

# 연구활동종사자 건강검진 신청 시스템 사용 매뉴얼

2020. 8.

학사처 관리팀

# 연구활동종사자 건강검진의 시행 근거

## ● 연구실 안전환경 조성에 관한 법률 제18조제4항

연구주체의 장은 인체에 치명적인 위험물질 및 바이러스 등에 노출될 위험성이 있는 연구활동종사자에 대하여 정기적인 건강검진을 실시하여야 한다.

## ● 연구실 안전환경 조성에 관한 법률 시행규칙 제10조(건강검진의 실시)

- ① 연구주체의 장은 법 제18조제4항에 따라 「산업안전보건법 시행령」 제29조에 따른 유해물질 및 같은 법 시행규칙 별표 12의2에 따른 유해인자를 취급하는 연구활동종사자에 대하여 일반건강검진과 특수건강검진을 실시하여야 한다.
- ② 제1항에 따른 일반건강검진은 「국민건강보험법」에 따른 건강검진기관 또는 「산업안전보건법」에 따른 특수건강진단기관에서 1년에 1회 이상 다음 각 호를 포함하여 실시하여야 한다.
  1. 문진과 진찰, 2. 혈압, 혈액 및 요(尿) 검사, 3. 신장, 체중, 시력 및 청력 측정, 4. 흉부방사선 촬영
- ③ 연구활동종사자가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 검진, 검사 또는 진단을 받은 경우에는 제2항에 따른 일반건강검진을 실시한 것으로 본다.
  1. 「국민건강보험법」에 따른 건강검진
  2. 「학교보건법」에 따른 건강검사
  3. 「산업안전보건법 시행규칙」 제100조제1항에서 정한 일반건강진단의 검사항목을 모두 포함하여 실시한 건강진단
- ④ 제1항에 따른 특수건강검진은 「산업안전보건법」에 따른 특수건강진단기관에서 같은 법 시행규칙 별표 12의3 특수건강진단의 시기 및 주기에 따라 같은 법 시행규칙 별표 13의 제1차 검사항목을 포함하여 실시하여야 한다.
- ⑤ 특수건강검진 결과 평가가 곤란하거나 질병이 의심되는 사람에 대해서는 「산업안전보건법 시행규칙」 별표 13의 제2차 검사항목 중 건강검진 담당 의사가 필요하다고 인정하는 항목을 추가하여 실시할 수 있다.

# 연구활동종사자 건강검진의 개요

## ●수검대상

- 과학기술분야의 연구개발활동에 종사하는 연구활동종사자 중 화학적, 물리적, 생물학적 유해인자를 취급하는 자(대학원생, 연구원, 직원 및 교수)

## ●검진시기 및 대상(2020학년도 기준)

- 1학기 검진: 매년 4월 또는 5월, 검진주기가 6개월이하인 유해인자를 취급하는 연구활동종사자
- 2학기 검진: 매년 10월 또는 11월, 유해인자 취급 연구활동종사자 전원
- 모든 건강검진에는 신규연구활동종사자가 포함 됨.

## ●건강검진 신청

- 신청방법: 온라인
- 신청대상: 연구개발활동을 수행하는 연구활동종사자(대학원생, 연구원, 직원 및 교원)
  - ❖ **직원 및 교수: 유해인자를 직접 취급하거나 유해인자에 노출되어 건강검진이 필요하다고 판단하는 경우 신청**
  - ❖ **연구실에 소속된 학부과정 연구생도 건강검진 대상에 포함됨**
- 신청처: 안전정보망(<http://safety.skku.edu>) > 연구실관리 > 특수건강검진  
(1명이 해당실에 소속된 연구활동종사자에 대해 일괄 신청 가능)

