 용 인 원	20명
프로그램 명	지금까지 이런 스라벨(Study and life balance)은 없었다!		
학과 소개	<p>본교는 1944년 광주의학전문학교로 설립된 이래 1952년 현재의 국립 전남대학교 의과대학으로 개편되었다. 진리·창조·봉사의 교시에 따라 인간의 생명을 다루는 의학도로서 갖추어야 할 인격과 덕을 쌓고, 의학의 기본 진리를 탐구하여 질병을 예방, 치료함으로써 인류복지에 이바지할 수 있는 의사와 의학의 발전을 선도할 수 있는 의학자 양성을 목적으로 한다. 본교 259명 교수진은 왕성한 학술활동으로 국내외 의학발전을 선도하고 있으며, 최근 각종 의과대학 평가에서 전국 최상위 등급을 꾸준히 유지해오고 있다. 2015년도에는 의사국가시험 수석합격자를 배출한 바 있으며 국내 최우수 명문 의과대학으로 성장하여 왔다.</p>		
프로그램 진행 내용	시간	주제	세부 내용
	13:40~ 14:00	집결 및 인원파악 의과대학 소개 영상	· 집결 및 인원파악
	14:00~ 15:00	<전공특강> 진로 특강	· 교수사정관의 진로특강(남광일 교수)
	15:00~ 16:40	<전공체험> 화순전남대학교병원 및 기초연구동 실험실 투어	· 화순전남대학교병원 및 기초연구동 실험실 투어 · 질의 응답
	16:40~ 17:00	마무리	· 이동 및 집결 · 설문지(모바일) 작성 후 해산
학생 유의사항 및 준비사항	<p>의과대학은 화순에 위치하고 있으므로, 사전에 충분한 이동 시간과 이동 수단을 결정·고려하여 늦지 않게 참석 요망</p> <p><교통편 안내></p> <p>1. 시내버스: 228번(20~30분 간격)</p> <p>2. 화순군내버스: 217번, 217-1번(15분 간격)</p> <p>※ 화순전남대병원(현관 앞)에서 하차 후, 의과대학 도보 2~3분 소요</p>		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	예술대학 미술학과	전 화 번 호	062-530-2540											
장 소	예술대 2호관 308호	수 용 인 원	20명											
프로그램 명	‘야 너두 미대 올 수 있어!’													
학 과 소 개	전남대학교 미술학과는 문화중심도시 광주의 핵심을 자임하는 중핵 교육기관으로써 그 기능을 발휘하고자 노력하며 호남의 정신을 품고 세계로 진출하는 창의적인 예술인과 새로운 문화시대의 예술을 선도하는 리더 양성을 목표로 한다. 현재 미술학과는 한국화, 서양화, 조소, 공예, 이론의 5개 전공으로 운영되고 있으며 졸업생들은 작가, 교육자, 디자이너, 큐레이터 및 전시기획자, CEO 등 다양한 분야에서 전문가로 활동하여 미술학과의 명예를 드높이고 있다.													
프로그램 진행내용	■ 강의목표													
	· 예술대 미술학과 5개전공 소개와 졸업 후 활동 소개													
	· 예술대 미술학과의 교육과정을 기반으로 한 융합적 사회인재 소개													
	■ 세부운영 내용													
	<table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>15:00~15:30</td><td>미술학과 전공실 소개</td><td>· 미술학과 전공별 실기실 탐방 · 실기실의 현장감 체험</td></tr><tr><td>15:40~16:40</td><td>미술활동 체험</td><td>· 창의적 체험활동</td></tr><tr><td>16:50~17:00</td><td>프로그램 종료</td><td>· 기념 촬영 · 방명록 작성</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	15:00~15:30	미술학과 전공실 소개	· 미술학과 전공별 실기실 탐방 · 실기실의 현장감 체험	15:40~16:40	미술활동 체험	· 창의적 체험활동	16:50~17:00	프로그램 종료
시 간	주 제	세부 내용												
15:00~15:30	미술학과 전공실 소개	· 미술학과 전공별 실기실 탐방 · 실기실의 현장감 체험												
15:40~16:40	미술활동 체험	· 창의적 체험활동												
16:50~17:00	프로그램 종료	· 기념 촬영 · 방명록 작성												
학생 유의사항 및 준비사항	실험 실습 간 안전사항에 유의													

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	인문대학 불어불문학과	전 화 번 호	062-530-3190															
장 소	인문대 3호관 208호	수 용 인 원	20명															
프로그램 명	프랑스 문화로 풍당!																	
