전남대학교 생물학과 표본연구회 소식지

표본회 소식

https://biology.jnu.ac.kr/biology/17436/subview.do

제5호

발행일: 2024년 2월 19일
편집인: 이영웅(표본연구회 회장)
발행인: 김응삼(생물학과 학과장)

제37회 표본전시회

▲ 표본전시실에서 표본전시회가 열리는 모습

제37회 표본전시회가 2023년 11월 16일부터 17일까지 자연과학대학 1호관 2층 생물학과 라운지 및 표본전시실에서 열렸다. 이번 전시회의 주제는 '생물과 독'으로 생물이 가지고 있는 독, 그리고 그 독을 생물들이 이용하는 방법을 주제로 전시회가 진행되었다. 또한, 춘계채집 때 얻었던 표본과 정보를 바탕으로 각 파트별로 간단한 포스터가 자리하였다.

곤충 파트에서는 독의 종류와 작용 기작을 주제로 한 화학적 방어 기작에 대해서, 조류 파트에서는 조류 서식지 오염과 농약 독성을 설명하는 내용이, 양서·파충류 파트에서는 우리나라에서 서식하고 있는 양서류와 파충류가 가지고 있는 독에 대해서, 식물 파트에서는 식물 내에서 여러 가지 기능을 하는 이차 대사물질에 대해서 설명하는 포스터가 개시되었다.

체험부스

전시회를 방문한 관람객들이 즐길 수 있는 체험부스를 각 파트별로 운영하였다. 곤충 파트에서는 곤충 모양의 비누 만들기 체험을, 조류 파트에서는 재활용품을 이용한 버드 피딩 그릇 만들기를, 양서·파충류 파트에서는 개구리 모양의 보석 십자수 만들기 체험을, 식물 파트에서는 하바리움 만들기 등의 체험부스를 운영하여 전시회를 더욱 풍성하게 만들었다. 올해 표본전시회는 작년과 다르게 자연과학대학 1호관 2층에서 진행되었던 만큼 많은 사람들이 찾아오기에 어려움이 있었으나, 이틀간 백여 명이 넘는 관람객들이 방문하여 전시회를 즐겨주었다.

▲ 체험 부스를 체험하고 있는 모습

표본회를 빛내다

▲ 표본연구회 파트장 및 파트원들과 회식을 하는 모습

교수 상조회에서 지원한 회식

전시회가 끝나고, 1년간 표본연구회 활동을 하며 고생한 파트원들을 챙겨주지 못하여서 아쉬운 감정이 있었다. 그러나 이런 마음을 알아주셨는지 생물학과 교수님들께서 회식을 지원해 주셨다. 교수 상조회에서 전시회 뒷풀이를 할 수 있게 도와주신 덕분에 표본전시회 진행과 준비에 도움을 주었던 파트원들, 파트장들과 함께 회포를 푸는 저녁식사 자리를 가질 수 있었다. 다시 한번 표본연구회를 위해서 여러 방면으로 함께 도와주신 생물학과의 교수님들에게 감사의 인사를 올린다.

CNU 메타버시티 콘텐츠 경진대회 "대상(총장상)" 수상

2023년 12월에 개최된 제1회 'CNU 메타버시티 콘텐츠 경진대회'에서 생물학과의 표본전시실을 메타버스 형태로 기획한 작품이 대상을 받았다. 37회 생물학과 표본전시회가 열리는 기간 동안 전시회를 방문하였던 생물학과 임현우(19학번) 학우가 표본전시회를 메타버스 공간에 소개하면 많은 학생들이 관심을 가질 수 있겠다는 아이디어를 착안, 메타버스 경진대회에 생물학과 전시회를 모티브로 하여 실제 표본전시회 때 전시되었던 다양한 포스터들과 표본들을 메타버스 공간에 구현하였다. 그 결과로 경진대회에서 우수한 성적을 거두었으며 전남대 학생들에게 메타버스 공간을 통해서 생물학과를 소개하고 표본과 생물에 대한 흥미와 학습기회를 제공할 수 있게되었다.

표본전시실 메타버시티 공간 주소 :

https://cnumetaxr.jnu.ac.kr:4000/R9XJJUt/biology-department-specimen-exhibition?public=0463f29d-49c4-44bf-8535-df9a742a34dd

▲메타버시티 콘텐츠 시상식에서 상장을 수여받은 모습

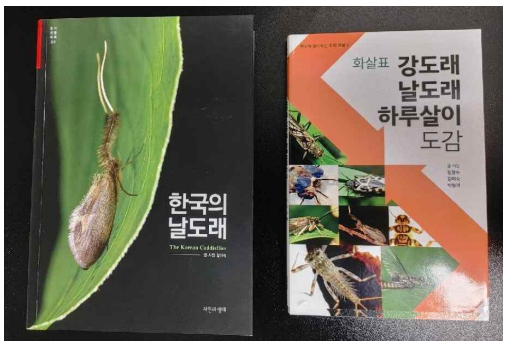
▲ 메타버스 공간속에 소개된 표본전시실의 모습

전남 신안군 도서 생태계 조사

2024년 2월 2일부터 8일까지 생물학과 생물자원 실험실(교수 이황희), 생태생화학 실험실(교수 남동하), 식물스트레스 실험실(교수 박희진) 구성원으로 꾸려진 연구팀이 전남 신안군의 가거도의 도서 생태계 조사를 진행하였다. 조사 내용으로는 가거도 서식 및 경유 조류 조사, 가거도 연안 해수 샘플링, 해안가에 서식하는 염생식물 식생 조사 등으로 조사를 진행했다. 앞으로도 더 많은 전남 섬 지역의 생태계 조사가 이루어지고 표본회와 우리 학과 학생들의 더 많은 관심이 있기를 바란다.

▲ 가거도 도서 생태계 조사팀 모습

도서 기증



▲ (좌) 한국의 날도래 (우) 화살표 강도래 날도래 하루살이 도감. 강미숙 저

우리 학과 87학번 졸업생이신 강미숙 선배님께서 '한국의 날도래', '화살표 강도래 날도래 하루살이 도감' (자연과 생태 출판) 2종의 도서를 기증해 주셨다. 강도래와 날도래, 하루살이는 우리나라 하천에서 서식하는 수서 곤충으로 하천의 수서 생태계를 파악할 수 있는 생물 지표종으로 알려져 있다. 기증된 도서들은 학과 사무실에 문의하거나 표본전시실에 오면 대여 혹은 열람할 수 있다.

도서를 기증해 주신 강미숙 선배님께 감사 인사를 드리며 선배님은 현재 SOKN생태보전연구소에서 전임연구원으로 담수 환경 및 저서성대형무척추동물을 연구하고 있다.