

2023년도 연구실 안전관리 사업 및 제도 안내



상세 내용은

국가연구안전정보시스템 www.labs.go.kr



참조



국가연구안전관리본부
National Research Safety Headquarters

(28116) 충북 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 30
FAX. 043-240-6449



연구실안전관리사 자격제도

자격명

- 연구실안전관리사(국가전문자격)

응시자격

- 국가기술자격의 직무분야 중 안전관리분야 또는 안전관리 유사분야 기사 이상의 자격을 취득한 사람
- 안전관련 학과의 4년제 대학 졸업자 또는 졸업 예정자
- 이공계 학과의 4년제 대학 졸업 후 안전업무 경력이 1년 이상인 사람
- 안전업무 경력이 5년 이상인 사람
- 그 외 「연구실안전법 시행령」 별표10에서 정하는 요건에 해당하는 사람 등

제2회 시험 시행

- '23년 7월 1차 필기시험 실시 예정

공고	1차 시험 (선택형)	2차 시험 (주관·서술형)	최종합격	실무 교육·훈련	직무 수행
시험 일정·방법, 학습 가이드 등 공고	연구실안전관리법령 등 7개 과목 (세부과목은 시행령 별표11 참조)	연구실 안전관리 실무	자격증 발급	교육·훈련	연구실 안전관리사 직무 수행
4월	7월	10월	12월 초	12월 ~	-

※ 추진 일정에 따라 변동될 수 있음

합격 기준

- 1차 시험 : 100점을 만점으로 하여 과목별 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상
- 2차 시험 : 100점을 만점으로 하여 60점 이상

진로 및 전망

- 대학·연구기관·기업부설연구소 등 : 연구실안전환경관리자, 법정 안전교육 강사 등
- 안전관리 기관 : 연구실 안전점검 및 정밀안전진단 대행기관의 기술인력, 연구실 안전관리 컨설턴트 및 인증심사 위원 등

응시방법

- 연구실안전관리사 자격시험 운영페이지(safelab.kpc.or.kr) 온라인 접수

문의처

- 연구실안전관리사 자격제도 담당자 ☎ 043-240-6418



연구실 안전관리 현장검사

사업 목적

- 연구실안전법에 따라 안전한 환경속에서 활발한 연구활동이 이루어 질 수 있도록 현장방문하여 문제점을 지도·개선

2023년 검사 대상

- 400개 연구site*

* 공공기관 안전등급제 대상, 전년도 미방문 대학·연구기관·50인 이상 기업(연)

검사반 구성 및 기간

- 과학기술정보통신부, 국가연구안전관리본부 등 2~5명으로 구성·운영
- '23. 3월 ~ 12월

검사 절차

- (법이행 검사) 안전점검, 보험가입 등 법 이행사항 준수여부 확인
※ 본원(교)에서 분원(교)을 포함한 모든 연구site의 법이행사항 확인
- (연구실 표본검사) 점검 및 진단 3등급 연구실, 고위험연구실 등 20개 이상 연구실에 대해 잠재위험요인 확인
※ 전체 연구실이 20개 이하인 경우 전수 확인
- (강평) 상위관리자 및 표본연구실 연구활동종사자 대상 검사 내용 등 연구실 안전의 중요성과 필요성 안내 및 안전 환경에 대한 관심 제고

월별검사 계획통보	사전작성 자료제출	현장검사	검사결과 통보	개선결과 제출
과기정통부 → 대상기관 검사 전 1개월 이내	대상기관 → 안전본부 검사 전 1주 이내	검사반 운영	과기정통부 → 대상기관 검사 후 3주 내외	대상기관 → 안전본부 결과통보 후 2개월 이내
-	-	-	-	-

※ 국가연구안전정보시스템을 통한 검사 추진절차에 대해 온라인 이력관리

검사 사전 준비사항

- (회원가입) 국가연구안전정보시스템 미가입 기관은 회원가입 후 온라인 현장검사 시스템 이용
※ 현장검사 대상인 분교(분원)는 별도 회원가입
- (사전제출자료) 현장 방문 1주 전까지 국가연구안전정보시스템 내 온라인 현장검사 시스템에 접속하여 사전제출자료 작성 및 제출
※ 국가연구안전정보시스템(www.labs.go.kr) ◉ MyLMS ◉ 온라인 현장검사

문의처

- 국가연구안전관리본부 ☎ 043-240-6452~3, 6456~7, 6444
- 수도권연구안전지원센터 ☎ 031-383-6071~4

※ 월별 검사계획 내 검사반원 휴대전화 기재

2023년도 연구실 안전관리 사업 및 제도 안내





안전관리 우수연구실 인증제

사업 목적

- 연구실 안전관리 수준, 활동이 우수한 연구실에 인증을 부여하여 과학기술분야 연구실의 자율적인 안전관리 역량 강화 및 안전관리 표준모델 발굴·확산

신청 대상

- 연구실안전법 대상 연구실 중 안전관리 우수연구실로 인증·재인증을 받으려는 연구실

신청 기간

- '23. 2. 20.(월) ~ '23. 10. 31.(화)

인증 절차

공고·접수	인증심사	인증여부 결정	인증서 발급
사업공고 및 신청접수	과학기술정보통신부, 국가연구안전관리본부(인증심사위원회)	과학기술정보통신부(인증심의위원회)	과학기술정보통신부
2월	3월 ~ 11월	분기별(4회 예정)	분기별(4회 예정)

