

## ■ 2024년도 학과 체험프로그램 등록 신청서 의료영상3D모델링과

체험프로그램명	3D프린팅 & 3D스캔 직업체험		
체험유형	<input type="checkbox"/> 현장직업체험 <input checked="" type="checkbox"/> 직업실무체험 <input type="checkbox"/> 현장견학 <input type="checkbox"/> 학과체험 <input type="checkbox"/> 기타		
참가대상	<input type="checkbox"/> 초등학교 <input checked="" type="checkbox"/> 중학교 <input type="checkbox"/> 고등학교		
이수시간	10:00~12:30	정원	30명
체험일 구분	<input checked="" type="checkbox"/> 1회		
체험일 지정	2024년 6월 17 ~ 2024년 7월 5일		
체험일 구분	<input type="checkbox"/> 수시(지정된 날짜없이 특정기간동안 수시로 제공할 경우)		
운영기간	운영요일: 매주 <input type="checkbox"/> 일 <input checked="" type="checkbox"/> 월 <input checked="" type="checkbox"/> 화 <input checked="" type="checkbox"/> 수 <input checked="" type="checkbox"/> 목 <input checked="" type="checkbox"/> 금 <input type="checkbox"/> 토 <input checked="" type="checkbox"/> 법정공휴일 운영안함		
체험장소	동남보건대학교 혜정관 507호		
교육목표	3D첨단 장비와 미래 신기술에 대한 이해를 바탕으로 다양한 3D작업에 대한 경험 및 진로 및 직업설정에 대한 기를 마련		
교육방법	강의, 체험, 멘토링		
사전준비	3D프린팅 및 4차 산업혁명에 관한 학생들의 관심		
주요내용	구분	학습내용	
	도입 (25분) 강의	프로그램 오리엔테이션 및 안전교육	
	본활동 1 (10분) 체험	작품 전시실 라운딩	
	본활동 2 (30분) 강의	3D프린팅 및 3D스캔 관련 이론수업 - 3D의 이해와 4차 산업혁명 이야기 - 3D프린팅 관련 직업 및 활용 분야 소개	
	본활동 3 (60분) 체험	3D모델링 및 3D스캔 체험 - Name Tag 3D모델링 - 3D스캔 체험	
	마무리 (10분)	질의 응답 및 마무리	
사후활동	미리 제작된 참가학생들의 Name Tag 배포(무료)		
문 의	김학성 교수 (031-249-6611)(amang@dongnam.ac.kr)		

## ■ 2024년도 학과 체험프로그램 등록 신청서    의료영상3D모델링과

체험프로그램명	3D프린팅 & 3D스캔 직업체험		
체험유형	<input type="checkbox"/> 현장직업체험 <input type="checkbox"/> 직업실무체험 <input type="checkbox"/> 현장견학 <input checked="" type="checkbox"/> 학과체험 <input type="checkbox"/> 기타		
참가대상	<input type="checkbox"/> 초등학교 <input type="checkbox"/> 중학교 <input checked="" type="checkbox"/> 고등학교		
이수시간	50분	정원	25명
체험일 구분	<input checked="" type="checkbox"/> 1회		
체험일 지정	2024년 6월 17 ~ 2024년 7월 5일		
체험일 구분	<input type="checkbox"/> 수시(지정된 날짜없이 특정기간동안 수시로 제공할 경우)		
운영기간	운영요일: 매주 <input type="checkbox"/> 일 <input checked="" type="checkbox"/> 월 <input checked="" type="checkbox"/> 화 <input checked="" type="checkbox"/> 수 <input checked="" type="checkbox"/> 목 <input checked="" type="checkbox"/> 금 <input type="checkbox"/> 토 <input checked="" type="checkbox"/> 법정공휴일 운영안함		
체험장소	신청 고등학교 교실		
교육목표	3D프린팅, 바이오 3D프린팅 등 미래 신기술에 대한 이해를 바탕으로 고등학생들의 진로설정 정보 제공		
교육방법	강의		
사전준비	동남보건대학교에 대한 기본적인 정보에 대한 이해		
주요내용	구분	학습내용	
	도입 (15분) 강의	프로그램 소개 및 대학안내 - 오리엔테이션 - 강사 소개 등	
	본활동 1 (20분) 체험	의료영상3D모델링과의 과거와 현재 그리고 미래	
	본활동 2 및 마무리 (15분) 강의	Q&A로 알아보는 학과 이야기 - 학과 정보 - 대학 입시전략 등 - 효과적인 학습법 등	
사후활동			
문 의	김학성 교수 (031-249-6611)(amang@dongnam.ac.kr)		