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 자유로운 분위기 속에서 프랑스의 언어, 문학 그리고 문화 전반을 탐구· 불어불문학과는 크게 불어불문학전공과 프랑스문화·지역학전공으로 세분화· 프랑스어 구사능력 향상을 위한 프랑스어캠프 운영 및 다양한 학과 프로그램 제공																	
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 프랑스 역사, 문화, 예술 등 대하여 이야기를 나누며 불어불문학과 및 전공 소개· 프랑스 관련 퀴즈, 여행지 소개 등을 통하여 프랑스에 대한 관심도 제고· 대학생활 안내 및 단과대학 투어 <div>■ 세부운영 내용</div> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>14:00~14:50</td><td>단과대학 소개 및 질의응답</td><td><ul style="list-style-type: none">· 단과대학 소개(교수사정관 영상)· 질의응답</td></tr><tr><td>15:00~15:20</td><td>프랑스 알아보기!</td><td><ul style="list-style-type: none">· 프랑스 관련 O/X 퀴즈· 프랑스 여행 이야기· 프랑스 역사, 문화와 예술</td></tr><tr><td>15:20~15:40</td><td>불어불문학과 소개 및 전공 안내</td><td><ul style="list-style-type: none">· 불어불문학과 소개· 불어불문학과 전공 안내· 대학생활 안내</td></tr><tr><td>15:40~17:00</td><td>단과대학 투어 및 설문지 작성</td><td><ul style="list-style-type: none">· 재학생과의 대화· 단과대학 투어· 설문지 작성</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:00~14:50	단과대학 소개 및 질의응답	<ul style="list-style-type: none">· 단과대학 소개(교수사정관 영상)· 질의응답	15:00~15:20	프랑스 알아보기!	<ul style="list-style-type: none">· 프랑스 관련 O/X 퀴즈· 프랑스 여행 이야기· 프랑스 역사, 문화와 예술	15:20~15:40	불어불문학과 소개 및 전공 안내	<ul style="list-style-type: none">· 불어불문학과 소개· 불어불문학과 전공 안내· 대학생활 안내	15:40~17:00	단과대학 투어 및 설문지 작성	<ul style="list-style-type: none">· 재학생과의 대화· 단과대학 투어· 설문지 작성
	시 간	주 제	세부 내용															
	14:00~14:50	단과대학 소개 및 질의응답	<ul style="list-style-type: none">· 단과대학 소개(교수사정관 영상)· 질의응답															
	15:00~15:20	프랑스 알아보기!	<ul style="list-style-type: none">· 프랑스 관련 O/X 퀴즈· 프랑스 여행 이야기· 프랑스 역사, 문화와 예술															
	15:20~15:40	불어불문학과 소개 및 전공 안내	<ul style="list-style-type: none">· 불어불문학과 소개· 불어불문학과 전공 안내· 대학생활 안내															
	15:40~17:00	단과대학 투어 및 설문지 작성	<ul style="list-style-type: none">· 재학생과의 대화· 단과대학 투어· 설문지 작성															
학생 유의사항 및 준비사항	<ul style="list-style-type: none">· 개인 마스크를 필수로 지참해 주세요.· 프로그램 당일 발열, 기침 등 몸에 이상이 있을 경우, 불어불문학과 담당학생 또는 학과실(062-530-3190)로 미리 말씀해주세요.																	

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	자연대학 생물학과	전 화 번 호	062-530-3390												
장 소	자연대 1호관 2층 214호	수 용 인 원	20명												
프로그램 명	미리 만나는 22세기 생물학														
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 분류학부터 생태학, 분자생물학에 이어 생물정보학까지 생물학의 기초부터 응용까지 아우르는 분야를 수학한다.· 생명과학 연구에 필요한 기초적인 실험과 실험 도구의 사용법을 익힌다.· 과학적 해석과 논리적 사고를 통해 연구 수행능력을 함양한다.														
