

2 뉴스

실험 장치
노후화
학생불만

홍지민 기자 jimin4249@khu.ac.kr

【서울】이과대학이 실험 기자재 노후화 문제를 해결하기 위해 학장 주재의 ‘실험실 운영 및 학생지원 소통위원회’를 설치할 예정이다.

이과대학에 따르면, 실험기자재와 실험실은 이과대학 관할 아래 각 학과가 책임을 지고 관리하고 있다. 실험실 운영과 관련된 기계 기구 구입 및 수리는 해당 학과에 배정된 실험실습비 예산으로 집행한다. 실험 기자재의 구입과 수리에 대한 의사 결정은 담당 과목 교수의 요청으로 해당 학과 회의에서 논의되며 이를 이과대학에서 최종 승인한다. 일반적으로 매 학기 시작 전에 필요한 조치를 시행하며, 교비 예산의 가용 범위 내에서 매년 실험 장치를 교체해왔다.

그러나 실험 기자재의 노후화로 인한 학생들의 불만은 계속돼왔다. 실험에서는 실험 기자재 상태에 따라 오차율이 크게 발생할 수 있어 실험 기자재 낙후는 강의에 유의미한 영향을 미치기 때문이다.

화학및실험 1, 2와 물리학및실험 1, 2를 수강한 김선호(정보디스플레이학 2022) 씨는 “전류 천칭 수업”은 자석 방향으로 데이터를 수집해야 한다”며 “그러나 자석의 훼손 상태가 심해서 오차율이 너무 크게 나왔다”고 고충을 털어냈다. 익명을 요청한 정보디스플레이학



이과대학이 실험 기자재 노후화 문제를 해결하기 위해 소통위원회를 설치할 예정이다. (사진=최예령 기자)

과 22학번 A 씨 역시 “물리학및실험 과목의 ‘영의 이중슬릿 실험’에서 몇몇 슬릿의 코팅이 벗겨져 있어 빛이 통과해서는 안 될 부분에서 산란이 일어났다”며 “또 ‘에너지 트랜스포’ 실험에 필요한 발전기에 문제가 있어 에너지가 제대로 발생하지 않았다”고 불만을 토로했다.

이외에도 지승혁(물리학 2022) 씨는 “실험 시간에 일찍 가보니 조교님께서 사용할 수 없는 기자재와 사용할 수 있는 기자재를 골라내고 계셨다”며 “조교님들 입장에서는 수업을 진행하기 불가능할 정도로 큰 문제가 아니기 때문에 노후화된 장치나 기기를 새로 구입하거나 교체하려는 시도는 없던 것 같다”고 말했다.

실험실 환경에 대한 지적도 있었

다. 김 씨는 “실험 기자재 정리 및 보관에 있어서 명확한 매뉴얼이 부재하고 실험 후 기자재들을 정리, 세척하는 공간이 낙후돼 있다”며 “가능하다면 실험 도구를 정돈되게 배치할 수 있는 약속된 기준과 실험 후 정리 및 세척을 용이하게 할 수 있는 공간이 개선됐으면 한다”는 의견을 전했다.

이에 이과대학은 향후 ‘실험실 운영 및 학생지원 소통위원회’ 설치를 예고했다. 이과대학은 위원회를 통해 학생회하고 4월 첫째 주 중에 만나 학과별 실험실에 대한 불만 사항을 전달받아 이를 토대로 실험 기자재 문제를 해결해나갈 예정이다. 구체적인 위원회 운영 계획에 대해 이과대학은 “당분간은 학기별로 한 번씩 개최하겠

지만 추후 학생들의 의견을 받아 분기별로 개최할 예정이다”고 밝혔다.

불만이 제기된 문제에 대해서 이과대학은 “확인 결과 ‘에너지트랜스포 실험’에서의 장치 문제가 발견돼 이번 학기에 교체할 예정이다”며 ““전류 천칭”과 ‘영의 이중슬릿 실험’의 경우 수행에 따른 큰 오차율이 발생한 것으로 파악됐다”고 설명했다. 또한 이과대학은 “시약을 사용하는 실험실에서 세척 싱크대가 녹슬어 있는 것을 확인했으며 이는 부식 가능성이 높은 물질은 별도 배출해야 하는 원칙을 지키지 않은 이유로 판단된다”며 “실험 시작 전 사전 교육하고 있으나 이를 보다 강화하겠다”고 덧붙였다.

