

## 2023학년도 반기는 전공체험 프로그램 설명서 목록표

캠퍼스	학과명	페이지	프로그램명
광주캠퍼스(학동)	간호학과	2	2023학년도 간호대학 반기는 전공체험
광주캠퍼스(용봉)	경영학부	3	경영학부의 이해
광주캠퍼스(용봉)	경제학부	4	'쉽고 재미있는 실생활 경제 알아보기'
광주캠퍼스(용봉)	건축학부	5	School of Architecture - 건축의 안과 밖
광주캠퍼스(용봉)	산업공학과	6	시뮬레이션 체험 및 (공대의 꽃 + CEO의 지름길) 산업공학과와의 만남
광주캠퍼스(용봉)	전기공학과	7	아두이노를 이용한 전기회로 실험실습
광주캠퍼스(용봉)	조경학과	8	아름다운 국토와 경관을 조성하는 조경학과 체험
광주캠퍼스(용봉)	분자생명공학과	9	슬기로운 분생체험
광주캠퍼스(용봉)	동물자원학부	10	반려견과 함께하는 올바른 반려문화 조성
광주캠퍼스(용봉)	동물자원학부	11	반려견 증양 예방 및 치료를 위한 세포 배양 및 관찰
광주캠퍼스(용봉)	지역바이오시스템공학과	12	물-흙-공기와와의 만남
광주캠퍼스(용봉)	융합바이오시스템기계공학과	13	용야호! 그만큼 유망한 학과라는거지
광주캠퍼스(용봉)	유아교육과	14	여러 빛깔로 빛나는 유아교육
광주캠퍼스(용봉)	지리교육과	15	지리적 개념을 활용하여 나만의 지도(심상지도) 만들기
광주캠퍼스(용봉)	수학교육과	16	수학 및 수학교육의 전공이론 탐구와 진로 탐색, 그리고 수학교육관련 교구 체험활동
광주캠퍼스(용봉)	가정교육과	17	어서 와, 가정교육과는 처음이지?
광주캠퍼스(용봉)	심리학과	18	우리는 모두 심리학자!
광주캠퍼스(용봉)	문화인류고고학과	19	인류, 현재와 과거
광주캠퍼스(용봉)	생활복지학과	20	어서와 생활복지학과는 처음이지
광주캠퍼스(용봉)	의류학과	21	나만의 업사이클링 패션에코백 제작 워크샵
광주캠퍼스(용봉)	수의예과	22	『냥냥이, 댕댕이와 함께』 수의사 체험해 보기
광주캠퍼스(용봉)	음악학과	23	반기는 전공체험 <음악학과>
화순캠퍼스	의예과	24	어서와! 의대는 처음이지?
광주캠퍼스(용봉)	영어영문학과	25	두 손들고 반기는 영어영문학과 전공체험
광주캠퍼스(용봉)	불어불문학과	26	Bonjour ! 불문과!
광주캠퍼스(용봉)	통계학과	27	빅데이터 시대의 통계의 가치와 필요성
광주캠퍼스(용봉)	지구환경과학부 지질환경전공	28	지구환경과학부 지질환경전공 랩 투어
광주캠퍼스(용봉)	생물학과	29	인류의 스승인 생물들과 생태계
광주캠퍼스(용봉)	생명과학기술학부	30	생명과학기술 체험
광주캠퍼스(용봉)	인공지능학부	31	인공지능과 소프트웨어의 이해
광주캠퍼스(용봉)	빅데이터융합학과	32	빅데이터 시대의 빅데이터융합학과의 가치와 의미

# 「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	2023학년도 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	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	간호대학 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 환영인사 및 간호대학 소개</li> <li>▷ 간호역사관 탐방 및 간호대학 소개 동영상 시청</li> <li>▷ CARE center 투어</li> </ul>
	15:00~ 17:00	진로탐색	▷ 간호학과 졸업 후 국내/외 취업 · 진로 분야
기타 사항		간호학 전공체험	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 기본간호술기 체험</li> <li>▷ 질의응답</li> <li>▷ 설문지 작성</li> </ul>
	▷ 간호학과에 대해 궁금한 점을 1가지 이상 생각해 오기		

# 「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	· AACSB 인증을 받은 국내외 선도적 학부 · 국내외 교류가 활발한 글로벌 학부 · 다양한 분야의 능력 있는 교수진을 갖춘 학부													
프로그램 진행내용	■ 강의목표													
	· 경영학부 소개													
	· 경영학부 세부전공 및 모집요강, 진로 안내, 체험 학습													
	■ 세부운영 내용													
	<table><tr><td>시 간</td><td>주 제</td><td>세부 내용</td></tr><tr><td>14:30~15:00</td><td>학과 소개</td><td>· 학과 전공 소개 · 진로 및 취업 안내</td></tr><tr><td>15:00~16:00</td><td>체험 학습</td><td>· 디지털마케팅 소개 · 공모전 사례 소개</td></tr><tr><td>16:00~16:30</td><td>단과대학 투어</td><td>· 경영대학 건물 및 강의실 투어</td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:30~15:00	학과 소개	· 학과 전공 소개 · 진로 및 취업 안내	15:00~16:00	체험 학습	· 디지털마케팅 소개 · 공모전 사례 소개	16:00~16:30	단과대학 투어
시 간	주 제	세부 내용												
14:30~15:00	학과 소개	· 학과 전공 소개 · 진로 및 취업 안내												
15:00~16:00	체험 학습	· 디지털마케팅 소개 · 공모전 사례 소개												
16:00~16:30	단과대학 투어	· 경영대학 건물 및 강의실 투어												
기타 사항														

# 「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	20명									
프로그램 명	'쉽고 재미있는 실생활 경제 알아보기'											
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경제문제를 해결할 수 있는 경제학적 마인드와 전문지식을 갖춘 인재의 양성</li> <li>· 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</li> </ul>											
프로그램 진행내용	<p>■ 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 전남대 경제학부의 교육목표, 커리큘럼, 학과활동 등을 소개하고 진학에 필요한 고교활동들을 추천해준다.</li> <li>· 우리 주변에서 흔히 나타나는 경제현상들을 알아보고 원리에 대해 간단하게 이야기함으로써 경제학에 대해 미리 체험해본다.</li> <li>· 재학생과의 질의응답 시간을 가져 대학생활과 입시에 대한 궁금증을 해결한다.</li> </ul> <p>■ 세부운영 내용</p> <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 목표에 맞게 학생들에게 소개</td> </tr> <tr> <td>15:30~17:00</td> <td>실생활 속 경제이야기</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ppt자료를 이용해 내용을 강의하고 주제와 관련해서 학생들과 토론하는 시간을 가진다.</li> <li>· 경제 퀴즈</li> <li>· 강의 내용, 학교생활, 공부방법 등의 주제를 가지고 재학생과 질의응답 시간을 가진다.</li> </ul> </td> </tr> </table>			시 간	주 제	세부 내용	15:00~15:30	전남대학교 경제학부 알아보기	· 경제학과 소개 ppt를 이용해 강의 목표에 맞게 학생들에게 소개	15:30~17:00	실생활 속 경제이야기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ppt자료를 이용해 내용을 강의하고 주제와 관련해서 학생들과 토론하는 시간을 가진다.</li> <li>· 경제 퀴즈</li> <li>· 강의 내용, 학교생활, 공부방법 등의 주제를 가지고 재학생과 질의응답 시간을 가진다.</li> </ul>
	시 간	주 제	세부 내용									
15:00~15:30	전남대학교 경제학부 알아보기	· 경제학과 소개 ppt를 이용해 강의 목표에 맞게 학생들에게 소개										
15:30~17:00	실생활 속 경제이야기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ppt자료를 이용해 내용을 강의하고 주제와 관련해서 학생들과 토론하는 시간을 가진다.</li> <li>· 경제 퀴즈</li> <li>· 강의 내용, 학교생활, 공부방법 등의 주제를 가지고 재학생과 질의응답 시간을 가진다.</li> </ul>										
유의사항 및 준비사항												