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 생물학과에 대한 전반적인 이해와 진출 분야에 대한 폭넓은 지식을 제공하여 진로 선택의 기반을 다짐· 학과의 강의실, 실험실 등 시설을 체험함으로써 학습과 진학의 동기부여														
	<div>■ 세부운영 내용</div>														
	<table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>15:00~15:10</td><td>방명록 작성</td><td>· 명찰과 학습지 배부</td></tr><tr><td>15:00~15:50</td><td>학과 소개</td><td>· 생물학과 전공소개 · 생물학의 과거와 최근 트렌드 · 교수님과 자유로운 질의응답</td></tr><tr><td>16:00~17:00</td><td>전공 체험</td><td>· 표본전시실, 실험실 견학 · 대학원생과 함께 생물모형 만들기</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	15:00~15:10	방명록 작성	· 명찰과 학습지 배부	15:00~15:50	학과 소개	· 생물학과 전공소개 · 생물학의 과거와 최근 트렌드 · 교수님과 자유로운 질의응답	16:00~17:00	전공 체험	· 표본전시실, 실험실 견학 · 대학원생과 함께 생물모형 만들기
	시 간	주 제	세부 내용												
15:00~15:10	방명록 작성	· 명찰과 학습지 배부													
15:00~15:50	학과 소개	· 생물학과 전공소개 · 생물학의 과거와 최근 트렌드 · 교수님과 자유로운 질의응답													
16:00~17:00	전공 체험	· 표본전시실, 실험실 견학 · 대학원생과 함께 생물모형 만들기													
학생 유의사항 및 준비사항	<ul style="list-style-type: none">● 코로나19 예방을 위해 모든 학생과 동행자는 활동 중 마스크 상시 착용● 실제 연구하는 실험실들이 있는 건물에서 활동이 이루어지기 때문에 활동 중 소음 자제 요망● 필기도구 지참														

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	자연과학대학 생명과학기술학부	전 화 번 호	062-530-1912
장 소	공동실습관 5층 509호	수 용 인 원	20명
프로그램 명	생명과학기술 체험		
학 과 소 개	· 생명과학은 생명의 본질을 연구하여 삶의 질을 높이하고자 하는 학문 · 생명공학관련 여러 분야가 유기적으로 협동하는 연계교육, 업체와의 연계, 연구소와의 활발한 교류 지향		
프로그램 진행내용	■ 강의목표 · 생명과학기술 분야의 전망과 진로 알아보기 · 전남대학교 생명과학기술학부 학과 및 연구 체험하기		
	■ 세부운영 내용		
	시 간	주 제	세부 내용
	14:00~14:50	· 단과대학 소개	· 단과대학 소개(교수사정관 영상) 및 질의응답
	15:00~16:00	생명과학기술 소개	· 생명과학기술 분야의 전망과 진로이해 · 생명과학기술학부 및 전공 소개
	16:00~17:00	생명과학기술연구체험	· 생명과학기술 분야 및 연구 소개 · 생명과학 실험 기초 및 연구 체험
학생 유의사항 및 준비사항	없음		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	AI융합대학 인공지능학부	전 화 번 호	062-530-4206												
장 소	AI융합대학 106호	수 용 인 원	30명												
프로그램 명	인공지능SW 체험														
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none">· 2021학년도 신설된 학부로 4차 산업혁명시대를 선도할 지능소프트웨어 인재를 양성· 소프트웨어를 기반으로 지능형응용시스템을 개발· 인공지능산업체, 대기업, 공기업 등 다양한 기업과 직무에 취업														
