

news letter

아주대학교 대학교육혁신원 2023년 6월호 vol.12

6월 프로그램 소식

2023-1학기 파란학기제 성과발표회



2023학년도 1학기 파란학기제 성과발표회가 6월 9일 율곡관 로비 및 대강당에서 진행되었다. 이번 파란학기제에는 총 48개팀 205명의 학생이 참여해 한 학기동안의 성과를 공유하였다.

학생들은 율곡관 1층에 마련된 행사장에서 자신들의 도전과제를 선보였다. 이번 시상식에서 영예의 훌륭한 뱃사공상은 '파란정박이' 팀이 수상했다. 파란정박이 팀은 응용화학생명공학 2명, 생명과학 1명의 학생으로 구성된 팀으로 'AI 기반 프로그램을 활용한 IL-2 Protein Engineering'이라는 과제에 도전했다. 외의 파란학기 수상팀은 아래 표에서 자세히 살펴볼 수 있다.

수상명	수상팀명 및 주제
훌륭한 뱃사공상	파란정박이 (AI 기반 프로그램을 활용한 IL-2 Protein Engineering)
황금실패상	엘리베이션 (비접촉 살균 버튼 개발)
Zero to One상	유레카 (수술용 의료기기 설계와 신호 처리에 관한 연구)
내일의 주인공상	V-Topia (3D모델링과 딥페이크를 활용한 버추얼 아티스트 매니지먼트)
시선집중상(특별상)	- 파이오니어 (무역전문가 양성 프로그램 - 수제맥주 수출모델) - 마야모야 (현대인들에게 위로와 감동을 주는 3D 단편 애니메이션 제작)
타닝포인트상	순간 (아로마 브랜딩 비즈니스 모델 설계)
파일럿상	장우성여친구함 (아주대 셔틀버스 서비스 개발)
이노베이터상	블루먼쇼 (방송국을 배경으로 한 시트콤 제작)

파란학기제는 학생이 스스로 제안하는 학생설계 프로그램이 중심이 되는 교과로, 학생들은 인문, 문화·예술, 봉사, 국제화, 산학협력 등 모든 분야에서 제한 없이 도전과제를 설계할 수 있다. 앞으로도 학생들은 파란학기를 통해 끊임없이 도전할 예정이다.

강의페어링 공모전 및 시상식 개최



지난 6월 7일과 8일 제 17회 강의페어링 공모전 포스터 전시회 및 발표회가 개최되었다. 7일부터 8일 오후 16시까지 포스터 전시회 및 관람객 투표가 진행되었다. 총 16명의 학생이 참여하여 공모전 포스터를 출품하였다. 8일 오후 17시부터 시작된 발표회에는 12명의 학생이 참여하여 본인 연구에 대한 설명 및 질의응답을 하는 시간을 가졌다.

이어 14일에는 강의페어링 공모전 시상식 및 감사회가 개최되었다. 우수상 5팀, 입상 7팀이 선정되어, 우수상은 20만원, 입상은 15만원의 장학금이 지급되었다. 수상작은 대학교육혁신원 홈페이지 강의페어링 수상작에서 확인 가능하다. (강의페어링 수상작 바로가기)

수상명	주제
우수상	장애인들을 위한 간단한 약기 체험 프로그램 외 4명
입상	가상 전이중 증계기법과 에너지 하베스팅 기반의 군용 UAV 통신연구 외 6명

강의페어링 : 서로 다른 둘 이상 강의에서 학습한 지식, 방법, 기술 등을 활용하여 하나의 과제(아이디어)를 생성하고 해결하는 융복합 혹은 강의 통합 활동

2023 AI 융합 워크숍



지난 6월 17일, AI를 활용하는 다양한 학문 분야 교수들의 연구 정보 교류를 통한 협력 연구 발판 마련과 최신 SW.AI기술 관련 정보 공유를 통한 교수진의 SW.AI역량 강화를 목적으로 'AI 융합 워크숍'이 기획되었다.

