



# Web Contents

2024년 05월 10일 21시 14분



## 한동대 대한인간공학회 학술대회 '최우수 포스터상' 수상

2023.11.28      조회수 50      등록자 관리자  
14:18

한동대는 재학 중인 박성우(ICT창업학부), 탁요한(ICT창업학부), 노주휘(콘텐츠융합디자인학부) 학생으로 구성된 누체어(Noochair)팀이 2023 대한인간공학회 추계학술대회에서 '최우수 포스터상'을 수상했다고 23일 밝혔다. 학생들은 16일과 17일 양일간 제주국제컨벤션센터에서 개최된 본 학술대회에서 인체공학적인 자 사용성 평가: 단시간, 장시간 사용성 평가 실험이라는 주제로 논문을 발표했다.

인간공학적으로 설계된 의자에 앉았을 때 근전도, 자세 각도를 측정하여 사용성을 평가하는 연구로, 인간공학적으로 설계된 의자가 사람의 인체에 미치는 영향을 파악하고 인간공학적으로 설계된 의자의 실질적 특징과 영향을 정량적으로 확인했다. 해당 논문은 한동대의 LINC 3.0 사업의 지원으로 (주)누지와 협력하여 진행 중인 산학연 캡스톤 연구 프로젝트의 결과물이다.

이원섭 ICT창업학부 지도교수는 산학 연계형 캡스톤 프로젝트를 통해 현업의 실질적인 문제를 다룰 수 있었다. 학술대회에 참석해보면 단순히 포스터만 붙어 있는 경우가 많은데, 학생들이 학술대회 참석자들을 대상으로 적극적으로 연구를 소개하고 의견을 내는 모습이 매우 인상적이었다고 말했다.

수상팀의 노주휘 학생은 단순히 문제정의를 넘어서, 설정한 가설을 실험을 통해 증명해 나가는 전체적인 과정을 경험할 수 있었던 소중한 시간이었다. 주제를 설명하고 수상까지 할 수 있어 더욱 감사하다고 수상소감을 전했다.

연구의 대상인 (주)누지 사의 '트리조이' 의자는 4분할 좌판으로 좌우 엉덩이와 허벅지의 형상/움직임에 따라 바른 앉은 자세를 유지할 수 있도록 인체공학적으로 설계돼, 2022년 대한인간공학회에서 주관하는 인간공학 디자인상을 수상한 바 있다.



첨부파일

 482958\_394938\_3610.jpeg (19 hit/ 100.8 KB)



전체(Zip)다운로드

이전글

다음글

한동대 LINC3.0사업단, 지역기업 산업체 재직자 교육 및 산학...

한동대 LINC3.0사업단, 스마트바이오&헬스 ICC 협의체 구성

---

COPYRIGHT © 한동대학교 LINC 3.0. ALL RIGHTS RESERVED.



# Web Contents