

관리번호

19

인구청년정책국				담당자
청년 일자리 과장	281-8420	이진선		
인재양성팀장	281-5310	나지인		
담당자	281-5312	조성울		

수학 특별도시 전주(AI 인재 기반)

□ 정책 목표 및 추진방향

- 일상에서 체험하고 학습하는 수학 친화 환경 조성으로 수학 문화 확산
- 생활 속 수학적 사고 증진으로 AI시대 미래 인재 양성 기반 구축

□ 사업개요

- 사업대상 : 관내 소재 초·중·고등학교 학생 및 학부모
- 사업기간 : 2026. ~ 2030.
- 총사업비 : 5.2억원
- 사업내용

① 수학기문화 저변확대를 위한 기반 구축

- 전주지역 대학·현직 수학교사·전주교육청 수학 전문가 등 의견 청취
- 전주 수학 문화도시 기본 방향 마련 및 추진과제 발굴
- 교육청·학교 수학교육과 지자체의 역할 및 협력방안 논의
- 기존 전주교육거버넌스에 수학 분야 확대를 통한 전주형 수학기문화 프로그램 발굴

② 생활 속 수학기문화 확산

- 1) 학교밖 : 생활권 기반 수학기체험 확대로 수학 접근성 제고
 - 도서관·청소년센터 등 생활거점을 활용한 체험·탐구 중심 프로그램 운영
 - 지역 행사 및 권역별 교육공동체한마당과 연계한 온가족 수학 체험전 운영
- 2) 학교안 : 교육과정 연계 수학 체험·교육으로 수학기친화력 제고
 - 창의적 체험활동·자유학기제와 연계한 지역자원 기반 체험형 놀이 수학 프로그램 개발·보급

③ 수학·AI 미래인재 육성

- 수학 우수인재 장학금 지원(전주인재육성재단)
- 수학으로 미래를 만나는 직업인 초청 특강

□ 연도별 · 자원별 투자계획

(단위 : 억원)

구분	총투자 규모	기투자	임기 내						'31~
			소계	'26	'27	'28	'29	'30	
합 계	5.2	-	3.9	-	-	1.3	1.3	1.3	1.3
시 비	5.2	-	3.9	-	-	1.3	1.3	1.3	1.3

□ 추진절차

○ 1단계('26. 8~'27. 12.)

- 교육전문가 면담 및 우수사례 조사를 통한 수학문화 확산 방향 의견 수렴
- 지역 수학 전문가(대학교수·수학교사·교육청 등) 자문을 통한 수학문화 확산 방향 의견 청취
- 타 기관 및 지자체 우수사례 조사(수학체험관^(노원), 수학체험한마당^(도교육청) 등)
- 전주인재육성재단 장학사업 內 AI·수학 분야 장학금 신설
- 관련 재단 규정 개정 및 이사회 의결 후 시행
- 관내 체험·창의융합 수학교육기관 탐색 및 교육거버넌스 운영으로 프로그램 운영 방안 협의
- (가칭)전주수학문화센터 조성 완료에 따른 전주시-교육청 협력사업 협의

○ 2단계('28. 1~'28. 12.)

- 수학인식 전환 특강 개최(분기별)
- 교육통합지원센터·도서관 등 시 공간 활용한 수학문화 프로그램 시범 운영
- 운영 프로그램 환류 및 보완
- (가칭)전주수학문화센터 연계 전주시-교육청 협력사업 추진

○ 3단계('29. 1.~'30. 6.)

- 우수 프로그램 표준화 및 참여시설 확대
- 지역 축제 연계 시민 참여형 수학체험전 운영

□ 기대효과

- 지역 수학자원 발굴·정제하여 운영 프로그램 수준 향상 및 공교육 기관·학교밖 거점을 통한 **수학적 사고력 강화**
- 다양한 교육 프로그램으로 전 연령이 공감할 수 있는 **참여형 수학 문화 확산**

□ 연도별 목표 및 추진계획

구 분		목 표	추진계획
2026	3~4분기	• 사례조사 및 협의체 구성	• 지역 교육자원 발굴 및 우수사례 조사 • AI수학분야 장학금 신설 • 전북도교육청 수학체험한마당 사례조사 • 수학분야 교육거버넌스 구성
2027	1분기	• 사례조사 및 협의체 운영	• 수학 분야 교육거버넌스 운영 • 수학 관련 지역 교육자원 발굴 지속 • 노원구 수학체험관 및 파이(π)축제(3.14.) 우수사례조사
	2분기	• 사례조사 및 관계기관 협의	• 수학문화 보급 확산 전주시-전주교육청 협의 • 교육전문가 간담 추진
	3~4분기	• 관계기관 협의 및 사업추진	• ^(가칭)전주수학문화센터 시민 공동 활용방안 논의(교육청-전주시) • AI수학분야 장학금 지급
2028	1분기	• 계획 수립	• 연간 운영계획 수립 • 수학 관련 지역 교육자원 발굴 지속
	2~3분기	• 사업 추진	• 수학문화 프로그램 시범 운영 • 수학문화 보급 확산 전주시-전주교육청 협의 지속 • ^(가칭)전주수학문화센터 연계 협력사업 추진
	4분기	• 사업 추진 및 환류	• AI수학분야 장학금 지급 • 운영 프로그램 모니터링 및 만족도 환류 • 사업 평가
2029	1분기	• 계획 수립	• 연간 운영계획 수립 • 수학 관련 지역 교육자원 발굴 지속
	2~3분기	• 사업 추진	• 수학문화 프로그램 표준화 및 확대 운영 • 수학문화 보급 확산 전주시-전주교육청 협의 지속 • ^(가칭)전주수학문화센터 연계 협력사업 추진
	4분기	• 사업 추진 및 환류	• AI수학분야 장학금 지급 • 시민참여 수학체험전 운영 • 운영 프로그램 모니터링 및 만족도 환류 • 사업 평가 및 정산
2030	1~2분기	• 계획수립 및 사업 추진	• 연간계획 수립 및 사업 지속