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	공과대학 건축학부	전 화 번 호	062-530-1630
장 소	공과대학 2호관 101호	수 용 인 원	15명
프로그램 명	School of Architecture - 건축의 안과 밖		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 건축·도시설계전공(5년제), 건축공학전공(4년제)</li> <li>· 한국건축학인증원(KAAB), 한국공학교육인증원(ABEEK) 인증 획득</li> <li>· 정보자료실, 모형제작실, CAAD실 등 실습 중심 프로그램 운영 시설</li> <li>· 실무능력 배양을 위한 현장실습 교과목 운영</li> </ul>		
프로그램 진행내용	<b>■ 강의목표</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 건축에 대한 기초적 이론 및 건축학부 전공에 대한 개념 정립</li> <li>· 각 실습 체험을 통해 건축에 대한 심층적 이해</li> <li>· 상기 활동을 통한 건축에 대한 흥미 증진</li> </ul>		
	<b>■ 세부운영 내용</b>		
	시간	주제	세부 내용
	14:00~14:50 <전공특강>	건축이란 무엇인가?	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 건축에 대한 개념 정립</li> <li>· 건축학부 전공 소개</li> </ul>
	15:00~17:00 <전공체험>	건축환경실습	· 디지털건축도면을 활용한 건축환경실습
		건축음향실험	· 건물의 충격음, 소음 등 음환경 체험
		건축재료실험	· 재료 파괴시험을 통한 건축재료 강도 실험
		투어 및 마무리	· 실습실 투어, 설문지 작성
기타 사항			

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	공과대학 산업공학과	전 화 번 호	062-530-1784, 1780
장 소	공대 1호관 A동 5층 520호 (컴퓨터실습실)	수 용 인 원	30명
프로그램 명	시뮬레이션 체험 및 (공대의 꽃 + CEO의 지름길) 산업공학과와의 만남		
학 과 소 개	<p>전남대학교 산업공학과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 공대의 꽃 + CEO의 지름길</li> <li>· 4차 산업혁명과 함께 더욱 비상하는 융합학문</li> <li>· “경영을 아는 공학도” + “공학을 아는 경영인” 양성</li> <li>· 이과에서 하는 경영</li> </ul>		
프로그램 진행내용	<p><b>프로그램 목표</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· (야구) 시뮬레이션을 통해서, 현실의 문제(야구경기 최적타선의 결정)를 저비용으로 단기간에 효과적으로 해결할 수 있음을 체험한다.</li> <li>· 다양한 시스템을 최적으로 설계하고, 효율적으로 운영하며, 지속적으로 개선하는 산업공학과에 대해 알아보고, 산업공학이 공과대학 안에서 특별한 향기를 내 뿜는 꽃과 같은 학과로서, 고급관리자 및 CEO가 되는 지름길이며, 4차 산업혁명과 함께 더욱 비상하는 융합 학문임을 확인한다.</li> </ul>		
	시 간	주 제	세부 내용
	14:00~14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 단과대학 특징 및 학과 소개</li> <li>· 인재상 및 필요자질 안내</li> </ul>
	15:00~15:10	상호인사 및 일정 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 상호 인사 및 일정 소개</li> <li>· 시뮬레이션 준비</li> </ul>
	15:10~15:50	시뮬레이션 체험	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 야구시뮬레이션을 활용한 최적타선의 탐색 실습</li> <li>· 시뮬레이션의 의의</li> </ul>
	15:50~16:00	쉬는 시간	
	16:00~16:50	산업공학 소개 및 진로설계	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 산업공학 소개</li> <li>· 진로/인생설계의 실마리</li> </ul>
	16:50~17:00	질의응답 및 성찰	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 질의응답 및 성찰</li> <li>· 설문조사 및 마무리</li> </ul>
기타 사항	스마트폰 준비 (스마트폰 활용 상호작용 예정)		

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	공과대학 전기공학과	전 화 번 호	062-530-1740											
장 소	7호관 1층 116-2호	수 용 인 원	15명											
프로그램명	아두이노를 이용한 전기회로 실험실습													
학 과 소 개	· 전남대 전기공학과 소개 · 아두이노를 이용한 실험실습													
프로그램 진행내용	<table><tr><th>시간</th><th>주제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>14:00~ 14:50</td><td>교수사정관 단과대학 소개 영상</td><td>· 단과대학 특징 및 학과 소개 · 인재상 및 필요자질 안내</td></tr><tr><td rowspan="2">15:00~ 17:00</td><td>&lt;전공특강&gt; ※ 전기공학과 소개</td><td>· 학과 취업 후 진로 및 비전 · 최근 주목받는 전기공학 관련 기술 및 이슈 설명 · 광주전남지역혁신플랫폼 에너지신산업육 성사업단 프로그램 소개</td></tr><tr><td>&lt;전공체험&gt; ※ 나눈야 센서장인</td><td>· 전기공학과내의 실험실 견학 및 전시된 실험실습 작품 견학 · 전기공학관련 실험실습</td></tr></table>			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	<전공특강> ※ 전기공학과 소개	· 학과 취업 후 진로 및 비전 · 최근 주목받는 전기공학 관련 기술 및 이슈 설명 · 광주전남지역혁신플랫폼 에너지신산업육 성사업단 프로그램 소개	<전공체험> ※ 나눈야 센서장인	· 전기공학과내의 실험실 견학 및 전시된 실험실습 작품 견학 · 전기공학관련 실험실습
	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	<전공특강> ※ 전기공학과 소개	· 학과 취업 후 진로 및 비전 · 최근 주목받는 전기공학 관련 기술 및 이슈 설명 · 광주전남지역혁신플랫폼 에너지신산업육 성사업단 프로그램 소개											
<전공체험> ※ 나눈야 센서장인		· 전기공학과내의 실험실 견학 및 전시된 실험실습 작품 견학 · 전기공학관련 실험실습												
기타 사항	※ 성실한 배움의 자세로 강사와 호흡을 함께 해주세요. 대학생 멘토 선배들의 인솔 하에 움직여 주세요.													