# 연구활동종사자 건강검진 진행 PROCESS



# 건강검진 신청 전 필요사항

- 연구실 온라인 정보 업데이트
- 화학물질 및 고압가스 현황자료 업데이트
- 사전유해인자 위험분석 실시

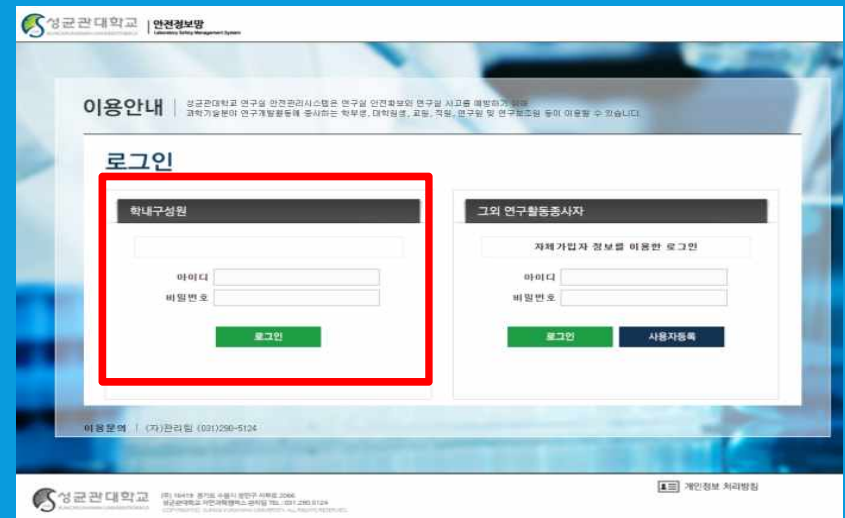
# 01\_안전정보망 접속

- 홈페이지 주소: <http://safety.skku.edu>

“로그인” 클릭



“아이디” 및 “비밀번호” 입력



학부생/대학원생/교수/직원  
→ 학교 홈페이지의 아이디와 비밀번호 입력

# 02\_건강검진 메뉴(특수건강검진)

로그인 > (자동으로) 연구실 관리페이지로 전환

② 연구실 확인

① 로그인 신분 확인

③ 필요 시 연구실 추가

④ 특수건강검진 클릭

# 03\_건강검진 신청(1)

“건강검진 메뉴 (화면 자동전환) > 특수건강검진 > 해당 년도/신청기간 선택 > 등록” 클릭

해당되는 대상자 선택

<대상자 선택 시 주의>

직원 및 교수: 유해인자를 직접 취급하거나 유해인자에 노출되어 건강검진이 필요하다고 판단하는 경우 신청(대학원생 등이 임의 판단하지 말고, 해당자에게 물어볼 것)

<참고>

- 화학적 유해인자는 화학물질이 온라인으로 해당 연구실에 등록된 이후에 선택가능
- 등록여부에서 "O"는 등록된 화학물질, "물질등록"은 등록되지 않은 화학물질임
- 미등록 물질의 등록방법
  - ① "물질등록"을 클릭하여 물질별 등록
  - ② "화학물질등록"을 클릭하여 대량 등록



## 03\_건강검진 신청(2)

**건강검진을 진행할 화학물질/유해인자를 선택**  
[등록여부가 0인 유해인자 > 추가 클릭]

특수건강검진 대상자설정

대상자 5 1단계 - 특수건강검진 대상자 선택 ➡ 2단계 - 유해인자 선택(최대: 7개) 유해인자 0

▶ 유해인자 총 185 건 유해인자명 CAS No. 검색

선택	분류	유해인자명	CAS No.	등록여부
<input type="button" value="추가"/>	산 및 알카리류	시아화나트륨	143-33-9	<input type="button" value="물질등록"/>
<input type="button" value="추가"/>	산 및 알카리류	시아화칼륨	5130-9	<input type="button" value="물질등록"/>
<input type="button" value="추가"/>	산 및 알카리류	염화수소	7647-01-0	<input type="radio"/>
<input type="button" value="추가"/>	산 및 알카리류	질산	7697-37-2	<input type="radio"/>
<input type="button" value="추가"/>	산 및 알카리류	트리클로로아세트산(삼염화초산)	76-03-9	<input type="button" value="물질등록"/>

