

2025년도 연구실 안전관리 위원회 회의록

회의소집통보일자	2025년 03월 25일		
위 원 정 수	9 명	참석위원수	8명

1. 일 시 : 2025년 03월 25일 (10 : 00)
2. 장 소 : 9동 2층 대회의실
3. 참 석 : 8명

직 위	성 명	참석여부	비 고
위원장	이 정 화	참 석 ○	연구실 안전관리규정 제4조
부위원장	김 용 결	참 석 ○	
위 원	송 동 근	참 석 ×	
위 원	김 은 준	참 석 ○	
위 원	장 선 훈	참 석 ○	
위 원	박 혜 숙	참 석 ○	
위 원	김 해 중	참 석 ○	
위 원	윤 경 아	참 석 ○	
위 원	이 명 희	참 석 ○	
간 사	송 민 수	참 석 ○	
(연구실안전환경관리자)			

4. 안 건 : 1. 연구실 현황
2. 연구실 안전·유지관리비
3. 연구활동종사자 안전교육 현황
4. 연구활동종사자 특수건강검진
5. ‘25학년도 연구실 안전관리 추진계획
6. 그 밖의 연구실 안전에 관한 사항

5. 회의내용 :

(간사 송민수) 2025학년도 연구실 안전관리위원회의 개최선언을 위원장인 총장님에게 개회선언을 하도록 하다.

(위원장 이정화) 연구실 안전관리규정 제7조에 의거 연구실 안전관리위원회 위원 과반 수 이상 출석으로 본 회의를 개최할 것을 선언하며, 2025학년도 연구실 현황, 2024학년도 연



구실 안전·유지관리비, 연구활동종사자 안전교육, 특수건강검진 실적 및 25학년도 연구실 안전관리 추진계획을 안건으로 상정하며, 주무부서로부터 안전의 세부내용에 대한 설명을 듣고, 질의·응답하도록 하다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 연구실 및 연구활동종사자 현황, 연구실 안전·유지관리비 예산확보 및 실적 사항, 연구활동종사자 안전교육 현황 및 25학년도 안전관리 추진계획 등 그 밖의 안전에 관련하여 설명하다.

먼저 2024학년도 연구실 현황은 총132개 연구실이 있으며, 세부적으로는 전기·전자 7개실, 건축·환경 7개실, 의학·생물 82개실, 기타 36개실로 구분되며, 연구실안전환경조성에 관한 법률(이하 “연안법”이라 한다)에 적용되는 122개실과 예체능계열로 자체점검하는 10개실로 구분할 수 있다. 또한, 유전자변형생물(LMO) 실험실은 바이오의약과에 생물공정 실습실 1등급 1개실이 있다. 연구활동종사자 현황은 연구실책임자 100명과 연구활동종사자는 3월2일 기준으로 전공심화과정 및 기술석사과정을 포함하여 3,884명으로 총 3,984명이다. 연구활동종사자는 연안법에 적용되는 학과는 임상병리학과 외 24개학과와 예체능계열로 자체점검하는 스포츠건강관리과 외 2개학과의 재학생이다.

둘째, 2024학년도 연구실 안전교육 중 신규교육은 집체교육으로 2시간 이상 시행되며 1,229명 대상에 1,194명이 이수하여 이수율은 97.15%이고, 정기교육은 국가연구 안전정보 시스템을 통하여 온라인교육으로 실시되며, 1학기는 2,248명 대상에 2,203명이 이수하여 이수율은 97.99%이고, 2학기는 3,617명 대상에 3,437명이 이수하여 이수율은 95.02%이다. 일부 저조한 학과는 안전교육이수를 과제로 제시하고 있으며, 안전교육 이수를 수시로 점검하여 학과별로 통보하여 교육 이수를 높이고 있고, 또한, 연구활동종사자 특수건강검진의 해당학과는 임상병리학과를 포함하여 총8개학과이며, 2024년 5월 27일과 28일 실시하였으며 재검은 9월 23일, 24일에 실시하여 총338명 대상에 290명이 검진하여 검진율은 85.8% 이다라고 말하다.

셋째, 2025학년도 연구실 안전관리 추진계획에 대해 말하다.

