

교육-6	금천 과학페스티벌 개최				
추진현황	완료(계속)	이행률(%)	100%	완료시기 (완료연도)	임기내 (2019)
총사업비	987백만원	사업유형	계속/자체/운영	추진부서	교육지원과

정책목표

- 금천구 주민들의 창의적 사고력 및 문제해결능력 함양을 통해 4차 산업 혁명 시대의 준비된 인재로 성장할 수 있는 지역적 기반을 마련하기 위해 과학 페스티벌을 개최하고자 함

사업개요

- 사업기간 : 2019년 ~ 계속
- 사업내용 : 4차 산업혁명 관련 기술 전시체험, 코딩경진대회 등
- 총사업비 : 987백만원

연차별 추진계획

구 분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
금천 과학페스티벌 개최	-	1회	1회	1회	1회

연차별 투자수요 및 집행액

(단위 : 백만원)

구 분	재원별	합 계		연차별 투자수요 및 집행액									
				2018년		2019년		2020년		2021년		2022년	
		확보액 및 투자수요	집행액	확보액	집행액	확보액	집행액	확보액	집행액	확보액	집행액	투자 수요	집행액
	계	987	346	0	0	147	146	280	200	280	0	280	0
과학페스티벌	시비	70	70	0	0	70	70	0	0	0	0	0	0
	구비	917	276	0	0	77	76	280	200	280	0	280	0

□ 추진실적

【19년 3분기】

- 과학 페스티벌 프로그램 확정 및 분야별 용역 시행 : 2019. 7.~8.
- 제1회 금천 과학 페스티벌 사전 홍보
 - 온라인 홍보 : IPTV, 관내 디지털사이니지, 미디어보드, 공식 SNS 등)
 - 오프라인 홍보 : 행정게시대 및 동 주민센터 현수막 게시, 구 청사 대형 현수막, 마을버스, 가로배너 등
 - 기타 : 초·중·고 가정통신문 배부, 온라인 카페 및 밴드 등 네트워크 홍보
- 2020년도 과학 페스티벌 예산 확대 반영 요구

【19년 4분기】

- 2019년 <제1회> 금천 과학 페스티벌 「G-Science Day」 개최
 - 2019. 10. 11.(금) ~ 12.(토) / 구청 광장 및 금나래 공원 일대
 - 6,000명(관내·외 학교 단체관람 2,500명 이상) 방문
 - 4차 산업기술 체험, 진로박람회, 코딩캠프 및 코딩경진대회 등 운영
- 2020년도 예산반영을 위한 투자심사 실시 : 2019. 10.

【20년 1분기】

- 과학 분야 집중 지원과 시너지를 위한 업무 이관
 - '19년 진로진학지원팀 → '20년 평생학습팀(무한상상실)
- 관내(초·중·고) 학과장 간담회 과학페스티벌 행사 안내

【20년 2분기】

- 전국 기관별 과학 축제(행사) 진행 사항 조사
 - 코로나19 이태원발 2차 확산 상황에서의 대규모 행사 대응 방안 모색
 - 도봉과학축전, 노원 미래과학 축제 등 총 10개 행사 진행사항 조사

- 서울시교육청 ‘2020년 교육청사업 긴급정비 기본계획’에 따른 과학 행사 진행 사항 조사
 - 서울 교육청 ‘2020년 서울과학전람회’ 외 3개 과학 행사 개최 조사
- 2020년 금천 과학페스티벌 개최관련 검토 보고
 - 행사 취소 또는 축소 운영, 온라인 버추얼 과학페스티벌 운영 방안 검토

【20년 3분기】

- 제2회 금천 과학페스티벌 자문회의 개최
 - 코로나19 환경에서 온라인 플랫폼 활용 제안
- 제2회 금천 온라인 과학페스티벌 계획 수립(코로나19 대응)
 - 언제 어디서든 참여 가능하도록 온라인(비대면) 행사로 운영
- 과학페스티벌 위탁업체 선정 (협상에 의한 계약) 2020. 10.~11.

【20년 4분기】

- 과학 페스티벌 프로그램 확정 및 분야별 용역 시행 : 2020. 11.~12.
- 제2회 금천 온라인 과학페스티벌 추진위원회의 개최
- 제2회 금천 온라인 과학페스티벌 개최 취소 : 2020. 12. 7.
 - 코로나19 3차 확산에 대응 중앙재난안전대책본부의 수도권 거리두기 2.5단계 격상 결정(‘20.12.06)지침에 따라 구민 안전 최우선 조치

【21년 1분기】

- 타구 과학축제 등 행사 개최 계획 전수조사 : 2021. 3.
- 과학 관련 기업 등 벤치마킹 및 4차산업 박람회 조사 : 2021. 3.

【21년 2분기】

- 금천과학페스티벌 자문위원 구성 · 1차 자문회의 개최 : 2021. 4.
- 금천과학페스티벌 2차 자문회의 개최 : 2021. 6.

□ 문제점 및 대책

- 금천구를 대표하는 G-밸리에서 다양한 분야의 미래과학 기술을 선보일 수 있는 기관의 참여(업체) 참여 유도를 위한 유관기관과의 유기적 협업 필요

□ 향후계획

- 2021. 11. : ‘2021년 금천 과학 페스티벌’ 개최
- 2022. 11. : ‘2022년 금천 과학 페스티벌’ 개최

□ 협업[협치]사항

- 페스티벌 개최 및 참가 홍보(서울시교육청 및 관내 학교)
- 행사 운영 지원 협조(전부서·동)

작성자	교육지원과장 : 이강숙 (2810)	팀장 : 문승복 (2831)	담당 : 노현진(2193)
협업부서	전 부서(동)	협조내용	직원 및 주민 홍보, 참여 안내
중앙정부	교육청	서울시	

□ 현장사진

〈2019년 금천 과학 페스티벌 'G-Science Day'〉

가상현실 체험 부스



드론 조정 체험 부스



아나운서 체험 부스



로봇 코딩 체험 부스



카드보드 만들기 체험 부스



3D펜 체험 부스