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none">· 인공지능SW를 체험하여 인공지능SW 이해도 높여보기· 인공지능SW를 실행해보며 자신만의 인공지능SW 꾸며보기 <div>■ 세부운영 내용</div> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>14:00~14:30</td><td>단과대학 교수사정관 진로특강</td><td><ul style="list-style-type: none">· 단과대학 소개 및 진로특강· 질의응답</td></tr><tr><td>14:30~15:30</td><td>전남대학교 소개 및 인공지능학부 소개</td><td><ul style="list-style-type: none">· 전남대학교 소개 및 캠퍼스 투어· AI융합대학 인공지능학부 소개</td></tr><tr><td>15:30~16:30</td><td>인공지능SW 체험</td><td><ul style="list-style-type: none">·인공지능SW 체험·자신만의 인공지능SW 작성</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:00~14:30	단과대학 교수사정관 진로특강	<ul style="list-style-type: none">· 단과대학 소개 및 진로특강· 질의응답	14:30~15:30	전남대학교 소개 및 인공지능학부 소개	<ul style="list-style-type: none">· 전남대학교 소개 및 캠퍼스 투어· AI융합대학 인공지능학부 소개	15:30~16:30	인공지능SW 체험	<ul style="list-style-type: none">·인공지능SW 체험·자신만의 인공지능SW 작성
	시 간	주 제	세부 내용												
	14:00~14:30	단과대학 교수사정관 진로특강	<ul style="list-style-type: none">· 단과대학 소개 및 진로특강· 질의응답												
	14:30~15:30	전남대학교 소개 및 인공지능학부 소개	<ul style="list-style-type: none">· 전남대학교 소개 및 캠퍼스 투어· AI융합대학 인공지능학부 소개												
15:30~16:30	인공지능SW 체험	<ul style="list-style-type: none">·인공지능SW 체험·자신만의 인공지능SW 작성													
학생 유의사항 및 준비사항															

여수 캠퍼스

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	문화사회과학대학 국제학부 일본학전공	전화번호	061-659-7520
장소	인문사회과학관 5층 517호	수용인원	15명
프로그램명	원어민 교수님과 함께 하는 일본문화 체험		
학과소개	<ul style="list-style-type: none"> · 실용적 일본어와 지역학 교육 · 교환학생 인턴쉽 등 다양한 해외 프로그램 · 글로벌 시대에 부응하는 비즈니스 인력 양성 		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> · 단과대학 특징 및 학과 소개 · 인재상 및 필요자질 안내
	15:00~ 17:00	전공소개	<ul style="list-style-type: none"> · 전공 소개 및 질의응답 · 재학생이 알려주는 대학생활 꿀팁
		전공체험	<ul style="list-style-type: none"> · 원어민 교수님과 함께 하는 일본문화 체험 (야끼소바 만들기) · 간단한 일본어 회화 수업
기타 사항	실내 마스크 착용 준수, 요리 체험을 위한 편한 복장		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	문화사회과학대학 국제학부 중국학전공	전화번호	061-659-7580
장소	인문사회과학관 4층 422호	수용인원	10명
프로그램명	중국 문화 체험하기		
학과소개	· 중국어 및 지역학을 체계적으로 교육하여 우수한 역량을 갖춘 국제 전문인을 양성한다.		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	학과 안내	<ul style="list-style-type: none"> • 학과 소개 • 인재상 및 필요자질 안내
	15:00~ 17:00	<전공특강> ※ 중국은 왜 저럴까? : 역사 속의 중국, 그리고 현실 속의 중국	<ul style="list-style-type: none"> • 중국의 역사: 화려한 고대 / 비참한 근대 / 부흥의 현대 • "中國"과 "China" • 한국과 중국의 문화 논쟁
		<전공체험> ※ 중국어로 배우는 십이지신	<ul style="list-style-type: none"> • 중국어로 배우는 십이지신 • 종이공예: 십이지신 책갈피 만들기
기타 사항	※ 참여할 학생이 사전에 숙지해야 하는 유의사항이 있다면 적어 주세요.		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	문화사회과학대학 멀티미디어전공	전화번호	061-659-7440
