

2021학년도 1학기 연구활동종사자 신규 안전교육 안내

1. 관련근거

- ☐ 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 제20조(교육·훈련) 및 동법 시행규칙 제10조(연구활동종사자 등에 대한 교육·훈련)
- ☐ 본교 「연구실 안전관리 규정」 제12조(교육·훈련)

2. 교육개요

- ☐ 교육기간 : 2021.03.02. ~ 2021.04.30.
- ☐ 교육방법 : UCLASS 활용 온라인 교육 (코로나19로 인한 비대면 교육)
※ 접속경로 : UCLASS → U-MOOC → 수강 신청 / 수강 강좌
- ☐ 교육내용 : 「연구실안전법」에 대한 이해 및 연구실별 위험요소 등
- ☐ 교육시간 및 수강방법

교육대상	교육시간	수강방법
신입학부생	2시간 이상	학생이 직접 수강신청 * 과목명 : [2021-1 신입학부생] 연구실 신규 안전교육
신규 상시연구활동종사자 (신규 채용자)	8시간 이상	관리자가 수강생 일괄 등록 * 과목명 : [2021-1 신규채용자] 연구실 신규 안전교육

3. 교육대상자 선정 기준

- ☐ 신입학부생 - 아래의 모든 기준을 충족하는 자
 - 2021학년도 입학한 학부생으로서, 학번이 2021○○○○인 학생
 - 연구실 안전관리 대상(이공계 등) 학과 소속 학부생
 - ※ 이공계열이 아닌(인문대학 등) 학생이 연구실 안전관리 대상 학과 주관의 실습과목을 수강하는 경우 안전교육을 수강하여야 함
- ☐ 신규 상시연구활동종사자(신규 채용자) - 다음 중 한 가지 이상의 기준에 해당하는 자
 - 학과(부서) 자체 조사를 통해 UWIN→실험종사자등록 메뉴에 등록된 자로서 입사일/입학일이 2020.09.01.~2021.03.15. 기간에 해당하는 자
 - 실험종사자등록 메뉴에 최초로 등록된 일자가 2020.09.01.~2021.03.15. 기간에 해당하는 자

4. 안내 및 유의사항

- ☐ 연구실 안전관리담당자는 강좌별로 수강생의 이수현황을 중간 모니터링 할 수 있으니 수강기간 중 교육 대상자의 교육이수를 적극 독려하여 주시기 바랍니다.
- ☐ 연구실책임자의 교육이수 여부 등은 추후 연구실 안전환경 개선 지원사업의 평가지표로 반영할 예정입니다.
- ☐ 대학원생 교육 미수료 시 다음 학기 수강신청 제한(※대학원 학사운영규정)

[별첨]

〈 안전교육 과목별 교육내용 〉

교육내용	신입 학부생	신규 연구활동종사자
안전관리 기본(저위험 연구실의 안전관리)	○	
안전관리 기본(애니메이션으로 보는 연구실 안전관리)	○	
안전관리 기본(사례 중심의 연구실 사고와 예방대책)	○	
실습교육(개인보호구 활용 및 사용법)	○	○
실습교육(응급처치 및 실습)	○	○
안전의식(연구실안전법 주요 내용)		○
안전의식(안전과 인간공학)		○
안전의식(기본 실험 안전 수칙)		○
전기(감전사고의 방지)		○
전기(전기 화재)		○
소방(소화 설비의 종류 및 사용법)		○
연구실 사고사례-1(화학,가스,생물)		○
연구실 사고사례-2(전기, 기계, 방사선)		○
연구실 사고사례-3(사고 현황 및 예방대책)		○
안전관리 실무(연구실 위험장비 취급 주의사항)		○
안전관리 실무(비상시 사고대응 활동-피난기구 사용법)		○
합 계	5강	13강