2019년 상반기 연구활동종사자 정기교육 안내

1. 교육개요

▢ 관련근거 : 『연구실 안전환경 조성에 관한 법률』 제18조(교육·훈련 등),
동법 시행규칙 제9조(교육·훈련의 시간 및 내용) → **※법정 의무교육**

▢ 교육기간 : **2019. 06. 18(화) ~ 07. 22(월) (※추가 보충교육 없음)**

▢ 교육대상 : 상시연구활동종사자 1,038명 (※교육대상자 : [붙임2] 참고)

▢ 교육내용 : 연구실 안전관련 법규 및 안전관련 정보 (교육시간: 6시간)

▢ 교육방법 : 온라인 교육 (UCLASS 접속하여 수강 및 시험응시)

2. 세부내용

▢ 교육과목 : 학문 특성에 따른 국문·영문 각 4개과목 운영

○ 부서별 지정과목

- 일반안전(General Safety) : IT융합학부, 건설환경공학부, 산업경영공학부, 전기공학부, 건축(공)학부, 생활과학부(주거, 의류), 간호학과, 물리학과, 수학과, 대학원(중공업융합기술공학과), 기초과학연구소, LINC+사업단, 신물질창제연구사업단
- 기계안전(Machinery Safety) : 기계공학부, 조선해양공학부, 대학원(건설기계공학과)
- 화학안전(Chemical Safety) : 건설환경공학부(환경), 첨단소재공학부, 화학공학부, 생활과학부(식영), 화학과, 공동기기센터
- 생물안전(Biological Safety) : 생명과학부, 의학과, 메타염증연구센터, 생의과학연구센터

▢ 학습절차

로그인	→	수 강	→	평 가	→	수 료
·UCLASS 접속		·나의교과목 수강		·온라인 시험 응시		·총 60점이상 수료

▢ 수강방법 : UCLASS 시스템에 접속 후 지정된 온라인 강의(총 14강) 수강

○ 과목별 교육내용 : [별첨] 참고

○ UCLASS 접속 ID

- 학생(학부생, 대학원생) : UWINS ID 및 PW로 접속

- 교원, 직원, 조교, 연구원 등 : 별도 부여 ID 및 PW로 접속 (PW는 ID와 동일)
(※별도 부여 ID는 [붙임2] 정기교육 대상자명부 참조)

▢ 평가방법 : UCLASS 시스템에 접속하여 온라인 시험 응시

▢ 수료기준 : 과목수강 후 온라인 평가에서 60점이상 취득 시 수료인정

3. 안내사항

▢ 해당부서 연구활동종사자들에게 온라인 교육에 대한 홍보와 참여를 독려

▢ 대학원생 교육 미수료 시 다음학기 수강신청 제한 (※대학원학사운영규정)

▢ 부서별 교육 수료율을 연구실 안전관련 예산 지원을 위한 부서평가에 반영

[별첨]

정기교육 과목별 교육내용

▢ 과목별로 총14강으로 구성(1강~14강)

교 육 내 용	화학안전 (Chem_ Safety)	생물안전 (Bio_ Safety)	기계안전 (Mach_ Safety)	일반안전 (Gen_ Safety)
연안법의 소개	1강○	1강○	1강○	1강○
실험실 장비 및 개인보호구	2강○	2강○	2강○	2강○
실험(연구)실 안전점검	3강○	3강○	3강○	3강○
실험실 안전환경 조성	4강○	4강○	4강○	4강○
보건위생-직업병의 예방과 건강검진	5강○	5강○	5강○	5강○
사고사례 및 예방			6강○	6강○
우수 연구실 사례	6강○	6강○	7강○	7강○
전기안전	7강○	7강○	8강○	8강○
소방안전	8강○	8강○	9강○	9강○
화학 I-화학물질의종류및GHS	9강○	9강○	10강○	10강○
화학 II-MSDS 및 보호장비	10강○			
화학 III-화학폐기물의취급	11강○			
생물 I-생물안전및위해성평가,LMO		10강○		
생물 II-생물안전등급 및 준수사항		11강○		
생물 III-생물 폐기물의 취급		12강○		
가스 I-가스안전 및 관리	12강○	13강○	11강○	11강○
가스 II-고압가스의 분류 및 성질	13강○			
기계-기계류의 위험성 점검			12강○	
전기/전자-전기적 위험성 점검				12강○
공작기계 안전			13강○	
토목/건축실험 안전				13강○
위험물 안전	14강○		14강○	14강○
동물실험 안전		14강○		
합 계	**총14강**	**총14강**	**총14강**	**총14강**