장소	이학관 2층 202호	수용인원	20명
프로그램명	디지털 멀티미디어 크리에이터 체험		
학과소개	<ul style="list-style-type: none"> · 문화콘텐츠학부 멀티미디어전공 · 멀티미디어 제작과 운영에 필요한 프로그래밍 및 뉴미디어(게임, 사진, 애니메이션 및 영화·영상) 학습을 통해 디지털 콘텐츠 분야 고급 인재 양성 		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> • 단과대학 특징 및 학과소개 • 인재상 및 필요자질 안내
	15:00~ 17:00	디지털 멀티미디어 영상 콘텐츠 제작 체험	<ul style="list-style-type: none"> • 멀티미디어와 미래의 진로 • 디지털 콘텐츠 제작 사례 • 멀티미디어 활용 영상 편집 체험
		디지털 멀티미디어 캐릭터 애니메이션 제작 체험	<ul style="list-style-type: none"> • 모션그래픽 애니메이션 제작 사례 • 캐릭터 애니메이션 제작 • 멀티미디어 합성 콘텐츠 제작
기타 사항	기초 PC 활용 능력 필요		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	공학대학 환경시스템공학과	전화번호	061-659-7260
장소	1공학관 3층 302, 327호	수용인원	20명
프로그램명	환경 업사이클 체험하기(친환경 석고방향제 만들기)		
학과소개	<ul style="list-style-type: none"> · 화학이나 생물학적 원리와 공학적 방법을 활용하여 환경오염의 측정, 처리 및 개선을 위한 방법을 배우는 곳 · 환경공학 기술을 이용하여 삶의 터전을 보존하고 치료하는 분야에 종사할 전문 인력을 기르는 곳 		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> · 단과대학 특징 및 학과 소개 · 인재상 및 필요자질 안내
	15:00~ 17:00	학과 소개 및 질의 응답	·환경공학과 미래 VISION을 제시하고, 소속 전공의 다양한 진로와 취업 분야를 안내(환경관리인, 환경영향평가사, 측정 및 분석원, 연구원 등)
		친환경 석고방향제 만들기 및 실험실 탐방	<ul style="list-style-type: none"> · 친환경 석고 방향제 만들기 · 실험실별 연구분야 안내 및 탐방
기타 사항	없음		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	공학대학 화공생명공학과	전화번호	061-659-7290
장소	1공학관 1층 111, 112호	수용인원	20명
프로그램명	첨단 화공소재를 이용한 약물치료 기술		
학과소개	<p>화공생명공학은 화학공학 원리와 새롭게 발전하고 있는 이론과 원리들을 생명공학분야와의 융합을 통하여 생물공정, 나노기술, 의학/제약, 생체고분자 신소재 분야를 비롯한 다양한 첨단 분야에 응용이 가능하게 하는 최신 학문 분야이다.</p>		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> • 단과대학 특징 및 학과 소개 • 인재상 및 필요자질 안내
	15:00~ 17:00	학과 소개	<ul style="list-style-type: none"> • 학과 소개 • 전공 관련 직업 알아보기 • 실험실 탐방
		첨단 화공소재를 이용한 약물치료 기술	<ul style="list-style-type: none"> • 약물 방출용 키토산 비드 제조
기타 사항	없음		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	공학대학 헬스케어메디컬공학부	전화번호	061-659-7360
장 소	3공학관 505호	수용인원	30명
프로그램명	내 몸의 신호 측정하기		
학과소개	<p>헬스케어메디컬공학부는 의료 빅데이터, 인공지능, 의료 IoT, 첨단의료기기와 같은 미래 기술을 기반으로 언제 어디서나 개인 맞춤형 의료 서비스를 제공을 위한 「디지털헬스케어전공」과 생명공학기술과 의·약학 지식을 기초하여 인체를 케어하기 위한 바이오 분석·진단, 유전공학, 의약품, 화장품 등의 산업분야와 신개념 헬스케어, 맞춤형 정밀 의료분야 학문을 습득하여 미래 보건의료를 선도하는 인재를 양성하는 「바이오헬스케어전공」으로 세분화 되며, 각 분야별로 기초 이론 및 의료현장의 실무 지식을 습득하기 위한 첨단 융복합 교육을 수행한다.</p>		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> • 단과대학 특징 및 학과 소개 • 인재상 및 필요자질 안내