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	농업생명과학대학 조경학과	전 화 번 호	062-530-2100
장 소	농생대 3호관 3층 411호	수 용 인 원	20명
프로그램 명	아름다운 국토와 경관을 조성하는 조경학과 체험		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 40년동안 약 2,000명의 조경가를 배출한 호남권 최고 전통의 명문 학과</li> <li>· 조경계획, 조경설계, 조경시공 및 관리 등 전공 분야별로 4차산업혁명 기술과 융합한 스마트조경 교육시스템 구축</li> <li>· 조경학 이론과 현장 실무능력을 갖춘 우수한 교수진</li> </ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 단과대학 특징 및 학과 소개</li> <li>• 인재상 및 필요자질 안내</li> </ul>
	15:00~ 17:00	<b>&lt;전공특강&gt;</b> - 조경학의 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조경학 전공분야별 수업 경험하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조경계획 (Plan)</li> <li>- 조경설계 (Design)</li> <li>- 조경시공 (Construction)</li> <li>- 조경관리 (Management)</li> </ul> </li> </ul>
		<b>&lt;전공체험&gt;</b> - S/W를 이용한 조경설계 체험	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S/W를 이용한 전공 체험하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cad, Photoshop, Sketchup</li> <li>- Midas, Design Bridge</li> </ul> </li> </ul>
기타 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 간단한 필기구 지참</li> </ul>		



# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	농업생명과학대학 분자생명공학과	전 화 번 호	062-530-2160
장 소	농업생명과학대학4호관 501호	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
	14:00~14:30	홍보영상 시청	· 단과대학 홍보영상 시청
	14:30~14:45	전공소개	· 학과 소개 · 프로그램 진행 안내
	14:45~15:00	팀구성 및 이동	· 2개팀 구성 · 실험실 이동
	15:00~15:50	실험실탐방1	· 다양한 실험동물과 in vivo 실험 체험 · 뇌신경수용체 활용한 전기생리학 실험 체험과 paper란 무엇인가?
	15:50~16:40	실험실탐방2	· 생명 공학 기술의 활용 · 유전자 재조합 기술과 3D 현미경을 이용한 세포 분석
	16:40~17:00	뒷풀이	· 설문지(만족도) 작성 · 교수-참여학생 간담회
기타 사항	- 참석시간 준수 - 실험실 안전수칙 준수		

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	농업생명과학대학 동물자원학부	전 화 번 호	062-530-2120												
장 소	농업실습교육원 동물사육장	수 용 인 원	15명												
프로그램 명	반려견과 함께하는 올바른 반려문화 체험														
학 과 소 개	<div>· 농장동물의 육종·번식·사양·영양·가공 분야에 대한 연구</div> <div>· 반려동물의 훈련(행동교정 포함) 및 케어푸드 연구</div> <div>· 생명공학 기법을 이용한 농장동물 생산성 개선 연구</div>														
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <div>· 반려동물 핸들러 이론 및 실습</div> <div>· 올바른 반려문화 조성을 위한 반려견 케어 시습</div>														
	<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><div>· 농생대 특화교육 및 학과 소개</div><div>· 입학관련 정보 안내</div></td></tr><tr><td>00:00~00:00</td><td>반려견 행동 이해</td><td><div>· 반려견 행동 특성</div><div>· 반려견 심리 특성</div></td></tr><tr><td>00:00~00:00</td><td>반려견 핸들러 실습</td><td><div>· 반려견 핸들러 교육 실습</div><div>· 올바른 반려견 문화 조성을 위한 실습</div></td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:00~14:50	농업생명과학대학 소개 영상	<div>· 농생대 특화교육 및 학과 소개</div> <div>· 입학관련 정보 안내</div>	00:00~00:00	반려견 행동 이해	<div>· 반려견 행동 특성</div> <div>· 반려견 심리 특성</div>	00:00~00:00	반려견 핸들러 실습	<div>· 반려견 핸들러 교육 실습</div> <div>· 올바른 반려견 문화 조성을 위한 실습</div>
	시 간	주 제	세부 내용												
	14:00~14:50	농업생명과학대학 소개 영상	<div>· 농생대 특화교육 및 학과 소개</div> <div>· 입학관련 정보 안내</div>												
00:00~00:00	반려견 행동 이해	<div>· 반려견 행동 특성</div> <div>· 반려견 심리 특성</div>													
00:00~00:00	반려견 핸들러 실습	<div>· 반려견 핸들러 교육 실습</div> <div>· 올바른 반려견 문화 조성을 위한 실습</div>													
기타 사항	반려견에 대한 두려움이나 면역반응에 문제가 있는 학생은 실습 참여를 제한함														

# 『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	농업생명과학대학 동물자원학부	전 화 번 호	062-530-2120																
장 소	동물분자생화학 실험실(농4-435)	수 용 인 원	최소: 20명/최대 : 30명																
프로그램 명	반려견 종양 예방 및 치료를 위한 세포 배양 및 관찰																		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 동물자원학부는 21세기 동물산업의 활성화를 위하여 동물생산 위주의 교육에서 “동물 생명공학”과 “친환경 동물생산 및 자원이용”의 주요 두 분야의 학문영역에 대하여 교육발전지표</li> <li>· 동물 생명공학분야는 동물기능의 분자생물학적 해석 및 유전공학 기법을 이용한 새로운 동물 생산에 대한 교육을 지향</li> <li>· 친환경 동물생산 분야는 효율적·환경친화적 식량생산과 동물환경복지 개선에 관한 전공지식의 습득과 현장에 대한 기술적용 능력 배양</li> <li>· 친환경 동물자원이용 분야는 위생적인 사양관리를 통하여 생산된 양질의 동물자원의 이용 및 가공품 개발, 유용 미생물의 응용 및 기능성 소재를 이용한 고급기능성 동물자원의 개발과 위생안전성 평가에 역점</li> </ul> <p>이러한 교육 및 연구를 위하여 동물형질전환, 동물분자생화학, 동물육종학, 초지학, 동물생식세포공학, 동물영양학, 동물생리학, 유가공학, 동물대사체학, 식육과학 실험실을 운영하고 있으며, 첨단 기자재를 이용하여 전공별 심화교육을 실시하고 있다.</p>																		
프로그램 진행내용	<p>■ 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 동물자원학부 동물생화학실험실에서 진행 중인 연구 소개와 관련 최신 연구 동향을 소개하여 관련 분야의 흥미를 증진함.</li> </ul> <p>■ 세부운영 내용</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 활동내용</th><th>진행자</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14:00~ 14:20</td><td>학부 소개 및 인사</td><td>· 학부장님의 인사말씀 · 학부와 학부진로에 대한 소개</td><td>김민서, 이찬호</td></tr> <tr> <td>14:20~ 15:10</td><td>동물 생화학 실험실·연구실 탐방</td><td>· 세포 배양 및 종양 세포 관찰</td><td>김성학</td></tr> <tr> <td>15:10~ 15:30</td><td>활동보고서 작성 및 사진촬영</td><td>· 활동보고서 작성 · 사진 촬영 후 해산</td><td>김민서, 이찬호</td></tr> </tbody> </table>			시 간	주 제	세부 활동내용	진행자	14:00~ 14:20	학부 소개 및 인사	· 학부장님의 인사말씀 · 학부와 학부진로에 대한 소개	김민서, 이찬호	14:20~ 15:10	동물 생화학 실험실·연구실 탐방	· 세포 배양 및 종양 세포 관찰	김성학	15:10~ 15:30	활동보고서 작성 및 사진촬영	· 활동보고서 작성 · 사진 촬영 후 해산	김민서, 이찬호
시 간	주 제	세부 활동내용	진행자																
14:00~ 14:20	학부 소개 및 인사	· 학부장님의 인사말씀 · 학부와 학부진로에 대한 소개	김민서, 이찬호																
14:20~ 15:10	동물 생화학 실험실·연구실 탐방	· 세포 배양 및 종양 세포 관찰	김성학																
15:10~ 15:30	활동보고서 작성 및 사진촬영	· 활동보고서 작성 · 사진 촬영 후 해산	김민서, 이찬호																
유의사항 및 준비사항	없음																		

