

2021 대학 부설 과학영재교육원 과학기술 입문 산책

□ 추진 목적

대학 부설 과학영재교육원 수도·강원권역센터 심화 및 사사 과정 2021 신입생을 대상으로 과학기술 입문 강의를 통해 과학의 개념 및 지식을 이해하고 학습하여 과학을 사회적 상황과 연결해 적용할 수 있는 능력 신장과 과학 학습의 즐거움 및 과학의 유용성을 인식하여 평생 학습 능력을 기르도록 함.

□ 행사 개요

- (행사명) 2021 대학 부설 과학영재교육원 과학기술 입문 산책
- (일시) 2021년 02월 17일 (수) ~ 2021년 02월 19일 (금) [3일간]
- (주관) 서울교육대학교 과학영재교육원
- (준비물) 노트북 또는 데스크탑 PC, 필기도구 등
- (참가대상) 2021년도 대학 부설 과학영재교육원 수도·강원권역센터 심화 및 사사 과정 신입생
- (신청방법) 신청서 및 서약서 작성 후 소속교육원에 제출
※각 교육원별 선착순 10명의 제한이 있음을 미리 알려드립니다.
- (신청 기간) 1월 28일 (목) ~ 1월 29일 (금) 17시까지
- (진행형태) 2021 과학영재교육원 구글 클래스룸을 통한 온라인 강의 수강 및 Zoom을 활용한 실시간 원격 수업 (원격 수업 URL은 추후 공지 예정)
- (참가방법)
 1. 소속교육원에 신청서 제출
 2. Zoom을 활용한 실시간 원격 교육
 3. 구글 클래스룸에 입장하여 온라인 강의 수강 및 과제 수행
 4. 성취도 관련 설문 조사 참여 (설문 링크는 추후 공지 예정)

□ 행사 예상 일정 안내

시간	2월 17일 (수)	2월 18일 (목)	2월 19일 (금)
09:00~10:00	환영식 및 “예쁜 꼬마 선충을 통해 보는 생명의 신비” (실시간 Zoom 강의)	“재미있는 물질 이야기” (실시간 Zoom 강의)	“마인크래프트 교육용 에디션을 이용한 문제 해결 중심의 컴퓨팅 사고력” (온라인 강의)
10:00~11:00	“생체 모방” (실시간 Zoom 강의)		“미생물의 세계” (실시간 Zoom 강의)
11:00~12:00			
12:00~13:00	“현대 수학의 이해” (실시간 Zoom 강의)		“생명공학과 바이러스의 정복” (온라인 강의)
13:00~14:00	점심 식사		
14:00~15:00	“점의 개수로 넓이를 구할 수 있다고???” (실시간 Zoom 강의)	“단위와 측정” (실시간 Zoom 강의)	“다면체와 응용” (온라인 강의)
15:00~16:00			
16:00~17:00	과제 제출	과제 제출	과제 제출 및 성취도 설문 조사
17:00~18:00			수료식 (Zoom으로 진행 예정)

※ 보여드리는 일정은 행사 참여시 추천해 드리는 일정이며, Zoom을 활용한 실시간 원격강의를 제외한 온라인 강의 수강 시 본인의 일정에 맞게 행사 진행 기간 내 원하는 시간에 강의를 수강하시고 과제를 제출하실 수 있습니다.

※ 실시간으로 진행되는 원격강의는 정해진 시간에 반드시 참여해주시기 바랍니다.

※ 각각의 강의 수강 후에는 모두 과제를 수행하여 제출하여야 합니다. (실시간 강의 포함)

□ 강의 주제

순서	강의 일시	강의 주제	진행 교육원
1	2월 17일 (수)	예쁜 꼬마 선충을 통해 보는 생명의 신비	서울대학교 자연대학 학장님
2		생체 모방	가천대학교 과학영재교육원
3		현대 수학의 이해	인천대학교 과학영재교육원
4		점의 개수로 넓이를 구할 수 있다고???	강원대학교 과학영재교육원
5	2월 18일 (목)	재미있는 물질 이야기	서울대학교 과학영재교육원
6		미생물의 세계	동국대학교 과학영재교육원
7		단위와 측정	서울교육대학교 과학영재교육원
8	2월 19일 (금)	마인크래프트 교육용 에디션을 이용한 문제 해결 중심의 컴퓨팅 사고력	대진대학교 과학영재교육원
9		바이러스 이야기 & 생명공학과 바이러스의 정복	연세대학교 과학영재교육원
10		다면체와 응용	아주대학교 과학영재교육원

※ 2월 17일과 2월 18일 강의는 모두 실시간 Zoom 원격강의로 진행되며, 2월 19일 강의는 구글 클래스룸을 통한 온라인 강의로 수강합니다.



서울교육대학교
과학영재교육원

06639 서울특별시 서초구 서초중앙로 96
전화 : 02-3475-2468~9 팩스 : 02-3475-2026
홈페이지 : <http://gifted.snue.ac.kr>
E-mail : gifted@cloud.snue.ac.kr



서울교육대학교
Seoul National University of Education



서울교육대학교
과학영재교육원

2021 대학 부설 과학영재교육원 수도·강원권역센터 입문 산책 지원 신청서

소속교육원		이름	
영재원 교육 과정	심화 / 사사	분야	초등 / 중등 수학/과학/정보
소속학교/학년/반		생년월일	
E-Mail (※ 반드시 Gmail로 작성해주십시오)			
보호자 연락처			

□ 지원자 개인정보 수집 및 이용에 관한 개인정보 수집 동의

<p>1. 개인정보 수집·이용 목적 수집한 지원자의 개인정보는 비상 연락망 관리, 참가자 명부 관리, 수료자 통계자료 산출 등 프로그램 운영 업무를 위한 정보로 이용됩니다.</p> <p>2. 개인정보 수집항목 원활한 행사 운영을 위하여 수집하는 개인정보는 성명, 생년월일, E-Mail, 연락처 등입니다.</p> <p>3. 개인정보의 보유 및 이용 기간 수집한 개인정보는 입문 산책 행사 업무를 진행하는 동안 보유·이용할 수 있으며, 행사 관련 업무 이후 본인의 삭제요청이 있는 경우 모두 삭제됩니다.</p> <p>4. 개인정보의 수집·이용·제공에 대한 동의 거부 지원자는 개인정보의 수집·이용·제공에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 동의를 거부할 경우 입문 산책 프로그램 제반 업무를 수행할 수 없으므로 프로그램 참여가 불가능합니다.</p>

본인은 위 내용의 개인정보 수집·이용에 동의하고, 2021 대학 부설 과학영재교육원 수도·강원권역센터 입문 산책에 위와 같이 신청합니다.

2021년 01월 일

지원자 성명 : (인)

학부모 성명 : (인)

서울교육대학교 과학영재교육원장 귀하

작성 후 서명 날인하여 2021.01.29.(금) 17:00까지 소속교육원으로 제출 요망

보안 서약서

※정자로 기재해주세요.

성명 :

소속교육원 :

분야 :

연락처 :

상기 본인은 2021 대학 부설 과학영재교육원 수도권·강원권역센터 입문 산책에
참여함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 서약합니다.

- 하나, 행사에 참여함에 있어 맡은 바를 성실히 이행하겠습니다.
- 둘, 행사에 참여함에 있어 취득한 강의 내용 및 자료에 대해 철저히 보안을 지키며
외부에 유출하지 않겠습니다.

2021년 1월 일

서약 및 동의자 성명 (서명)

서울교육대학교 과학영재교육원장 귀하

작성 후 서명 날인하여 2021.01.29.(금) 17:00까지 소속교육원으로 제출 요망