

2026년 올해의 과학교사상 분과심사 선정자 공적 공개검증

과학교육 활성화 및 과학문화 확산 등에 공헌한 우수 과학교사를 발굴하기 위한 「2026년 올해의 과학교사상」 분과심사 선정자의 공적을 다음과 같이 게시하오니, 의견이 있으신 분은 [2026.10.25.\(일\) 자정까지](#) 의견을 제출하여 주시기 바랍니다.

- 시상규모 : 총 30명 이내(부총리 겸 과학기술정보통신부장관상)
 - 검증기간 : 2026.10.16.(금) ~ 10.25.(일) 자정까지 (10일간)
 - 제출방법 : 이메일 제출(teacher@kosac.re.kr)
 - 제출양식 : [붙임1] 의견 제출서, [붙임2] 개인정보제공 동의서
 - 유의사항
 - 허위·비방 방지를 위하여 의견 제출인 정보를 모두 기재한 경우만 인정
 - 근거를 반드시 첨부(의견의 구체적인 사실관계 및 증빙 등)
 - 검증 기간 외 제출된 의견은 인정하지 않음
 - 제출한 의견에 대해 별도 회신하지 않으며 최종심의에만 활용
- ※ 본 후보자 명단은 수상 확정자 명단이 아니며, 최종심의 결과에 따라 수상자가 확정됨
- 문 의 처 : 한국과학창의재단 과학·수학교육실(☎02-559-3832)

2026년 올해의 과학교사상 공적 공개검증 자료 (전북)

☐ 공개검증 대상자 명단 (성명 가나다순)

연번	성명	소속	후보자 추천인
1	김학수	이리영등초등학교	이리영등초등학교장
2	서주리	전주생명과학고등학교	전주생명과학고등학교장

□ 주요 공적

연번	성명	소속	후보자 추천인
1	김학수	이리영등초등학교	이리영등초등학교장
주요 공적			
1	정규 과학수업과 발명동아리를 연계한 학생 주도 탐구수업		
	초등과학교육 석사, 저경력 교사 과학수업 컨설턴트(21년), 학생발명동아리 운영을 통한 과학 심화활동(22~26년), 전북발명품경진대회(은상, 26년)과학전람회 전국 진출(26년)(2022년~2026년)		
2	AI디지털 기반 학생 맞춤 과학수업 운영과 수업 나눔		
	스마트기기 활용 수업 선도교사단(23년), 디지털 선도학교디지털튜터 운영학교 담당(24년~26년), AI현장지원단수업나눔 컨설턴트(25년),질문하는 선도학교 담당(25~26년)(2023년~2026년)		
3	과학 교수학습자료 개발과 도내 보급		
	교단지원 교육자료개발 연구위원 교수학습자료 개발보급(21~22년), 현장정책기획단(23~24년)과 융합교육 중장기계획 편집위원(25년)을 통한 과학수업 자료 제공(2021년~2025년)		
4	과학영재교육 강사 심사위원 및 연수회 운영		
	특허청 발명교사 인증, 초등발명 지도교사 (19~25년), 영재교육대상자 선정 심사위원(22~26년), 영재교사 재능기부동아리 회장(24~26년), 영재키움 지도교사(25~26년)(2021년~2026년)		
5	국가수준 과학 평가도구 개발 및 교과용도서 검정심의		
	KICE 학업성취도 전문위원(22~26년), 온라인 자문위원(24년), 교과용도서 검정심의위원(23~24년), 창의재단 용역 선정평가위원(25년)(2022년~2026년)		
6	과학실험실 안전점검지원단 및 과학교구 자문연수		
	과학실험실 안전점검지원단 현장 점검(22~26년), 과학교구관리자문단 위원(24~26년), 초등 과학교구관리 연수 강사(25~26년), 교구 기준안 협의회 초등 대표(26년)(2022년~2026년)		
7	청소년과학탐구대회 심사출제 및 운영위원 활동		
	군산청과탐 심사위원(22년), 익산청과탐 위촉위원(24년), 익산청소년과학페어 심사출제위원(25년), 익산청과탐운영위원 및 융합과학 심사(26년), 발명교육센터 외부강사(21년)(2021년~2026년)		
8	도민 대상 상설 천문교육 운영과 지역 천문 거점화		
	천체관측 강사(21~26년), 별빛여행 강사(21~26년), 천문기초 직무연수 강사(21년), 화요일에 문을 열다(23년), 개기월식관측(26년), 찾아가는 천체관측교실(26년)(2021년~2026년)		
9	소외계층장애아동 대상 과학 천문 재능기부		
	찾아가는 과학재능기부(22~26년), 별마실 운영강사(21~22년), 육아원 별사랑 음악회(22년), 전북혜화학교 재능기부(22년), 익산 문화재 야행 천문강사(212324년)(2021년~2026년)		
10	지역 과학축전 기획 운영과 연구회 회장 활동		
	익산과학축전 부스 계획운영(22~23년), 발명어울한마당전북과학축전 부스 지도(23~24년), 익산교육한마당 운영(24년), 지역과학축전 운영 선정 연구회 회장(25~26년)(2021년~2026년)		

