

2020년도 연구실 안전관리 위원회 회의록(1차)

회의소집통보일자	2020년 03월 20일		
위 원 정 수	14 명	참석위원수	13명

1. 일 시 : 2020년 03월 20일 (14 : 00)
2. 장 소 : 9동 2층 대회의실
3. 참 석 : 13명

직 위	성 명	참석여부	비 고
위원장	이 강 오	참 석 ○	연구실 안전관리규정 제4조
위 원	이 병 기	참 석 ○	
위 원	이 민 표	참 석 ○	
위 원	이 영 호	참 석 ○	
위 원	이 성 인	참 석 ○	
위 원	장 관 순	참 석 ○	
위 원	이 명 희	참 석 ○	
위 원	김 원 수	참 석 ○	
위 원	최 재 청	참 석 ○	
위 원	전 소 연	참 석 ○	
위 원	김 해 중	참 석 ○	
위 원	이 길 원	참 석 ○	
위 원	송 민 수	참 석 *	
위 원	총학생회장(고성준)	참 석 ○	
간 사	양 정 선	참 석 ○	

4. 안 건 : 1. 연구실 현황
2. 연구실 안전·유지관리비
3. 연구활동종사자 안전교육 현황
4. 2020학년도 연구실 안전관리 추진계획

5. 회의내용 :

(간사 양정선) 위원장을 대신하여 연구실 안전관리규정 제7조에 의거 연구실 안전관리위원회 위원 과반 수 이상 출석으로 본 회의를 개최할 것을 선언하며, 2019학년도 연구실 및 연구활동 종사자 관련 실적에 대한 설명 및 2020학년도 연구실 안전관리 추진계획에 대해 보고드린후 의견 청취를 듣는 순서로 진행할 예정이다.

먼저 2019학년도 연구실 현황, 연구실 안전·유지관리 및 연구활동종사자 안전교육 현황 및 2020학년도 연구실 안전관리 추진계획 등 그 밖의 안전에 관련하여 전담 연구실안전환경관리자인 이

길원이 자세한 설명을 하기로 하다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 먼저 연구실은 과학기술정보통신부(이하 “과기부”이라 한다)와 교육부 두개의 기관으로부터 점검을 받고 있으며, 과기부는 연구실 안전 환경 조성에 관한 법률(이하 “연안법”이라 한다)에 의해 공학계열, 자연계열, 의약계열에 적용되는 94개실이며, 교육부는 예체능계열로써 자체 점검하는 16개실을 포함한 총 110개실을 관리하고 있으며, 연구실 활동중사 현황중 학과로는 연안법 관련 임상병리과 외 16개학과와 자체점검 예체능계열인 뷰티케어과 외 3개학과가 있고, 연구활동중사자는 연구실책임자(교수)와 연구활동중사자(학생)는 총4,519명이라고 말한다.

둘째, 2019년 연구활동중사자의 안전교육은 신규교육과 정기교육으로 구분하며, 신규교육은 신입생을 대상으로 2시간이상 학과별 집체교육을 실시하고 있으며, 정기교육은 1학기과 2학기 구분하여 고위험실습실을 사용하는 경우는 6시간이상씩, 그밖의 학과는 3시간이상씩 안전교육을 이수하여야 하며 안전교육 중 신규교육은 3월에 학과별 집체교육을 실시하였고 이수율은 대상인원 1,476명 중 1,422명이 이수하여 이수율은 96.35%이고, 정기교육은 사이버안전교육으로 1학기의 경우 대상인원 3,170명 중 3,092명이 이수하여 이수율은 97.54%이고 2학기는 대상인원 4,376명 중 4,206명이 이수하여 96.02%이며 연간 총 평균 이수율이 96.63%로 2018년 대비 1.2% 이수율이 증가 했다고 말한다.