	15:00~ 17:00	인체에서 나오는 다양한 생체신호	<ul style="list-style-type: none"> • 심전도/뇌파 측정 개요 • 심전도/뇌파 신호 측정 실험
		체열촬영기와 응용	<ul style="list-style-type: none"> • 체열영상 개요 • 체열영상획득 실험
기타 사항			

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	공학대학 석유화학소재공학과	전화번호	061-659-7761
장소	여수산학융합캠퍼스 407호	수용인원	20명
프로그램명	생활 속의 고분자 실험		
학과소개	<ul style="list-style-type: none"> 교육부의 미래 첨단 분야 인재양성 추진계획에 따라 2021학년도 신설된 첨단학과로써, 석유화학 산업고도화와 지역혁신 르네상스를 선도하는 첨단 신소재 실용인재 양성 비전 추구. 석유화학공학 지식을 기반으로 미래형 스마트 산단 및 첨단정밀화학소재단지 조성을 이끌어 갈 수 있는 전문인재 양성. 		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:30	단과대학 특강	<ul style="list-style-type: none"> 학과 안내 (학과안내 영상 및 슬라이드 활용) 전공 및 학과 관한 질의응답
	14:30~ 16:30	<p><전공특강> 고분자화학</p> <p><전공체험> 생활 속의 고분자 실험실습</p>	<ul style="list-style-type: none"> 고분자란 무엇인가? 고분자가 만들어지는 원리 생활 속 다양한 고분자 나만의 열쇠고리 만들기 (열가소성 고분자를 활용한 실험) 물풀로 탕탱볼 만들기 (가교고분자 반응을 활용한 실험) 체험활동 전 안전교육 진행 학과 및 체험활동에 관한 질의응답
기타 사항	안전한 체험학습을 위해 진행보조원의 안내를 따르고, 체험학습 시 안전장비 (고글, 장갑 등)를 착용하도록 합니다.		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	공학대학 조기취업형 계약학과		전화번호	061-659-6897
장소	이학관 6층 609, 602호		수용인원	최대 20명
프로그램명	3D프린터를 활용한 나만의 액세서리 만들기			
학과소개	· 대학 진학과 취업을 동시에 해결 · 3년 교육과정으로 전남대학교 공학사 학위 취득 가능 · 기업맞춤형 교육과 일을 병행함으로써 실무능력 향상 · 기계IT융합공학과, 스마트융합공정공학과, 스마트전기제어공학과			
프로그램 세부 내용	시간	주제		세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상		· 단과대학 특징 및 학과 소개 · 인재상 및 필요자질 안내
	15:00~ 17:00	조기취업형 계약학과 알기		· 홍보자료 이용 전공 소개 및 질의응답 · 전공 관련 직업 알아보기
		3D프린터 활용 나만의 액세서리 만들기		· 나만의 액세서리 3D 설계 · 3D프린터 출력방법 학습 · 나만의 설계 액세서리 출력 · 설문지 작성
기타 사항				

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	수산해양대학 양식생물학과	전화번호	061-659-7160
장소	수산해양관 8층 813호	수용인원	30명
프로그램명	스마트양식 및 아쿠아팜에 관한 체험하기		
학과소개	<ul style="list-style-type: none"> · 스마트 수산양식, 생태, 생리 및 환경분야의 유능한 교수진 · 수산관련 첨단 연구사업단, 증양식 및 어촌양식연구소 운영 · 다양한 동아리 및 장학 프로그램 운영 		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> • 단과대학 특징 및 학과 소개 • 인재상 및 필요자질 안내
	15:00~ 17:00	진로특강	<ul style="list-style-type: none"> • 분야 별 진로강의 • 관련 기관 소개
		미리해보는 전공 실습	<ul style="list-style-type: none"> • 연구 조사 방법 안내 • 연구 조사 가상 체험
기타 사항	<ul style="list-style-type: none"> • 코로나 19사태에 대비하여 방역수칙 준수 (마스크 착용, 손소독제 활용 등) • 준비물(펜, 노트 등 구비) 		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	수산해양대학 해양융합과학과	전화번호	061-659-7141
장 소	수해양관 2층 219호	수용인원	20명
프로그램명	네모바지 스펀지밥의 플랑크톤은 어떻게 살아갈까?		