※ 인증 유효기간 : 인증일(공고일)로부터 2년

신청 방법

- 국가연구안전정보시스템(www.labs.go.kr) 온라인 접수

※ 상세 접수방법 등은 사업공고문 참고

인증 혜택

- 최우수연구실을 선정하여 장관표창, 국가연구안전관리본부장상 수여
※ 포상금(각 200만원, 100만원) 지급
- 연구실 안전점검(정기점검) 면제
※ 인증 유효기간의 만료일이 속하는 연도의 12월 31일까지
- '연구실안전 유공자 표창' 대상자 선정시 가점 부여
- '연구실 환경개선 지원사업' 지원기관 선정시 가점 부여
- 안전관리 우수연구실 인증서 및 인증패 수여
- 국가연구안전정보시스템 및 언론(보도자료) 등을 활용하여 인증취득 연구실 대외 공표

문의처

- 안전관리 우수연구실 인증제 담당자 ☎ 043-240-6447



연구실 안전환경(인프라) 개선 지원

사업 목적

- 연구실 안전환경 및 인프라가 미흡한 기관·연구실을 중심으로 안전장비·설비 구축, 보호구 확충비용 등을 지원하여 안전한 연구환경 조성

지원 대상

- 연구실안전법 대상* 기관 중 환경개선 지원 희망기관

* 2022년 실태조사 참여기관(2023년 신규 법 대상 기관의 경우 증빙서류 제출 시 사업신청 가능)

지원 규모

- 기관당 최대 5천만원 이내

신청 기간

- '23. 2. 20.(월) ~ '23. 4. 16.(일)

지원 내용

- 연구실 표준모델 구축
- 폐기물 안전관리, 처리
- 유해인자 노출도평가 실시
- 연구실 안전 보호구·장비 구입
- IoT 기반 스마트 안전관리 시스템 구축
- 기타 안전관리에 관한 사항 등

지원 절차

신청서 접수	지원기관 선정 및 공표	지원기관 협약체결	비용 지원	결과확인
신청서 및 제출서류 접수 ~ 4. 16(일)	지원기관 선정 및 공표 4월	협약체결(국가연구안전 관리본부-지원기관) 5월	개선비용 지급 및 기관별 환경개선 실시 6월 ~ 10월	계획 이행여부 및 결과확인 11월

※ 지원절차 및 세부일정은 변경될 수 있음

신청 방법

- E-mail을 통해 신청 ☐ shlim@kribb.re.kr

※ 상세 접수방법 및 제출서류 등은 사업공고문 참고

문의처

- 연구실 안전환경(인프라) 개선 지원사업 담당자 ☎ 043-240-6415



연구실 안전관리 컨설팅 지원

사업 목적

- 연구실 안전관리에 대한 전문지식, 조언 등이 필요한 연구현장을 방문하여 교육·면담·지도 등을 통해 기관의 안전관리 능력 배양 및 자발적인 정책 참여 유도

지원 대상

- 연구실안전법 대상 기관 중 컨설팅 참여 희망 기관 또는 연구실

신청 기간

- '23. 2. 20.(월) ~ '23. 10. 31.(화)

지원 내용

구분	내용	지원방식
안전관리 일반 컨설팅	연구실안전법, 연구실 설치·운영 기준 등을 포함한 연구실 안전관리 전반에 대한 컨설팅	무료 현장 컨설팅(최대 5회)
우수연구실 인증 컨설팅	우수연구실 인증 취득을 희망하는 연구실을 대상으로 인증 매뉴얼 작성방법 및 안전관리 기술 등에 대한 컨설팅	

지원 절차

신청	서류검토 및 일정조율	현장 컨설팅(최대 5회)	컨설팅 결과 통보
• 신청기간 내 상시 접수	• 희망 컨설팅 분야 및 일정 확인 • 희망 분야를 고려하여 컨설팅팀 구성·배정	• 컨설팅팀(2인1조) 현장방문 • 연구실 안전관리 일반 또는 인증관련 기술지도	• 컨설팅 보고서 송부(컨설팅 실시 후 10일 이내)

신청 방법

- 국가연구안전정보시스템(www.labs.go.kr) 접속 후 온라인 신청

※ 상세 접수방법 및 제출서류 등은 사업공고문 확인

문의처

- 연구실 안전관리 컨설팅 지원사업 담당자 ☎ 043-240-6415



연구실안전 전담조직 지원사업

사업 목적

- 연구실 안전관리 전담인력 확보 및 조직 구축비용 등을 지원하여 대학·연구기관의 연구실 안전관리 전문성 제고 및 수준 향상

지원 대상

- 연구실안전법을 적용 받는 대학·연구기관

지원 내용

- 연 9천만원 이내*, 최대 3년간 지원

* 증원인력의 인건비(기본급 등) · 인건비성 경비

* 전담조직 신규 설치 및 확대 운영에 따른 경상경비(자산취득비 등)

* 기관 연구안전 체계 구축 및 안전관리 활동에 따른 비용 등

※ 매년 연차평가 결과에 따라 계속지원 여부 결정

지원 절차

공고·접수	선정평가	협약 및 사업비 지급	사업수행	결과확인 및 연차평가
사업공고 및 신청서접수	지원대상 선정(전문가 평가)	국가연구안전 관리본부-기관(기관 전용계약입급)	• 전담조직 구축·운영 • 기관 안전관리 활동 등	• 계획이행여부 확인 및 연차평가는 • 계획이행여부 확인 및 연차평가는

문의처

- 연구실안전 전담조직 지원사업 담당자 ☎ 043-240-6418

