

2013년도 전반기 연구활동종사자 온라인 안전교육 실시

대학의 실험은 항상 새로운 것을 다루고 연구가 복잡하고 대형화됨에 따라 항상 사고의 위험에 노출되어 있습니다.

최근 빈번한 연구실 사고의 원인은 대부분 연구활동종사자의 부주의에 의한 것으로 안전교육의 중요성이 무엇보다도 크게 부각되고 있습니다.

보다 안전하고, 쾌적한 연구환경 조성을 위해 본 교육과정에 연구활동종사자 및 담당 교수님들의 많은 참여와 관심을 부탁드립니다.

법적 근거

연구실 안전환경 조성에 관한 법률 제18조 및 동법 시행규칙 제9조

교육 개요

○ 교육구분 : 연구활동종사자 정기교육(법정교육)

○ 대 상 자 : 상시연구활동종사자 540명

○ 교육기간 : 2013. 7. 1. ~ 2013. 7. 31.(1개월)

○ 과 정 명

– 국문과정 : [금오공과대학교] 연구실 안전

– 영문과정 : [Kumoh National Institute of Technology] Lab Safety

○ 교육기관 : 연구개발인력교육원

○ 교 육 비 : 5,000원/인

※ 본 교육은 단체교육과정으로 개인별로 교육비 납부를 하지 않으셔도 됩니다.
(학교에서 일괄 납부)

□ 수강방법

1. 사이트 접속

- 연구개발인력교육원 교육포털 사이트 접속(www.kird.re.kr)

2. 회원가입 : 6. 25.(화) 18:00까지 가입(기한 엄수)

- 아이디 : kit+학번, 직원코드, 연구원코드
- 비밀번호 : 자유입력

< 예 시 - 권장사항 >

교직원 : 교직원 코드가 N99999인 경우

⇒ 아이디를 kitn99999로 설정

연구원 : 산학협력단에서 발급된 연구원 번호가 2013062001인 경우

⇒ kit2013062001로 설정

학 생 : 학번이 20139999인 경우

⇒ 아이디를 kit20139999로 설정

※ 기존에 연구개발인력교육원에 가입이 되어 있거나 위 방법으로 가입이 되지 않는 경우 반드시 안전관리부서로 통보(문의) ☎구내 7111

3. 로그인 후 '마이페이지' 메뉴로 이동

4. 'go'버튼 클릭하여 학습 시작

5. 과목 선택

- 필수 : 연안법의 소개
- 선택 : 총 28개의 차시 중 11개 차시 선택

6. 시험 응시

- 선정한 과목과 관련한 20개 문항으로 평가

7. 수료증 발급

- 출석률 100%, 평가 60점 이상인 경우에 한하여 발급
- 교육종료 후, 교육포털 사이트 '마이페이지'에서 출력가능

8. 법정교육 이수시간 인정 (6시간)

- 수료증 출력 후 안전관리부서(시설과)로 취합 제출

□ 교육내용

모듈	차시	차시명	기타	
Module 1. 기본개념 및 이해	1	연안법의 소개	필수	
	2	사고의 심리학		
	3	안전과 인간공학		
Module 2. 실험실 사고 예방	4	실험실 장비 및 개인보호구		선택 (11차시)
	5	실험실 안전점검		
	6	실험실 안전환경 조성		
	7	보건위생 - 직업병의 예방과 건강검진		
	8	사고사례 및 예방		
	9	외국사고사례 I		
	10	외국사고사례 II		
	11	우수 연구실 사례		
Module 3. 실험실 사고	12	전기안전		
	13	소방안전		
Module 4. 실험실 사고 후 처리	14	응급처치		
	15	사고 후 보험처리		
Module 5. 연구분야별 실험실 안전	16	화학 I - 화학물질의 종류 및 GHS		
	17	화학 II - MSDS 및 보호장비		
	18	화학 III - 화학 폐기물의 취급		
	19	생물 I - 생물 안전 및 위해성 평가, LMO		
	20	생물 II - 생물안전등급 및 준수사항		
	21	생물 III - 생물 폐기물의 취급 및 응급조치		
	22	가스 I - 가스안전 및 관리		
	23	가스 II - 고압가스의 분류 및 성질		
	24	기계 - 기계류의 위험성 점검 및 예방대책		
	25	전기/전자 - 전기적 위험성 점검 및 예방대책		
	26	방사선 안전		
	27	공작기계 안전		
	28	토목/건축실험 안전		

문의처

- 연구개발인력교육원 이러닝 담당 (1588-5834/e-kird@kird.re.kr)
- 연구실 안전환경관리자 (사무국 시설과 김영식 478-7111)