셋째, 2020학년도 연구실 안전관리 추진계획으로 연구활동중사자 안전교육을 시행하는데 작년과 다른점은 연구실안전환경조성에 관한 법률 시행규칙 제9조(교육 훈련의 시간 및 내용)가 개정(시행 2020.1.30.)되어 재학생 정기교육중 정밀안전진단 대상 연구실을 소유한 학과는 학기별로 6시간 이상 교육을 이수해야 하며 전년과 동일하고 정밀안전진단 및 저위험연구시설이 아닌 학과는 학기별 3시간 이상 교육을 이수해야 하고 저위험 연구시설인 학과는 연 3시간 이상만 교육을 이수하면 되며 이번학기부터 적용한다라고 말한다.

넷째. 연구실 안전환경 조성에 관한 법률에 근거하여 연구활동중사자 특수건강검진은 6개학과(환경, 화장, 식품, 임상, 과학, 주얼리디자인과) 약 450명 대상으로 5월중에 시행할 예정이며 원자력 안전법에 관련 연구활동중사자 특수건강검진은 2개학과(방사, 치위생과) 약 400명을 대상으로 4월 중에 시행할 예정이다 라고 말한다.

다섯째, 방사선수시출입자 피폭선량 측정은 방사선과, 치위생과 2개과 약400명을 대상으로 방사선 촬영실습실에서 실습 시 TLD배지를 착용하여 측정한다라고 말한다.

여섯째, 연구실 정밀안전진단 시행은 대상연구실이 총110개실이며 7~8월중에 시행할 계획이며 진단결과 지적사항은 2학기 및 겨울방학에 개선한다라고 말하며 사전유해인자 위험분석, 유해인자 취급 및 관리대장 작성 시행을 설명하다.

마지막으로 연구실 안전보험 가입은 30개학과 재학생 약5,800명이며 가입기간은 1년이며 가입시기는 8월말에 시행할 예정이라고 말하고 학과별 연구실 안전 물품을 구매 시행하겠다고 말한다.

이상으로 연구실 안전관리 업무를 모두 보고 드렸으며 질문사항이 있는지 묻다.

(위원장 이강오) 연구실 정밀안전진단 업체 선정은 어떻게 하는지 묻다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 연구실 안전환경 조성에 관한 법률에 근거하여 안전점검 및 정밀 안전진단 등록을 필한 업체중에서 계약부서에서 선정한다라고 말하다.

(위원장 이강오) 연구실 정밀안전진단후 점검결과에 따른 지적사항은 조치가 완료 됐는지 묻다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 연구실 정밀안전진단후 지적사항은 바로 조치 완료 했으며 가장 많은 지적사항은 전기와 관련된 사항이다라고 말하다.

(연구실 안전관리 위원 이민표) 2020학년도 연구실 안전관리 추진계획중 원자력안전법에 관련하여 방사선 특수건강검진이 4월중에 진행한다고 했는데 혹시 날짜가 확정됐는지 확정됐으면 대면수업 시작일을 확인하여 변경될 수 있는지 묻다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 방사선 특수건강검진 날짜는 확정됐으며 대면수업일이 확정되면 확인하여 검진업체와 협의하여 변경하겠다고 말하다.

(간사 양정선) 우리대학 연구실의 안전을 위해서는 연구주체의 장(총장)부터 연구활동종사자까지 모든 구성원들의 노력이 필요하며 주무 관리부서인 관리팀은 연구실 점검과 협의를 통한 환경개선 및 현장점검에 대한 대비 등 최선을 다하겠다고 말하다.

(간사 양정선) 본 위원회에 상정한 안건에 대해 의견을 통해 협의를 하였고 부족한 부분은 보완하여 시행 할 것이며 그 밖에 참석위원의 별다른 의견이 없어 본 회의를 산회한다.

위와 같이 의결되었음을 확인함.

2020 년 03월 20일

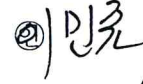
위원장 이 강 오



위 원 이 병 기



위 원 이 민 표



위 원 이 영 호



위 원 이 성 인



위 원 장 관 순



위 원 이 명 희



위 원 김 원 수



위 원 최 재 청



위 원 전 소 연



위 원 김 해 중



위 원 이 길 원



위 원 송 민 수



위 원 총학생회장
(고 성 준)



간 사 양 정 선

