

「타 분야 우수인력의 방사선분야 유입을 위한 방사선 융합 전문교육과정 운영」

16년도 방사선융합 교육프로그램안

[한국방사선진흥협회 2016. 07. 06(수)]

□ 방사선 융합 교육프로그램 개요

- 목표: 방사선 비전공자 대상의 방사선 기초/심화 전문교육과정의 운영을 통한 우수인력 육성 및 인력유입 유도 효과 달성
- 일시/장소: ‘16.07.21(목)~07.22(금), 1박 2일 과정/ 경주
- 선발 교육생 수: 40명 이내
 - ※ 교육선발대상자는 방사선 비전공자 20명, 전공자 20명으로 구성, 비전공자는 물리, 화학, 생물 등 유관학과 전공자로 대상으로 함

□ 세부 교육프로그램 구성(안)

시간	내용		비고	강사		
	전공	비전공				
1일차 (5H)	13:00~13:10	등록		-	교육 운영자	
	13:10~13:20	• 오리엔테이션 (교육소개, 진로탐색 등)	• 오리엔테이션 (교육소개, 진로탐색 등)	시청각	민철희	박찬희
	13:20~14:50	• 방사선 기초이론 • 방사선 생물학	• 방사선 기초이론 (종류, 용어, 양과 단위, 이용 등)	이론		
	14:50~15:00	Break time				
	15:00~17:00	• 방사선 생물학 • 방사선 방호 • 방사선 기술융합 사례	• 방사선 인체영향 • 방사선 이용기술 (방사선기술응용, 융합 등)	이론	민철희	박찬희
	17:00~17:10	Break time				
	17:10~18:00	• 방사선측정 (방사선 건전성, 재현성실험)	• 보이는 방사선 (안개상자)	실습	민철희	박찬희
	18:00~	만찬		-	교육 운영자	
2일차	07:30~09:00	조식(동국대학교)		견학	교육 운영자	
	09:00~10:30	진로탐색(전공, 비전공 재학생)-조별토의 및 발표			교육 운영자	
	10:30~11:30	이동 (동국대학교 → 월성원자력발전소)			-	
	11:30~12:30	중식			-	
	12:30~14:30	취업일기/월성원자력발전소 시설 견학(홍보관, 전망대 등)			대외협력처장 (K-NP), K-NP 재직자	
	14:30~15:00	이동 (월성원자력발전소 → 한국원자력환경공단)			-	
	15:00~17:00	취업일기/한국원자력환경공단 시설 견학 (홍보관, 폐기물 매립지)			홍보팀 (KORAD), KORAD 재직자	
	17:00~	해산			-	