# 「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.		
기타 사항	· 모든 학생은 입실 전 체온을 측정하고, 발열 등 증상이 있는 경우 체온을 측정하는 관계자에게 증상을 알립니다. · 손 씻기, 손 소독하기, 거리 두기, 기침 예절 지키기 등 시험장 내 방역 수칙을 철저히 준수해야 합니다.		

# 「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> <table><tr><th>시 간</th><th>주 제</th><th>세부 내용</th></tr><tr><td>13:30~13:50</td><td>학과 소개 및 교육과정 안내</td><td>· 학과 소개 · 교육과정 안내</td></tr><tr><td>13:50~14:50</td><td>랩투어 및 선배와의 만남</td><td>· 실험실/실습실 탐방 · 실험/실습 참여 · 선배와의 만남</td></tr><tr><td>14:50~15:00</td><td>설문지 작성</td><td>· 설문지 작성 · 활동후기 및 향후 진로에 대한 피드백</td></tr></table>			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
	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													
기타 사항	· 모든 학생은 입실 전 체온을 측정하고, 발열 등 증상이 있는 경우 체온을 측정하는 관계자에게 증상을 알립니다. · 손 씻기, 손 소독하기, 거리 두기, 기침 예절 지키기 등 시험장 내 방역 수칙을 철저히 준수해야 합니다.														

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	사범대학 유아교육과	전 화 번 호	062-530-2360
장 소	교육융합관 2층 203호	수 용 인 원	25명
프로그램 명	여러 빛깔로 빛나는 유아교육		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 유아교육의 중요성을 인식하고 유아의 발달 수준을 이해하여 유아의 전인적 발달을 도모하는 교사 양성을 목적으로 한다.</li> <li>· 본 학과를 졸업한 후에는 유치원 2급 정교사 자격증과 보육교사 2급 자격증을 발급받아 공·사립 유치원, 어린이집 교사 및 여러 아동 기관, 사회복지기관, 교화기관 및 특수학교, 아동상담소, 아동 심리치료소 또는 아동 관련 방송매체 및 출판사에 진출한다.</li> </ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	단과대학 및 학과 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사범대학 및 유아교육과 소개</li> <li>· 유아교육과 강의실 둘러보기</li> </ul>
	15:00~ 17:00	<전공특강> 여러 빛깔로 빛나는 유아교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 유아교육 소개 및 생각 나누기</li> <li>· 인재상 및 필요자질 소개</li> <li>· 실습 에피소드 및 소감 공유</li> <li>· 유아교육에 대한 질의응답</li> </ul>
		<전공체험> 나만의 색 조합으로 무지개 키링 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 제한된 다섯 가지 색으로 만들 수 있는 나만의 색 조합 떠올리기 (규격화가 없는 유아교육의 의미 담아보기)</li> <li>· 나만의 색 조합으로 마크라메 무지개 키링 만들기 (놀이의 즐거움 느끼기)</li> <li>· 직접 만든 나만의 무지개 키링 소개하기 (무지개 키링을 이용해서 발문해 보기)</li> <li>· 설문지 작성하기</li> </ul>
기타 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 질의응답 시간을 위한 질문 생각해 보기</li> </ul>		

# 「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(심상지도) 만들기		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 21세기 세계화와 지방화 시대에 부응할 수 있는 유능한 지리교육 전문가 양성을 목적으로 함</li> <li>· 국내외 다양한 지역에 대한 학술답사 프로그램을 운영하여 다양한 공간과 장소에서 나타나는 자연현상과 인문현상을 탐구</li> </ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:30	환영인사 및 지리교육과 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 방명록작성</li> <li>· 자리배치</li> <li>· 지리교육과 교육과정 안내</li> </ul>
	14:30~ 16:00	지리연구 방법론 및 지리 진로 가이드	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지리학 연구의 시작에 대한 소개</li> <li>· 인문지리학 · 자연지리학 자료 수집 및 조사</li> <li>· 지리 전공자의 다양한 직업 전망에 대한 탐색 및 구체적으로 어떻게 준비해야하는지에 대한 가이드</li> </ul>
		지리적 개념을 활용하여 내 주변 일상속 지도 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일상속 장소에 입지해 있는 다양한 시설들을 탐구할 때 어떤 지리적 개념을 활용할 수 있는지 생각해보기</li> <li>· 조별로 주어진 시설들을 캠퍼스 주변 또는 내가 사는 곳 주변에 배치해 보고 어떤 지리적 개념이 활용 되었는지 이야기 해보기</li> </ul>
기타 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 휴대폰 지도앱 사전 다운로드(카카오맵, 네이버지도, 구글맵 등)</li> <li>· 필기구 및 메모지</li> </ul>		