연구활동종사자 안전교육 대상은 3월2일 기준 3,884명이고, 현재 신규교육은 각 학과별로 시행중이며, 오늘까지 23개학과 중 16개학과가 완료 되었으며, 정기교육은 국가연구 안전정보시스템을 이용하여 실시 중이며 현재 대상자 중 약21%가 이수하는 중에 있다. 연구활동종사자 특수건강검진은 환경안전보건학과를 포함하여 총7개학과에 해당되며 현재 검진대상 유해물질(시약)과 대상자를 학과별로 취합하고 있으며, 건강검진은 5월말 경에 실시할 예정이라고 말하다.

연구실 정밀안전진단 대상연구실은 총132개실이며, 여름방학 기간인 7월에 실시할 예정이며, 경미한 지적사항은 방학 중에 완료하며, 연구실 환경개선이 필요한 지적사항은 2학기 및 겨울방학에 개선하겠다고 말하다.



넷째, 사전유해인자 위험분석은 환경안전보건학과 외 12학과 총62개실이며, 주요내용은 연구실 안전현황분석, 연구개발활동별 유해인자 위험분석, 연구개발활동 안전분석이며, 1 학기와 2학기 초에 서류를 취합하여 연구주체의 장인 총장님에게 보고한다. 또한, 연구실 관련 보험가입은 전체 31개학과의 약4,200명 대상으로 매년 8월 말에 가입하고 있다라고 말한다.

(위원 박혜숙) 연구활동종사자 특수건강검진의 경우 유해물질의 노출 여부에 따라 검진대 상을 정하는지, 아니면 다른 분류 기준이 있는지 묻다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 환경안전보건학과의 경우 유해화학물질을 취급하여 실험 하는 경우에는 특수건강검진의 대상이 되므로 1학년의 경우는 실험을 하지않으므로 해당 이 없고 실험실습하는 2, 3학년이 대상이 된다고 말한다.

(위원 김해중) 연구활동종사자와 연구실책임자의 신규교육과 정기교육 시간에 대해 구분 방법에 대해 묻다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 신규교육은 신입생 대상으로 입학 후 3개월 이내에 실시 하여야 하나 우리학교의 경우는 3월말까지 집체교육으로 학과별로 실시하고 있으며, 정기 교육은 국가연구안전정보시스템을 이용하며, 저위험연구실은 연간 3시간, 고위험연구실은 반기별 6시간, 그 밖의 연구실은 반기별 3시간 실시한다. 그리고, 고위험 연구실의 경우 사전유해인자위험분석을 실시하는 연구실을 운영하는 학과에 해당된다고 답하다.

(위원 이명희) 연구실안전관리담당자는 꼭 조교로 지정하여야 하는지 묻다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 연구실책임자는 연구활동종사자 중에서 연구실안전관리 담당자를 지정하여 안전관리 업무를 하도록 하고, 법적 의무사항은 아니지만 안전한 연구 환경 조성 및 연구실사고 예방을 위해 연구실 안전관리 측면에서 연구실책임자를 보좌할 수 있는 연구실안전관리담당자를 지정하는 것이 좋다고 답하다.

(위원 윤경아) 연구실 내 안전대비용 구급약품이나 안전용품이 부족한 실험실습실의 경우 어떻게 해야 하는지 묻다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 구급약품의 경우 1년에 2차례 이상 구매하여 수시로 확인 후 보충하고 있으며, 안전용품은 학과별로 필요한 용품을 신청받은 후 구매하여 비치하고 있다라고 말한다.


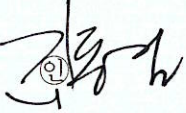
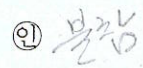
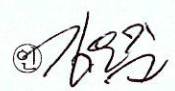

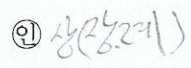



(연구실안전환경관리자 송민수) 추가 질의 또는 의견사항이 있는지 묻다.

(위원장 이정화) 안전하고 쾌적한 연구실 환경 속에서 연구활동종사자가 실습을 할 수 있도록 환경개선 등 연구실 안전관련 주무부서와 연구실 책임자들이 사명감을 가지고 노력해 주길 바라며, 안전교육 및 특수건강검진 등 연구활동종사자의 참여가 최대가 되도록 노력 부탁한다라고 이야기하다. 또한, 금일 상정된 안전에 대해 상정된 내용대로 심의·의결함을 선포하며, 폐회를 선언하다.



위와 같이 의결되었음을 확인함.

2025 년 03 월 25일

위원장	이 정 화	
위 원	김 용 결	
위 원	송 동 근	
위 원	김 은 준	
위 원	장 선 훈	
위 원	박 혜 숙	
위 원	김 해 중	
위 원	윤 경 아	
위 원	이 명 희	
간 사	송 민 수	