학과소개	<ul style="list-style-type: none"> · 21세기 신해양시대에 맞춰 해양생태계를 중심으로 해양현상에 대한 이해와 보전 및 관리를 위한 해양전문 인력 양성을 목표 · 해양관련 실험과 실습 및 현장조사를 기반으로 해양분야 전반적인 문제를 해결할 수 있는 능력 함양 · 신입생부터 4학년까지 학과 특성에 맞는 학년별 커리어로드맵을 따라 입학부터 취업까지 연계되는 교육 		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> • 단과대학 특징 및 학과 소개 • 인재상 및 필요자질 안내
	15:00~ 17:00	<p><전공특강> ※ 해양에서 플랑크톤의 역할</p> <p><전공체험> ※ 식물플랑크톤 관찰방법 배우기</p>	<p>※ 해양식물플랑크톤이 기초생산자로서 먹이망과 탄소순환에 미치는 영향을 파악하고 식물플랑크톤이 성장하는데 알맞은 환경을 학습한다.</p> <p>※ 플랑크톤 네트를 실제 사용하여 채집하는 방법을 배우고, 광학현미경을 이용하여 식물플랑크톤 형태에 따른 종다양성을 학습한다.</p>
기타 사항	※ 대부분 실험실에서 이뤄지는 프로그램으로 전공체험 중 안전을 위해 발 앞이 단혀진 신발 착용 필수		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	수산해양대학 해양바이오식품학과	전화번호	061-659-7210
장 소	이학관 4층 409호	수용인원	20명
프로그램명	다양한 식품 속 구성 성분에 대한 이해 및 해양소재 활용 탐구		
학과소개	<p>■ 교육목표</p> <ul style="list-style-type: none"> · 수산·해양 식품 분야의 우수한 직능인 양성 · 기본적인 과학적 소양과 인성을 갖춘 인재 양성 · 해양바이오산업을 선도할 인재 양성 <p>■ 교육내용</p> <ul style="list-style-type: none"> · 산업체에서 필요한 수산·해양 식품 소재의 이용기술, 품질유지 및 공정기술, 저장 및 유통기술, 위생 및 안정성 평가기술, 기능성 활용기술 학습 · 수산·해양 식품의 기본적인 특성, 여러 수산 식품의 개발 및 가공, 특수 기능성 성분의 활용 관련 지식 학습 · 수산·해양 식품의 가치와 기능에 대한 지식 습득, 수산 식품의 증가와 함께 기술적인 위생안전, 처리과정의 지식, 질적 개선, 수산 식품 유포에 대한 학문 수련 		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	학과 소개	<ul style="list-style-type: none"> · 단과대학 특징 및 학과 소개 · 전공소개 및 질의응답
	15:00~ 17:00	<p><전공특강> 식품 위생 및 분석의 기초 이해</p> <p><전공체험> 해양소재 활용 탐구</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 식품 위생의 개념 및 중요성 교육 · 식품성분의 분석 또는 품질관리에 필요한 화학분석 및 기기분석의 기초이론 교육 · 해조류 가공 쿠키 제조 · 해양소재를 이용한 자외선 차단 화장품 만들기
기타 사항	<ul style="list-style-type: none"> * COVID-19로 인한 개인위생 및 방역지침 준수 * 학과 지도 외 개인 활동 자제 * 간단한 실습 체험을 위한 편한 복장 착용 		

『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	수산해양대학 해양생산관리학과	전화번호	061-659-7120
장 소	수산해양대학 3층 301호/ 8층 시뮬레이션실	수용인원	15명
프로그램명	바다 위의 캠퍼스 체험		
학과소개	<ul style="list-style-type: none"> · 선박 운항 시스템 분야 및 수산 해양 산업 분야의 우수한 인재 배출 · 해양수산부 해기사 지정 교육기관으로 해기사 면허 취득 가능 학과 · 선박운항시뮬레이터 종합실습실 구축 · 3,000톤급 첨단 항해 장비와 실습 장비를 보유한 실습선에 의한 실습(전액 국비) 		
프로그램 세부 내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> · 단과대학 특징 및 학과 소개 · 인재상 및 필요자질 안내
	15:00~ 17:00	해양생산관리학과 학과 소개	<ul style="list-style-type: none"> · 학과홍보영상 및 PPT활용 학과안내 · 전공 소개(대학생활) 및 질의응답
		바다위의 캠퍼스 (선박운항체험)	<ul style="list-style-type: none"> · 시뮬레이션 소개 및 항해술 안내 · 선박운항시뮬레이터 실습 체험 실시
기타 사항	※ 운동화 및 활동이 편한 옷		