□ 주요 공적

연번	성명	소속	후보자 추천인
2	서주리	전주생명과학고등학교	전주생명과학고등학교장
주요 공적			
1	첨단 기자재 활용을 통한 정규 교육과정 과학탐구 활성화		
	• 지능형 과학실 첨단 기자재를 활용한 MBL 과학교실(2021-2022), 과학실험캠프(2024), 무선센서활용 과학실험캠프(2024) 실험 프로그램 개발 및 운영(2021, 2022, 2024)		
2	STEM, STEM+I 생각교실 프로그램 정규 수업 적용 및 피드백		
	• 톨민의 논증모형 기반 STEM 생각교실(2021) STEM+I 생각교실(2022) 현장 적용 및 피드백 참여, 학생 과학 글쓰기, 논증, 토론 중심의 학생 참여형 수업 개선(2021, 2022)		
3	교육환경 변화 대응한 온라인 과학실험 콘텐츠 개발 및 보급		
	• COVID-19로 대면 실험이 제한된 상황에서 원격 및 현장 수업의 탐구 경험 지원을 위해 스펙트럼 관찰, 전자기 유도 등 과학 영상 콘텐츠 개발 및 보급 (2021-2022)(2021, 2022)		
4	과학 수업 개선 성과 공유 및 확산을 위한 수업 나눔, 맞춤형 실험 컨설팅 활동		
	• 과학 수업 개선 성과 공유 및 확산을 위한 찾아가는 과학 실험 지원단 활동(2021-2023): 과학 탐구 수업 나눔, 요청 교사의 수업 고민에 대한 맞춤형 컨설팅 활동(2021, 2022, 2023)		
5	중등 및 고등과학 PBL 프로그램 자료집 발간		
	• 2022 개정 교육과정 성취기준 분석을 바탕으로 실생활 문제 해결형 중등, 고등 과학 PBL 17종 프로그램 개발 참여 및 현장 적용 및 수업 자료집 발간(2024)(2024)		
6	과학교육 혁신을 위한 교원 전문성 성장 지원 연수 강사 및 멘토 활동		
	• 수업혁신을 통한 교수평기 일체화(2026), 신규 교사 연수 강사 및 멘토(2022, 2025), 과학교구 지원 강사, 매뉴얼 영상화, 학교 맞춤 컨설팅(2021-2026)(2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026)		
7	청소년과학탐구대회 심사, 출제, 컨설팅 활동		
	• 남원시, 전주시, 전북 청소년과학탐구대회 과학토론 및 융합과학 문항 출제 및 심사 위원 (2023-2026), 과학토론대회 컨설팅 및 자문을 통한 대회 운영 내실화(2025)(2023, 2024, 2025, 2026)		
8	학생 주도 과학 동아리 지도		
	• 학생들의 과학 탐구 활동 지원을 위해 실험, 독서토론, 영상콘텐츠제작 등 다양한 분야의 학생 주도 과학 동아리 운영 및 지도(2021~2025), 도교육청 우수사례 선정(2024)(2021, 2022, 2023, 2024, 2025)		
9	지역과학축전 실험 부스 운영 지도		
	• 학생들의 교외 과학 탐구 활동 지원을 위한 지역과학축전 운영 지도: 부스 주제 선정, 실험 설계, 활동지 제작 등 기획 및 운영 과정 단계별 지도(2021-2026)(2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026)		
10	영재교육 프로그램 개발 및 지도		
	• 영재학생의 특성과 지역 여건을 고려한 프로그램 개발 및 지도: AI, 마이크로비트 산출물 제작(2022), 전통 발효 연계 STEAM 활동, 지도논문연구대회 준비(2026)(2022, 2026)		