



## 고등학생을 위한 원자력체험교실(토요과정) 안내

### 1 과정 개설 목적

- 국내 유일의 교육용원자로를 탐방 실습 함으로써, 원자력공학 및 방사선 안전에 관심을 갖는 학생들에게 견문을 넓혀 주고, 진학에 필요한 교양과 지식을 제공하고자 함.

### 2 방문 이용 안내

- 대상 : 전국의 고등학교 단체 (개별신청 불가)
- 인원 : 최소 20명 이상 30명 이하
- 요금 : 40,000원/1인 (강의 1시간, 방사선측정실습 1시간, 토의 1시간), 교재비/기념품 포함
- 예약 : 선착순 배정 (유선으로 미리 연락바람)
- 시간 : 매주 토요일 3시간(오전 9시-12시 또는 오후 13-16시)-시간협의가능
- 장소 : 경희대학교 국제캠퍼스 원자로센터 (경기도 용인시 기흥구 덕영대로 1732)

### 3 표준 프로그램 내용

교육구성	주 제	내 용
이론(30%)	원자로소개 및 방사선안전교육	국내 유일의 교육용원자로 AGN-201K의 설명 및 방사선선량계 사용 방법 및 안전 교육
실습(40%)	원자로 내부탐방 및 방사선계측기실습	개인피폭선량계 착용 후 원자로 운전 시 건물 내/외부 위치별 방사선량을 여러 계측기로 측정함. 환경 방사능 측정 방법을 배운다.
토의(30%)	질의 응답	실습 결과에 대해 토의 원자력 전반에 대한 주제별 토론

### 4 교육생 특전 및 혜택

- 수료 요건을 충족한 교육생에게 수료증(3시간) 수여

### 5 교육신청 안내

- 신청접수 : 전화 예약 후 -> 홈페이지에 접속하여 신청 메뉴 - 견학/이용 신청
- 문의처: 경희대학교 원자로센터 031-201-2059
- 홈페이지: 경희대 원자로센터 <http://rrec.khu.ac.kr>

