

와우! 과학어드벤처



광주



# 금요일에 과학터치

-미래의 다양한 진로를 탐색할 수 있는 현장  
-국가 연구·개발 사업을 이끌고 있는 교수님들의 생생한 이야기

회차	강연 일자	강연 주제	강연자	
1회	2023-03-17	재미있는 구강 세균 이야기	국중기	조선대학교
2회	2023-03-24	가축분뇨 활용 탄소중립 기술 개발	김동훈	인하대학교
3회	2023-03-31	바이러스의 돼지저금통: 지방방울	전태일	전남대학교
4회	2023-04-14	영상 라벨링: 고전부터 인공지능까지	이명은	서울대학교
5회	2023-05-12	세라믹 3D 프린팅과 로봇 제어 센서 개발	배창준	한국재료연구원
6회	2023-05-19	PolCam: 다누리호를 이용한 세계 최초의 월면전체 편광 관측	김성수	경희대학교
7회	2023-06-16	큰 수, 아주 큰 수 그리고 무한	이지훈	중앙대학교
8회	2023-06-23	지속가능한 사회를 이루기 위한 청정에너지 생산	심욱	한국에너지공과대학교
9회	2023-07-07	분자를 레고처럼 조립할 수 있는 클릭화학	김은하	아주대학교
10회	2023-07-21	컴퓨터로 암을 치료할 수 있을까?	김훈	성균관대학교
11회	2023-08-04	2016년 노벨물리학상에 나타난 수[數]없는 수학	강성모	전남대학교
12회	2023-08-25	자율운항선박의 미래	임남균	목포해양대학교
13회	2023-09-01	방사선과 돌연변이, 그리고 신종종 개발	강시용	공주대학교
14회	2023-09-08	로켓, 야 너도 쓸 수 있어!	채종원	한국항공우주연구원
15회	2023-09-22	DNA를 이용한 데이터 저장	천홍구	고려대학교
16회	2023-10-20	뉴턴의 사과: 프린키피아로 읽어보는 중력의 비밀	안상현	한국천문연구원
17회	2023-10-27	조직공학, 2차원 나노물질을 만나다.	한동욱	부산대학교
18회	2023-11-03	세라믹으로 만드는 전기와 수소 이야기	이승복	한국에너지기술연구원
19회	2023-11-10	지구미생물학 - 원소를 움직이는 미생물의 힘	이종운	전남대학교
20회	2023-11-24	지구 속으로의 여행	이용재	연세대학교

강연 시간: **금요일 오후 7:00~8:30**

장소: **광주광역시창의융합교육원 303호**

참석 방법: **강연장 선착순 입실** (\* 추후 사전 예약제 시행 예정)

문의: **062)602-4002**

주최



과학기술정보통신부



교육부



한국연구재단

주관



광주광역시교육청



광주광역시창의융합교육원



광주과학문화협회

와우! 과학어드벤처

광주



# 금요일에 과학터치

## 도입강연

-미래의 다양한 진로를 탐색할 수 있는 현장  
-선생님들이 풀어내는 재미있고 신나는 과학과 미래 이야기

회차	강연 일자	강연 주제	강연자	
1회	2023-03-17	달콤달달한 달	손준호	태봉초등학교
2회	2023-03-24	(ESD) 내가 먹은 고기가 기후변화를 일으킨다고?	윤부연	운리중학교
3회	2023-03-31	무지개 거울상자 만화경	임해랑	마지초등학교
4회	2023-04-14	(AI) 인공지능으로 그리는 그림	김관태	월곡초등학교
5회	2023-05-12	(ESD) 공정무역 초콜릿과 농도	정재성	지한초등학교
6회	2023-05-19	빛의 성질 탐구	설영찬	광주과학고등학교
7회	2023-06-16	자석으로 만드는 악어 장난감	김효선	마재초등학교
8회	2023-06-23	(ESD) 태양열로 Eco바람이 솔솔	서정하	금호초등학교
9회	2023-07-07	(특별) 현미경으로 보는 신비한 세상	배효선 김태환	광주계림초등학교 광주중흥초등학교
10회	2023-07-21	알록달록 해바라기	김효선	마재초등학교
11회	2023-08-04	아슬아슬 윈드카 경주	김태환	광주중흥초등학교
12회	2023-08-25	(특별) 과학터치 & 과학퀴즈	정재성	지한초등학교
13회	2023-09-01	(ESD) 해수면 상승이 나랑 무슨 상관?	손준호	태봉초등학교
14회	2023-09-08	오르락 내리락 팬더	정유라	두암초등학교
15회	2023-09-22	원심분리 크로마토그래피	김영형	신창초등학교
16회	2023-10-20	(특별) 가을철 별자리를 찾아서	윤요셉	국립광주과학관
17회	2023-10-27	(ESD) 지하수의 소중한! 물 펌프 만들기	이호준	광주수창초등학교
18회	2023-11-03	(AI) 인공지능은 어떻게 학습할까?	김가람	하남중앙초등학교
19회	2023-11-10	LED 표면장력 칼라막 액자	배효선	광주계림초등학교
20회	2023-11-24	(ESD) 탄소발자국을 줄여 기후변화를 막아요!	이지원	금부초등학교

강연 시간: **금요일 오후 6:30~7:00**

장소: **광주광역시창의융합교육원 303호**

참석 방법: **강연장 선착순 입실** (\* 추후 사전 예약제 시행 예정)

문의: **062)602-4002**