이번 AI 융합 워크숍에선 김의진 교수(교통시스템공학과)를 시작으로, 소재현 교수(교통시스템공학과), 유종빈 교수(소프트웨어학과), 김태용 교수(건설시스템공학과), 이수목 교수(AI모빌리티공학과), 조현석 교수(소프트웨어학과), 이재영 교수(환경안전공학과), 조성범 교수(첨단신소재공학과)가 강연을 하였다.

발표자	발표주제
김의진 교수 (교통시스템공학과)	생성형 AI를 활용한 모빌리티 데이터 융합
소재현 교수 (교통시스템공학과)	Artificial Intelligence for 교통사고 요인 도출 & 대책 추천
유종빈 교수 (소프트웨어학과)	Deep Learning, Computer Vision, AI
김태용 교수 (건설시스템공학과)	Deep learning-based prediction of nonlinear hysteretic responses under earthquake ground motions
이수목 교수 (AI모빌리티공학과)	Machine learning-based scalable self-driving & mobility applications
조현석 교수 (소프트웨어학과)	MASK/ Is All You Need
이재영 교수 (환경안전공학과)	환경 데이터와 머신 러닝
조성범 교수 (첨단신소재공학과)	A versatile strategy for hybridizing small experimental and large simulation data

7월 예정 프로그램

아주대와 함께하는 문화산책

위치	미술관	전시명	전시기간
서울	국립현대미술관 서울관	게임사회	2023.5.12.-2023.9.10.
		백 투 더 퓨처: 한국 현대미술의 동시대성 탐험기	2023.6.16.-2024.5.26
	서울시립미술관 서소문본관	에드워드 호퍼: 길 위에서	2023.4.20.-2023.8.20
		영원한 나르시스트, 천경자	상시(무료)
	호림미술관 신사분관	여지동락(與紙同樂) _ 종이와 함께하는 즐거움	2023.3.2.-2023.7.29.
	아트선재센터	위대한 이탈리아 비전: 파르네 시나 컬렉션	2023.7.15.-2023.8.20.
		서용선: 내 이름은 빨강	2023.7.15.-2023.10.22.
	서울시립미술관 남서울분관	매일, 예술	2023.5.31.-2023.7.30.
	서울대미술관	예술사회학을 지나야 예술철학이 나온다 - 작가편	2023.6.23.-2023.9.10.
	삼성미술관 리움	영원한 움직임, 이상한 행렬	2023.5.16.-2023.9.10
마우리치오 카텔라<WE>		2023.1.31.-2023.7.16.	
상설전		상시	
국립중앙박물관	세계문화관	상시	
아주대 인근 (경기도)	수원시립미술관	물은 별을 담는다.	2023.4.18.-2024.2.18.
		어떤 Norm(all)	2023.4.18.-2023.8.20.
	백남준아트센터	시간을 소장하는 일에 대하여	2023.3.9.-2023.8.6.
		사과 씨앗 같은 것	2023.4.27.-2024.2.12.
	경기도 미술관	사계	2023.6.8.-2023.8.20.
		잘 지내나요?	2023.3.16.-2024.2.12.
호암미술관	한 점 하늘_김환기	2023.5.18.-2023.9.10.	

7월에도 '아주대와 함께하는 문화산책' 프로그램이 새롭게 바뀌어서 진행된다. 문화산책 프로그램은 지정된 전시 관람 후 우수 후기 작성자에게 활동비를 지원하는 프로그램이다. 최근 인기를 끌고 있는 삼성 리움 미술관 <마우리치오 카텔라: We> 외에도 다양한 전시 프로그램을 지원한다. 자세한 전시 목록은 아주대 홈페이지에서 찾아볼 수 있다.

'아주대와 함께하는 문화산책' 프로그램은 아주대학교 학부생이라면 누구나 참여 가능하다. 참여 방법은 다음과 같다.

