

# ■ 2025년도 학과 체험프로그램 등록 신청서

## 방사선학과

체험프로그램명	4차 산업혁명시대 의료방사선 의학탐구와 진로설정		
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 checked="" type="checkbox"/> 중학교 <input type="checkbox"/> 고등학교		
이수시간	10:00~12:00	정원	40명
체험일 구분	<input checked="" type="checkbox"/> 1회/회차(1회차 이상 지정된 날짜에 제공할 경우)		
체험일 지정	4월 11일, 18일 / 5월 2일, 9일, 16일, 23일, 30일 / 6월 13일, 20일, 27일 / 7월 4일, 11일, 18일 / 8월 1일, 8일, 22일, 29일 / 9월 5일, 12일, 19일, 26일 / 10월 17일, 24일, 31일 / 11월 7일, 14일, 21일, 28일 / 12월 5일, 12일		
체험일 구분	<input type="checkbox"/> 수시(지정된 날짜없이 특정기간동안 수시로 제공할 경우)		
운영기간	운영요일: 매주 <input type="checkbox"/> 일 <input type="checkbox"/> 월 <input type="checkbox"/> 화 <input type="checkbox"/> 수 <input type="checkbox"/> 목 <input checked="" type="checkbox"/> 금 <input type="checkbox"/> 토 <input checked="" type="checkbox"/> 법정공휴일 운영안함		
체험장소	동남관(1층) - 세미나실, 컴퓨터단층촬영실습실, 초음파진단실		
교육목표	의료방사선 진단 체험을 통한 의학적 가치와 4차 산업혁명 미래사회 직업 탐색 및 진로 설정		
교육방법	2개 그룹 순환 체험 - 의료방사선 진단 체험활동(CT, 초음파, X-Ray) 및 토의 토론		
사전준비	필기구		
주요내용	구분	학습내용	
	도입 (30분)	- 방사선학과 소개 및 오리엔테이션 - 방사선 및 원자력의 역사 (아인슈타인, 퀴리부인, 원트겐, 보어 등)	
	본활동 1 (30분) 실습체험	# 컴퓨터단층촬영 진단 체험활동 - 인체 모형 흉부 진단 - 학생 소지품 투시 촬영 (핸드폰, 가방, 필통 등)	
	본활동 2 (30분) 실습체험	# 의료 초음파 진단 실습활동 - 태아(아기) 건강 진단 - 인체 신장, 간, 심장(도플러), 갑상선 진단 스캔 - 학생 초음파 진단 체험	
	본활동 3 (20분) 토의/토론	- 4차 산업혁명과 미래사회 직업의 변화 트렌드 - 의료기관의 취업 현황과 전망 - SIEMENS, GE, PHILIPS, SAMSUNG 등 글로벌 기업 - 방사선학과에 관한 전반적인 내용	
	마무리 (10분) 질의/응답	- 프로그램 질의/응답 - 총평 - 소통의 시간	
사후활동	- 프로그램 종료 후 추가 질의 및 토의사항은 이메일을 통해 책임교수와 소통하며 이에 따른 피드백을 학생에게 제공 - 요청 시 관련 자료 제공		
문 의	김정수 교수 (010-4385-0158) (메일주소: essencekim@dongnam.ac.kr)		