# 「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"> <li>· 장래 중등학교에서 수학을 가르칠 전문성과 인성을 겸비한 유능한 수학교사를 양성함을 목적</li> <li>· 우수한 교수진을 중심으로 차별화된 교육과정을 운영</li> <li>· 사범대학부설 중·고등학교에서 교육실습을 하도록 하는 등 실질적 현장경험의 기회를 제공</li> </ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 단과대학 특징 및 학과 소개</li> <li>· 인재상 및 필요자질 안내</li> </ul>
	15:00~ 17:00	<전공특강> AI 시대의 수학의 중요 성과 수학교육이 나아 야갈 방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AI 시대의 과거, 현재, 미래</li> <li>· AI 속의 수학의 역할과 필수성</li> <li>· AI 시대의 수학관련 진로 탐색</li> <li>· AI 시대에 발맞춰 AI를 활용한 수학교 육의 방향 제시</li> </ul>
		<전공체험> 학과소개 수학교구체험	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수학교육관련 교구 체험 활동 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지오픽스, 퍼즐, 황금비키재기, 에피/ 하이포사이클로이드작도기, 사이클로이드미 끄럼틀, 타원당구대, 이항분포 등</li> </ul> </li> <li>· 수학교육 및 수학 관련 진로 탐색</li> </ul>
기타 사항			



# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	사범대학 가정교육과	전 화 번 호	062-530-2520
장 소	B1층 B106~B110호	수 용 인 원	10명
프로그램 명	어서 와, 가정교육과는 처음이지?		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"><li>· 건강하고 행복한 가정을 만들 수 있는 생활기술역량을 길러 지속 가능한 가정생활문화의 규범을 제시할 수 있는 가정교사 양성</li><li>· 가정교과 본질의 이해와 철학적 바탕위에 가정교과의 전문지식을 습득하고, 의사결정능력, 문제해결능력, 의사소통능력, 정보활용능력 등을 기르도록 교육하며 가정과교육을 창의적으로 탐구할 수 있는 능력을 갖춘 교사 양성</li></ul>		
프로그램 진행내용			
	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	어서 와, 가정교육과는 처음이지?	<ul style="list-style-type: none"><li>· 가정교육과 소개 및 특강</li><li>· 실험·실습실 소개</li><li>· 질의응답</li></ul>
	15:00~ 17:00	<전공체험> 햄샌드위치 만들기	<ul style="list-style-type: none"><li>· 안전교육</li><li>· 조리 준비(손씻기, 레시피 확인)</li><li>· 햄 샌드위치 만들기(조별활동)</li><li>· 포장 및 시식</li></ul>
기타 사항			

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	사회과학대학 174호	전 화 번 호	062-530-2650
장 소	사회과학대학 1층 174호	수 용 인 원	20명
프로그램 명	심리학과 반기는 전공체험 <우리는 모두 심리학자!>		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 심리학은 인간의 생각, 행동, 감정을 과학적으로 연구하는 학문</li> <li>· 인문학적 소양과 자연과학적 방법이 결부된 비교적 새로운 학문</li> <li>· 다양한 인간의 심리만큼 다양한 심리학 분야가 존재하지만 모든 분야가 보다 건강한 인간 사회를 만드는 데 기여하고자 함</li> </ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 단과대학 특징 및 학과 소개</li> <li>• 인재상 및 필요자질 안내</li> </ul>
	15:00~ 17:00	심리학의 현재와 미래	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 심리학 세부 전공 / 대학원 진학</li> <li>• 취업 가능 분야</li> </ul>
		학문으로서의 심리학 생활 속의 심리학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 심리학의 정체와 방향</li> <li>• 우리의 일상과 심리학</li> </ul>
기타 사항	모든 학생은 편안하고 즐거운 마음을 준비해 오시기 바랍니다!		

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	사회과학대학 문화인류고고학과	전 화 번 호	062-530-2690
장 소	사회과학대학 177호	수 용 인 원	60명
프로그램 명	인류, 현재와 과거		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"><li>인류학 내의 문화인류학과 고고학이라는 하위분야가 있습니다.</li><li>문화인류학은 전 세계에 거주하고 있는 여러 민족의 생활양식인 문화와 그들이 생활하고 있는 지역의 생활구조 등을 사회과학적으로 비교, 연구하는 학문입니다.</li><li>고고학은 과거 사람들이 남긴 유적이나 유물을 통해서 과거의 문화와 생활상을 밝히는 학문으로 문헌자료가 빈약한 선사시대와 초기 역사시대를 연구하는 학문입니다.</li></ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"><li>단과대학 특징 및 학과 소개</li><li>인재상 및 필요자질 안내</li></ul>
	15:00~ 17:00	<전공특강> 학생 멘토와 면담	<ul style="list-style-type: none"><li>어떤 것들을 공부하고 배우는지</li><li>학과 전망과 졸업 후 진로 소개</li></ul>
		<전공 체험> 문화인류학과 고고학 실습	<ul style="list-style-type: none"><li>‘참여’와 ‘관찰’ 실습을 통한 문화인류학적 연구방법 이해하기</li><li>유적 측량 실습과 발굴 체험 해보기</li></ul>
기타 사항	<p>과거를 밝히기 위해서 고고학적 유물이나 유적을 탐구하고 싶은 사람! 다양한 문화를 받아들일 수 있는 포용력과 “나의 잣대”로 다른 사람을 판단하려는 것이 아닌, “타자의 잣대” 그 자체를 이해하려는 마음가짐을 배우고 싶은 사람! 은 누구나 환영합니다. 생소한 학문이라고 생각할 수 있는데 그 어떤 학문보다 우리와 밀접한 관련이 있다는 것을 알게 될 거예요. 사회 과목과 역사 과목을 좋아하는 사람을 환영합니다. :)</p>		

# 『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	최소: 5명 최대: 50명											
프로그램 명	어서와 생활복지학과는 처음이지?													
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"><li>· 생활복지학과는 인간과 그를 둘러싼 환경과의 상호작용을 보다 체계적으로 연구함으로써 생활의 질적 향상 및 복지에 기여하는 생활복지 전문 인재를 양성하는 학과이다.</li><li>· 다양한 전공과목을 개설하여 국가자격증인 사회복지사, 보육교사, 소비자 전문 상담사 자격증을 취득할 수 있으며, 관심분야에 따라 건강가정사, 소비자재무설계사, 놀이치료사 등의 자격증을 준비할 수 있다.</li></ul>													
프로그램 진행내용	<div>■ 프로그램 목표</div> <ul style="list-style-type: none"><li>· 생활복지학과의 전공분야 및 전망을 구체적으로 소개한다.</li><li>· 입학정보를 제공하여 학생들의 진로선택에 도움을 준다.</li><li>· 전공 관련 체험을 통해 전공에 대한 관심과 흥미를 유발한다.</li></ul> <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>교수 사정관 단과 대학소개 영상</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>· 단과대학 특징 및 학과 소개</li><li>· 인재상 및 필요자질 안내</li></ul></td></tr><tr><td rowspan="2">15:00~17:00</td><td>생활복지학과 소개</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>· 생활복지학과 전공 안내</li><li>· 전공분야, 자격증, 진로 및 전망</li><li>· 생활복지학과 입학정보</li></ul></td></tr><tr><td>생활복지학 전공 관련 체험</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>· 생활복지학과 전공 관련 체험 진행<ul style="list-style-type: none"><li>- 소비자학(소비계획 체험)</li><li>- 가족·사회복지(노인/장애생활 체험)</li><li>- 아동학(보육교구 제작) 중</li></ul></li></ul></td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:00~14:50	교수 사정관 단과 대학소개 영상	<ul style="list-style-type: none"><li>· 단과대학 특징 및 학과 소개</li><li>· 인재상 및 필요자질 안내</li></ul>	15:00~17:00	생활복지학과 소개	<ul style="list-style-type: none"><li>· 생활복지학과 전공 안내</li><li>· 전공분야, 자격증, 진로 및 전망</li><li>· 생활복지학과 입학정보</li></ul>	생활복지학 전공 관련 체험	<ul style="list-style-type: none"><li>· 생활복지학과 전공 관련 체험 진행<ul style="list-style-type: none"><li>- 소비자학(소비계획 체험)</li><li>- 가족·사회복지(노인/장애생활 체험)</li><li>- 아동학(보육교구 제작) 중</li></ul></li></ul>
	시 간	주 제	세부 내용											
	14:00~14:50	교수 사정관 단과 대학소개 영상	<ul style="list-style-type: none"><li>· 단과대학 특징 및 학과 소개</li><li>· 인재상 및 필요자질 안내</li></ul>											
	15:00~17:00	생활복지학과 소개	<ul style="list-style-type: none"><li>· 생활복지학과 전공 안내</li><li>· 전공분야, 자격증, 진로 및 전망</li><li>· 생활복지학과 입학정보</li></ul>											
생활복지학 전공 관련 체험		<ul style="list-style-type: none"><li>· 생활복지학과 전공 관련 체험 진행<ul style="list-style-type: none"><li>- 소비자학(소비계획 체험)</li><li>- 가족·사회복지(노인/장애생활 체험)</li><li>- 아동학(보육교구 제작) 중</li></ul></li></ul>												
유의사항														