1. 전시관람 (지정된 목록의 전시 중 1)
2. 전시 인증 및 후기 작성 (인스타그램/블로그/아주대 중 선택)

1) 인스타그램

- @ajouhub 팔로우 후 본인 인스타그램에 전시 후기 업로드 (전시티켓 사진 필수, 인스타그램 계정 전체 공개), 완료 후 아주대 홈페이지에 신청서 제출

2) 블로그

- 본인 블로그에 관람 티켓을 포함하여 전시 후기 업로드, 완료 후 아주대 홈페이지에 신청서 제출

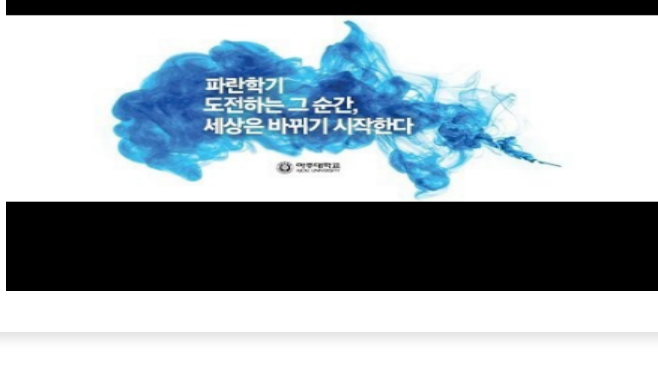
3) 아주대

- 아주대 홈페이지에 전시 사진과 후기 작성 후 신청

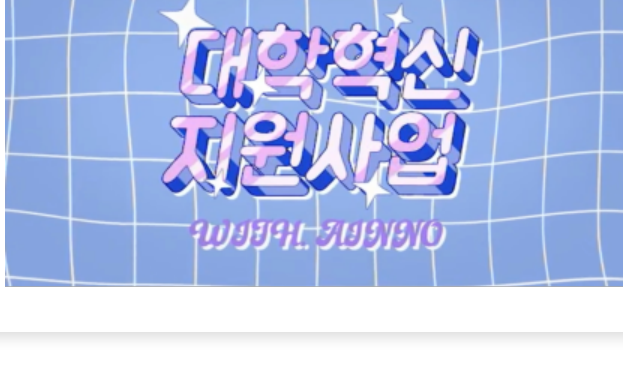
프로그램	대상	일정 및 신청방법	내용
2023-1학기 수업참여사례 공모전 안내	학부 재학생	- 공모기간 : 2023.6.12.(월) ~ 7.7.(금) - 신청방법 : 아주대 홈페이지 접수 - 문의 : 교수학습개발센터 (031-219-3592)	- 공모내용 A형: 수업에서의 다양한 상호작용 경험과 학습 노하우 B형: 생성형 A.I (chatGPT 등)의 학습 활용 경험
신입생 학습전략특강	전학년	- 수강신청기간 : ~ 2023.07.14.(금) - 수강기간 : ~ 2023.07.15.(토) - 수강방법 : MOCA → MOOC → 2023 신입생 학습 전략 특강 - 문의 : 교수학습개발센터 (031-219-3592)	- 목표 설정 전략 - 시간 관리 전략 - 집중 향상 전략 - 수업 활용 전략 - 기억 향상 전략
2023-1학기 온라인 학습법 특강	전학년	- 수강신청기간 : ~ 2023.07.14.(금) - 수강기간 : ~ 2023.07.15.(토) - 수강방법 : MOCA → MOOC → 온라인 학습법 특강 - 문의 : 교수학습개발센터 (031-219-3592)	- 팀플에서 살아남기! 과제를 야무지게 하는 법, ChatGPT 이렇게 쓰는 법, 니다 등 다양한 학습법 특강 제공 - 우수 수강자 선정 시상품 지급

대학교육혁신원 영상

2023-1학기 파란학기제 OT



대학혁신지원사업에 대해 알아보자!



뉴스레터 피드백

대학교육혁신원 6월 뉴스레터 어땠나요?
아래 아이콘을 누르면 구글폼으로 연결됩니다. 여러분의 의견을 공유해 주세요!

좋았어요

아쉬워요

소중한 의견을 공유해 주신 분들 중 추첨을 통해 **스타벅스 기프티콘**을 보내드립니다.

대학교육혁신원 SNS



홈페이지



인스타그램
@ajou_cei



유튜브



지난 뉴스레터