상담센터
새학기
심리검사

곽다운 기자 kkyu1109@khu.ac.kr

【서울】새 학기를 맞아 심리상담센터가 신입생과 재학생을 대상으로 심리검사를 지난 27일부터 31일까지 실시한다. 이는 신입생의 학교 생활 적응과 재학생의 진로와 적성 고민 해결을 위함이다.

신입생은 심리적 안녕감의 정도를 살펴보고, 나만의 적응역량과 자원을 찾을 수 있는 적응역량검사와 자기 대표 강점을 인식함으로써 자기 이해 및 계발을 돕는 성격강점검사를 받을 수 있었다. 재학생을 대상으로는 대학생의 핵심역량에 대한 전반적인 평가와 강점 및 약점을 파악할 수 있는 대학생 핵심역량검사와 직업적 성격 적성을 파악할 수 있는 직업적성검사가 진행됐다.

검사는 약 1시간 내외로 신입생 120명, 재학생 230명에게 이뤄졌다. 심리상담센터는 지난 20일부터 24일까지 구글 폼을 통해 선착순 신청 받았고, 지난 27일부터 온라인 검사 코드를 발송했다. 검사 결과는 실시 직후 바로 확인할 수 있었으며 실시 기간 내에 검사하지 않는 경우 검사 코드가 자동 회수됐다.

심리상담센터 한소희 상담원은 “심리상담센터는 월별 기획을 통해 학생들에게 프로그램을 제공하고 있다”며 “비록 이번 검사는 선착순이지만 상시로 운영하는 검사에 언제든지 참여할 수 있다”고 전했다.



2023학년도 1학기 공용소프트웨어 교내·외 사용 관련 안내

- 가. 공용소프트웨어의 공통적인 계약사항은 학교 구성원이 교내에서 사용할 수 있는 권한을 계약한 것으로, 소프트웨어 제조사들의 별도 정책 없이 교외 다운로드 및 사용을 하게 되면 불법복제 및 계약 위반으로 간주되어 법적인 문제가 발생할 수 있음.
- 나. 코로나19와 관련한 소프트웨어 제조사들의 교외 사용을 위한 특별지원이 종료됨에 따라 종전과 같이 일부 소프트웨어를 제외한 대부분의 소프트웨어는 교내 사용만 가능함.
- 다. 공용소프트웨어별 교외 사용 정책 및 세부사항 안내

소프트웨어	교외사용 여부	대체방안	대상	기간	사용방법
Windows	×	-	학교 내부 구성원	-	1. 정보처 홈페이지 → 공용소프트웨어 다운로드
SAS 9.4	×	-	학교 내부 구성원	-	1. 정보처 홈페이지 → 공용소프트웨어 다운로드
SPSS	×	-	학교 내부 구성원	-	1. 정보처 홈페이지 → 공용소프트웨어 다운로드 2. 교외 사용 지원 종료
Adobe	×	-	학교 내부 구성원	-	1. 정보처 홈페이지 → 공용소프트웨어 다운로드 2. 교외 사용 지원 종료
한컴오피스	○	한컴스페이스 (웹용 프로그램)	한글과컴퓨터 개인회원	회원가입 기간 내	1. 한컴스페이스 접속(space.malangmalang.com) 2. [무료로 시작하기] → 회원가입 진행 후 사용
MS 오피스	○	Office365	학교 내부 구성원	계약 기간 내	1. 정보처 홈페이지 → 공용소프트웨어 다운로드 2. [Office365 사용하기] 활용

라. SPSS 홈트라이얼버전 및 Adobe의 교외 사용 지원 종료

- 마. Office365 계정 부족 관련 라이선스 정리 및 회수
- 졸업/제적/정학/학적불명퇴직/만료 등 재학 및 재직 상태가 아닌 경우 계정 회수조치.
- 바. 공용소프트웨어 관련 공통사항
- 학교 내부 구성원이라 함은 재학생 및 재직 중인 교직원을 말하며 그 외 졸업/제적/정학/학적불명/퇴직/만료 등의 신분일 경우 정보처 홈페이지 다운로드 사이트 로그인 불가.
 - 라이선스 수량에 제한이 있으므로 1인 1개만 설치 권장 및 수업 관련 용도로만 사용.
 - 개인적 사용, 공유, 대여 등의 행위는 법적으로 문제가 발생할 수 있음.
 - Office365 계정 회수 관련 사항:
정보처 홈페이지(ois.khu.ac.kr)와 학교홈페이지(khu.ac.kr) 공지사항에 공지 예정.
 - 사용방법 등에 대한 상세한 내용:
정보처 홈페이지(ois.khu.ac.kr)에서 확인 가능
 - 문의처:
정보처 콜센터 Tel. 031-201-3171