

2024년도 전국과학전람회 준비과정 개설 안내

국립중앙과학관은 전국과학전람회에 관심있는 전국 대학(원)생 및 일반인들을 대상으로 전국과학전람회 준비 과정(일반부) 수업을 진행하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

□ 교육개요

- 주 제 명 : 전국과학전람회 준비과정
- 교육일시 : (1회) 2024. 1. 11.(목) 10:00~16:00
(2회) 2024. 1. 12.(금) 10:00~16:00
- 교육구성 : 1일 2차시 / 1차시 120분 ※1회와 2회는 동일 내용
- 대상/인원 : 전국과학전람회에 관심있는 대학(원)생 및 일반인 16명 / 회
- 교육장소 : 국립중앙과학관 과학교육관
- 교육비/주차료 : 무료
- 강사 : 하우영(EBS 디지털인재교육부 / 경남 축석초등학교 교사)

□ 참가안내

| | |
|-------|---|
| 접수일시 | 2023. 12. 18.(월) 14:00 ~ 교육개시 1일 전 09:00까지 선착순 마감 |
| 신청방법 | 국립중앙과학관 누리집(통합예약→과학교육→성인과학교육→해당 교육명 선택) |
| 확인·취소 | 국립중앙과학관 누리집 로그인-통합예약-나의예약내역-예약 확인·취소 |

<참고사항>

- 1일(회) 2차시 과정으로 2차시 모든 교육 참여가 가능하신 분만 신청해 주세요.
- 신청 후 참가가 어려운 경우 다른 분을 위해 신청 취소해 주세요.
- 신청 인원이 50% 미달 시 폐강 될 수 있습니다.

□ 문의 : 국립중앙과학관 과학교육과(042-601-7989)

붙임 1 강의계획서

전국과학전람회 준비과정

| | | | |
|------|---|------|--|
| 대 상 | 대학생, 성인 | 강의일시 | (1회) 2024. 1. 11.(목) 10:00 ~ 16:00 (2회) 2024. 1. 12.(금) 10:00 ~ 16:00 |
| 정 원 | 16명 | 교육장소 | 국립중앙과학관 과학교육관 4층 2번교실 |
| 강사명 | 하우영 | 강사소속 | EBS 디지털인재교육부 파견교사 (원소속 : 경남 축석초) |
| 학습목표 | 전람회 상위 수상작 보고서들을 분석한 결과를 바탕으로, 교원·일반부 출품과 관련하여 준비 | | |

○ 교육과정

| 차시 | 강의제목 | 학습 목표 |
|----------------------|----------------------|--|
| 1차시 (10:00~12:00) | 과학전람회 분석하기 | <ul style="list-style-type: none"> 과학전람회 역대 수상작 분석 - 보고서 목차 분석 : 우수작들의 연구과정 정리 - 보고서 열개짜기 : 우수작 공통 분모 찾기, 핵심 체크 리스트 정리, 손쉽게 내용 구성하기 |
| 2차시 (14:00~16:00) | 생성형 AI를 활용한 과학전람회 준비 | <ul style="list-style-type: none"> 생성형 AI를 활용한 과학전람회 준비 - 이슈 분석, 참고문헌 조사, 오차 확인 등 과학전람회 일반부 대통령상 수상자 인터뷰 분석 - 설문조사와 인터뷰 결과를 바탕으로 한 꿀팁 정리 |