# 『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	생활과학대학 의류학과	전 화 번 호	062-530-1340												
장 소	생활과학대학 332호	수 용 인 원	10-20 명												
프로그램 명	나만의 업사이클링 패션에코백 제작 워크숍(이론과 실습 병행)														
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"><li>· 의류 및 패션/섬유 관련 다양한 이론 및 실습</li><li>· 국내 패션시장, 전시회, 패션쇼 관람 및 참여</li><li>· 교내외 다양한 프로그램 참여로 학생에게 취·창업 기회 확대</li></ul>														
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <ul style="list-style-type: none"><li>· 업사이클링 패션에 대한 이론 및 실천의 필요성 학습</li><li>· 업사이클링 패션에코백 제작 워크숍을 통한 청소년의 환경의식 고취</li></ul> <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>의류학과 소개 업사이클링 패션 이론</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>· 업사이클링 이란 무엇인가</li><li>· 업사이클링 패션이란 무엇인가 학습</li></ul></td></tr><tr><td>14:30~14:40</td><td>휴식 및 재료 배분</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>· 휴식</li><li>· 에코백 제작 재료 배분</li></ul></td></tr><tr><td>14:40~17:00</td><td>업사이클링 패션에코백 제작</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>· 폐 데님을 활용한 업사이클링 에코백 예시 제시</li><li>· 자신만의 업사이클링 에코백 디자인 및 제작</li></ul></td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:00~14:30	의류학과 소개 업사이클링 패션 이론	<ul style="list-style-type: none"><li>· 업사이클링 이란 무엇인가</li><li>· 업사이클링 패션이란 무엇인가 학습</li></ul>	14:30~14:40	휴식 및 재료 배분	<ul style="list-style-type: none"><li>· 휴식</li><li>· 에코백 제작 재료 배분</li></ul>	14:40~17:00	업사이클링 패션에코백 제작	<ul style="list-style-type: none"><li>· 폐 데님을 활용한 업사이클링 에코백 예시 제시</li><li>· 자신만의 업사이클링 에코백 디자인 및 제작</li></ul>
	시 간	주 제	세부 내용												
	14:00~14:30	의류학과 소개 업사이클링 패션 이론	<ul style="list-style-type: none"><li>· 업사이클링 이란 무엇인가</li><li>· 업사이클링 패션이란 무엇인가 학습</li></ul>												
	14:30~14:40	휴식 및 재료 배분	<ul style="list-style-type: none"><li>· 휴식</li><li>· 에코백 제작 재료 배분</li></ul>												
14:40~17:00	업사이클링 패션에코백 제작	<ul style="list-style-type: none"><li>· 폐 데님을 활용한 업사이클링 에코백 예시 제시</li><li>· 자신만의 업사이클링 에코백 디자인 및 제작</li></ul>													
학생 유의사항 및 준비사항	<ul style="list-style-type: none"><li>-패션 및 환경 관련 관심 있는 학생 참여 요망</li><li>-워크숍에 적절한 복장 및 마음가짐</li><li>-간단한 필기구</li><li>-재료가 제공되므로 별도의 준비물은 없음</li></ul>														

# 『반기는 전공체험』 프로그램 설명서

단 과 대 학	수의과대학 수의예과	전 화 번 호	062-530-2815												
장 소	동물병원 박남용홀(321호)	수 용 인 원	30명												
프로그램 명	『냥냥이, 댕댕이와 함께』 수의사 체험해 보기														
학 과 소 개	<div>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.</div> <div>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.</div>														
프로그램 진행내용	<div>■ 강의목표</div> <div><div>· 수의과대학에서는 어떤 내용을 공부하나요?</div><div>· 수의과대학에 입학하려면</div><div>· ‘냥냥이, 댕댕이’와 함께 신나는 대학생활</div></div> <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><div>· 학장님 인사말씀</div><div>· 수의과대학의 현재</div></td></tr><tr><td>14:30~15:30</td><td>특강</td><td><div>· 수의사 소개</div><div>· 학생들에게 학업 및 입학 동기 부여</div></td></tr><tr><td>15:30~16:30</td><td>수의사 체험</td><td><div>· 동물병원 둘러보기</div><div>· 질문과 답변</div></td></tr></table>			시 간	주 제	세부 내용	14:00~14:30	학과 안내	<div>· 학장님 인사말씀</div> <div>· 수의과대학의 현재</div>	14:30~15:30	특강	<div>· 수의사 소개</div> <div>· 학생들에게 학업 및 입학 동기 부여</div>	15:30~16:30	수의사 체험	<div>· 동물병원 둘러보기</div> <div>· 질문과 답변</div>
시 간	주 제	세부 내용													
14:00~14:30	학과 안내	<div>· 학장님 인사말씀</div> <div>· 수의과대학의 현재</div>													
14:30~15:30	특강	<div>· 수의사 소개</div> <div>· 학생들에게 학업 및 입학 동기 부여</div>													
15:30~16:30	수의사 체험	<div>· 동물병원 둘러보기</div> <div>· 질문과 답변</div>													
유의사항 및 준비사항	<div>- 동물을 함부로 만지지 않기</div> <div>- 인솔자의 안내에 따라 질서 지키기</div> <div>- 사진촬영은 사전 허락</div> <div>- 동물병원 및 대학 내에서 음식 섭취 금지</div>														