※유해인자 중 화학적인자는 연구실의 화학물질 재고가 있어야 합니다. 화학물질등록

▶ 선택한 유해인자

석재	유해인자명	CAS No.	참사용량(kg, L)	사용빈도
----	-------	---------	-------------	------

앞으로 저장 닫기

반복

## 선택한 유해인자의 취급정보 입력

특수건강검진 대상자설정

대상자 5 1단계 - 특수건강검진 대상자 선택 2단계 - 유해인자 선택(최대: 7개) 유해인자 1

유해인자 총 185건

선택	분류	유해인자명	CAS No.	검색
추가	산 및 알카리류	철산		
추가	산 및 알카리류	트리클로로아세트산(삼염화초산)		
추가	산 및 알카리류	황산	7664-93-9	○
추가	산 및 알카리류	산 및 알카리류를 중량비를 1퍼센트 이상 함유한 제제		○
추가	가스 상태 물질류	불소	7782-41-4	불광등록

※유해인자 중 화학적인자는 연구실의 화학물질 제거가 있어야 합니다.

선택한 유해인자 총 1건

식별	유해인자명	CAS No.	불사용량(kg, L)	사용빈도
식별	황산	7664-93-9	<input type="text"/>	<div>상시 취급</div> <div>상시 취급</div> <div>주1회이상</div> <div>월1회이상</div>

유해인자의 취급정보 입력

앞으로 저장 닫기

선택 가능한 유해인자의 최대 수: 5개  
- 5개를 초과하는 유해인자를 취급할 경우 별도 문의(안전정보망 > Q&A 활용)

# 03\_건강검진 신청(3)

유해인자 등록 완료 후 저장 클릭

특수건강검진 대상자설정

대상자 5 | 1단계 - 특수건강검진 대상자 선택 | 2단계 - 유해인자 선택(최대: 7개) | 유해인자 5

유해인자 총 185 건

선택	분류	유해인자명	CAS No.	등록여부
<input type="checkbox"/>	물리적 인자	안전보건규칙 제573조제1호의 방사선		<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	물리적 인자	고기압		<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	물리적 인자	저기압		<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	물리적 인자	유해광선-자외선		<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	물리적 인자	유해광선-적외선		<input type="radio"/>

※유해인자 중 화학적인자는 연구실의 화학물질 재고가 있어야 합니다.

선택한 유해인자 총 5 건

삭제	유해인자명	CAS No.	필사용량(kg, L)	사용빈도
<input type="checkbox"/>	황산	7664-93-9	1	상시회급
<input type="checkbox"/>	산 및 알칼리류를 중량비율 1퍼센트 이상 함유한 제제		1	월 1회이상
<input type="checkbox"/>	응집 흙		1	주 1회이상
<input type="checkbox"/>	유리섬유 분진		1	월 1회이상
<input type="checkbox"/>	유해광선-자외선		1	월 1회이상

앞으로 **저장** 닫기

특수건강검진 대상자 명단(자동생성)[신청완료]

구분	성명	학(사)번	성분	유해인자명	CAS No.	필사용량(kg, L)	사용빈도	검진매수	결과
책임자							월 1회이상	미검진	
							주 1회이상	미검진	
							월 1회이상	미검진	
							월 1회이상	미검진	
							상시회급	미검진	
안전담당자							월 1회이상	미검진	
							주 1회이상	미검진	
							월 1회이상	미검진	
							월 1회이상	미검진	
							상시회급	미검진	
연구원							월 1회이상	미검진	
							주 1회이상	미검진	
							월 1회이상	미검진	
							월 1회이상	미검진	

일반건강검진 대상자 명단(자동생성)[신청완료]

No	구분	성명	학(사)번	성분	검진매수	면역제	소속
1	책임자						
2	안전담당자						
3	연구원						
4	연구원						
5	연구원						
6	연구원						
7	연구원						
8	연구원						
9	연구원						
10	연구원						