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	예술대학 음악학과	전 화 번 호	062-530-3030
장 소	예대 3호관 1층 103호 (또는 예대 1호관 지음홀)	수 용 인 원	50명
프로그램 명	반기는 전공체험 <음악학과>		
학 과 소 개	<p>· 음악학과는 문화예술 선진화에 머릿돌이 될 우수한 인재양성을 목표로 하며 관현악·성악·작곡·피아노 전공자들을 모집하여 각 분야에 우수한 교수진을 통해 체계적인 커리큘럼을 바탕으로 심도 있는 실기·이론교육을 지도하고 있다.</p> <p>· 정기연주회, 정기오페라, 전공별연주회, 지역·국제교류연주, 전공별 마스터클래스 등을 통해 무대경험과 선진교육을 제공하고 있다.</p> <p>· 졸업 후 국·공립 및 사립 전문 연주 단체 연주자, 지휘자, 작·편곡가, 프리랜서 연주자, 음악강사, 방송 및 영화 음악작가·감독, 공연기획자, 오페라·뮤지컬 등 음악진행 및 감독으로 활동할 수 있다.</p>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>단과대학 특징 및 학과 소개</li> <li>인재상 및 필요자질 안내</li> </ul>
	15:00~ 17:00	<전공특강> ※학과 소개 및 특강	<ul style="list-style-type: none"> <li>환영 음악회(학생 멘토 - 진채영, 한지수, 박대성, 임주성)</li> <li>특강 (강사: 음악학과 강사 강보란)</li> </ul>
		<전공체험> ※수업 참관	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공실기 수업 참관</li> <li>합주수업 참관(실내악, 관현악합주, 관악합주, 현악합주, 합창 수업)</li> </ul> <p>*사정에 따라 변동될 수 있음.</p>
		<간담회> ※멘토링	<ul style="list-style-type: none"> <li>단과대학 투어(학과 교육시설 견학)</li> <li>학생 멘토와 함께하는 간담회(학과 관련 질의응답, 다과)</li> </ul>
기타 사항			

# 『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	어서와! 의대는 처음이지?		
학 과 소 개	<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 진행내용	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> 기초연구동 실험실 투어	· 기초연구동 실험실 투어 · 질의 응답
	16:40~ 17:00	마무리	· 이동 및 집결 · 설문지(모바일) 작성 후 해산
기타 사항	<p>의과대학은 화순에 위치하고 있으므로, 사전에 충분한 이동 시간과 이동 수단을 결정·고려하여 늦지 않게 참석 요망</p> <p>&lt;교통편 안내&gt;</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	인문대학 영어영문학과	전 화 번 호	062-530-3150
장 소	인문대학 1호관 103호	수 용 인 원	30명
프로그램 명	두 손들고 반기는 영어영문학과 전공체험		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 본 학과는 영문학과 영어학을 아우르는 텍스트를 통한 문해력과 의사소통능력 증진을 교육함을 목표로 하는 학과이다.</li> <li>· 본 학과에서 교수하는 영문학 강의에서는 영미권 뿐 만 아니라 다양한 문화권의 문학작품들을 수업에서 함께 읽고, 전통적 방식의 문학작품 읽기뿐만 아니라, 가장 최근의 영문학에 대한 새로운 접근법을 학습할 수 있다.</li> <li>· 본 학과에서 교수하는 언어학 분야 강의에서는 전통적 이론부터 최근 각광을 받고 있는 이론에 이르기까지 폭넓게 학습할 수 있다.</li> </ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 단과대학 특징 및 학과 소개</li> <li>· 인재상 및 필요자질 안내</li> </ul>
	15:00~ 17:00	<전공특강> 다양한 영어/영문학 접하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기존 영문학 작품과 방법론을 바탕으로 전통적인 영문학 읽기 소개</li> <li>· 최근의 디지털 기술과 함께 급변하는 사회를 반영하여 전통적 영문학 접근과 비교할 수 있는 새로운 영문학 접근법을 소개</li> <li>· 영어학 분야의 이론적 소개, 최신 쟁점 등 소개</li> </ul>
		<전공체험> 영문학 작품읽기	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실제 수업을 바탕으로 한 영문학 단편 읽기</li> <li>- 단과대학 투어, 설문지 작성</li> </ul>
기타 사항			

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	인문대학 불어불문학과	전 화 번 호	062-530-3190
장 소	인문대학 1호관 1층 102호	수 용 인 원	30명
프로그램 명	Bonjour ! 불문과!		
학 과 소 개	· 프랑스와 프랑스어권을 아우르는 교육과정을 통한 글로벌 인재 양성 · 프랑스의 언어, 문학, 그리고 문학 전반을 연구하는 학과		
프로그램 진행내용			
	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:15	단과대학 투어	· 전공 강의실 및 학회실 투어 · 단과대학 투어
	14:15~ 14:50	불어불문학과 소개 및 전공 안내	· 불어불문학과 소개 · 불어불문학과 전공 안내
	14:50~ 15:30	대학생활 안내 및 설문지 작성	· 대학생활 안내 · 재학생과의 대화 · 설문지 작성
기타 사항			

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	자연과학대학 통계학과	전 화 번 호	062-530-3440
장 소	자연과학대학2호관 2층 215호	수 용 인 원	36명
프로그램 명	빅데이터 시대의 통계의 가치와 필요성		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계학전공은 여러 연구분야로부터 체계적으로 자료들을 수집하고, 수집된 자료들로부터 적절한 정보들을 추출하여 합리적인 의사결정을 할 수 있도록 도와주는 학문분야</li> <li>통계학전공이 가지는 가장 큰 특징은 자료가 생성되는 어떤 분야에도 적용이 가능하다는 것이기에 실용성이 아주 강한 전공분야라고 할 수 있음</li> <li>통계학전공에 대한 인식은 현대산업의 발달과 함께 다양한 연구분야에서 생산되는 자료에서부터 정확한 정보를 얻기 위한 필요성으로 인하여 그 중요성이 더해지고 있고, 이러한 전공의 중요성 및 필요성으로 인하여 본 통계학전공 졸업생은 현재 사회 각 분야에서 종사하며 그 능력을 인정받고 있음</li> </ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>단과대학 특징 및 학과 소개</li> <li>인재상 및 필요자질 안내</li> </ul>
	15:00~ 17:00	<전공특강> 학과 및 전공소개	학과 연혁 소개 전공 구성 소개 학위 소개 학과 프로그램 소개 학과 교수진 소개 취업 및 진로 관련 소개 전공 관련 자격증 소개
		<전공체험> 실습체험	데이터 분석 이론 수업 - 통계 지표 이론 수업 (평균, 분산, 표준편차, 분위수 등)  데이터 분석 실습 - python 기초 문법 (변수, 사칙연산, 함수 등) - python 데이터 분석 library (numpy, pandas, matplotlib 등) - iris data 분석
기타 사항	실습 강의실을 이용해야 하는 실습을 진행할 수도 있기 때문에 실습 강의실의 최대 수용인원인 36명을 초과하여 프로그램을 진행할 수 없음.		

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	자연과학대학 지질환경전공	전 화 번 호	062-530-3450
장 소	자연과학대학 2호관 2층 321호	수 용 인 원	15명
프로그램 명	지질환경전공 랩 투어		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지질환경전공 소개</li> <li>· 지질환경전공 랩 소개</li> </ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 단과대학 특징 및 학과 소개</li> <li>· 인재상 및 필요자질 안내</li> </ul>
	15:00~ 17:00	<전공특강> 지구환경과학이란?	지질환경전공 소개
		<전공체험> 지질환경전공 랩 투어	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 고생물실험실 투어</li> <li>· 토양/지구미생물실험실 투어</li> <li>· 지진/지구물리실험실 투어</li> <li>· 지구물질과학실험실 투어</li> <li>· 편광현미경을 통한 박편 관찰</li> </ul>
기타 사항			

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	자연과학대학 생물학과	전 화 번 호	062-530-3390
장 소	자연대 1호관 2층 14호	수 용 인 원	20명
프로그램 명	인류의 스승인 생물들과 생태계		
학 과 소 개	동물, 식물, 미생물을 대상으로 균형적인 분자/세포생물학적 접근(분자생물학, 세포생물학, 생화학, 미생물학, 면역학, 동/식물 생리학, 발생학 등), 생태생물학적 접근(동/식물 분류학, 곤충학, 수서생물학, 생태학, 환경생물학, 생태조사방법론, 생물정보학, 생물모방학 등)을 위한 이론과 실험/실습을 체계적으로 학습할 수 있다.		
프로그램 진행내용	■ 강의목표		
	· 다양한 생물의 특성을 모방하여 응용/활용한 사례를 통해 생물자원의 중요성을 이해한다.		
	· 생물/생태 모방을 통해 인류가 겪는 여러 문제에 대한 보다 에너지 효율적이며 환경 친화적인 해결점을 제공할 수 있다는 인식을 고취시킨다.		
	■ 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
	15:00~15:50	인류의 스승인 생태 계를 모방해볼까요?	· 생물모방 사례 및 효과 소개 · 기후변화 및 ESG 추구를 위한 생물모방학 추세 및 응용 소개
	16:00~17:00	전공 체험	· 표본전시실, 실험실 견학 · 미리 경험하는 대학교 생물실험
기타 사항	● 코로나19 예방을 위해 모든 학생과 동행자는 활동 중 마스크 상시 착용. (강의실에서 코로나 방역 규정 준수) ● 실제 연구하는 실험실들이 있는 건물에서 활동이 이루어지기 때문에 활동 중 소음 자제 요망. ● 강의 내용을 기록할 수 있는 노트와 필기구 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 생명과학은 생명의 본질을 연구하여 삶의 질을 높이고자 하는 학문</li> <li>· 생명공학관련 여러 분야가 유기적으로 협동하는 연계교육, 산업체와의 연계, 연구소와의 활발한 교류 지향</li> </ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 단과대학 특징 및 학과 소개</li> <li>· 인재상 및 필요자질 안내</li> <li>· 질의 응답</li> </ul>
	15:00~ 17:00	<전공특강> 생명과학기술 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 생명과학기술 분야의 전망과 진로이해</li> <li>· 생명과학기술학부 및 전공 소개</li> </ul>
		<전공체험> 생명과학기술연구체 험	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 생명과학기술 분야 및 연구 소개</li> <li>· 생명과학 실험 기초 및 연구 체험</li> </ul>
기타 사항	없음		

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	AI융합대학 인공지능학부	전 화 번 호	062-530-4206
장 소	AI융합대학 1층 106호	수 용 인 원	20~40명
프로그램 명	인공지능과 소프트웨어의 이해		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 4차 산업혁명시대를 선도할 첨단학과로 지능소프트웨어 인재를 양성</li> <li>· 소프트웨어를 기반으로 지능형응용시스템을 개발</li> <li>· 인공지능산업체, 대기업, 공기업 등 다양한 기업과 직무에 취업</li> </ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:30	단과대학 교수사정관 진로특강	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 단과대학 소개 및 진로특강</li> <li>· 질의응답</li> </ul>
	14:30~ 15:30	전남대학교 소개 및 인공지능학부 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전남대학교 소개 및 캠퍼스 투어</li> <li>· AI융합대학 인공지능학부 소개</li> </ul>
	15:30~ 16:30	AI·SW 특강	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전공 특강</li> <li>· AI·SW 체험</li> </ul>
기타 사항			

# 「반기는 전공체험」 프로그램 설명서

단 과 대 학	AI융합대학 빅데이터융합학과	전 화 번 호	062-530-3440
장 소	자연과학대학2호관 2층 214호	수 용 인 원	36명
프로그램 명	빅데이터 시대의 빅데이터융합학과의 가치와 의미		
학 과 소 개	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 빅데이터융합학과는 특정 분야의 영역을 넘어 금융, 의료, 농업, 에너지 등 다양한 영역에 존재하는 복잡한 형태의 빅데이터를 처리하고, 이를 활용하여 각 분야에 존재하는 문제를 전문적으로 분석하고 해결하는 능력을 갖춘 융합 혁신인재 양성을 목표로 함.</li> <li>· 다양한 분야의 빅데이터 분석 기회를 제공하여 학생 스스로 본인에 맞는 융합을 설계할 수 있는 '학생주도형 맞춤형 융합설계' 능력을 갖춘 데이터 사이언티스트 인재 양성을 목표로 함.</li> </ul>		
프로그램 진행내용	시간	주제	세부 내용
	14:00~ 14:50	교수사정관 단과대학 소개 영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 단과대학 특징 및 학과 소개</li> <li>- 인재상 및 필요자질 안내</li> </ul>
	15:00~ 17:00	<전공특강> 학과 및 전공소개	학과 연혁 소개 전공 구성 소개 학위 소개 학과 프로그램 소개 학과 교수진 소개 취업 및 진로 관련 소개 전공 관련 자격증 소개
		<전공체험> 실습체험	<b>데이터 분석 이론 소개</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기본적인 통계개념 소개 (평균, 분산, 표준편차, 상자그림 등)</li> </ul> <b>데이터 분석 실습</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 파이썬 기초 문법 소개</li> <li>- 파이썬 데이터 분석 라이브러리 소개</li> <li>- 간단한 데이터 분석 실습 진행</li> </ul>
기타 사항	실습 강의실을 이용해야 하는 실습을 진행할 수도 있기 때문에 실습 강의실의 최대 수용인원인 36명을 초과하여 프로그램을 진행할 수 없음.		