

다시 뛰는 공정도시 서울

제311회 시의회 임시회  
기획경제위원회  
'22.7.19.(화) 10:00

# 주요 업무보고

2022. 7.

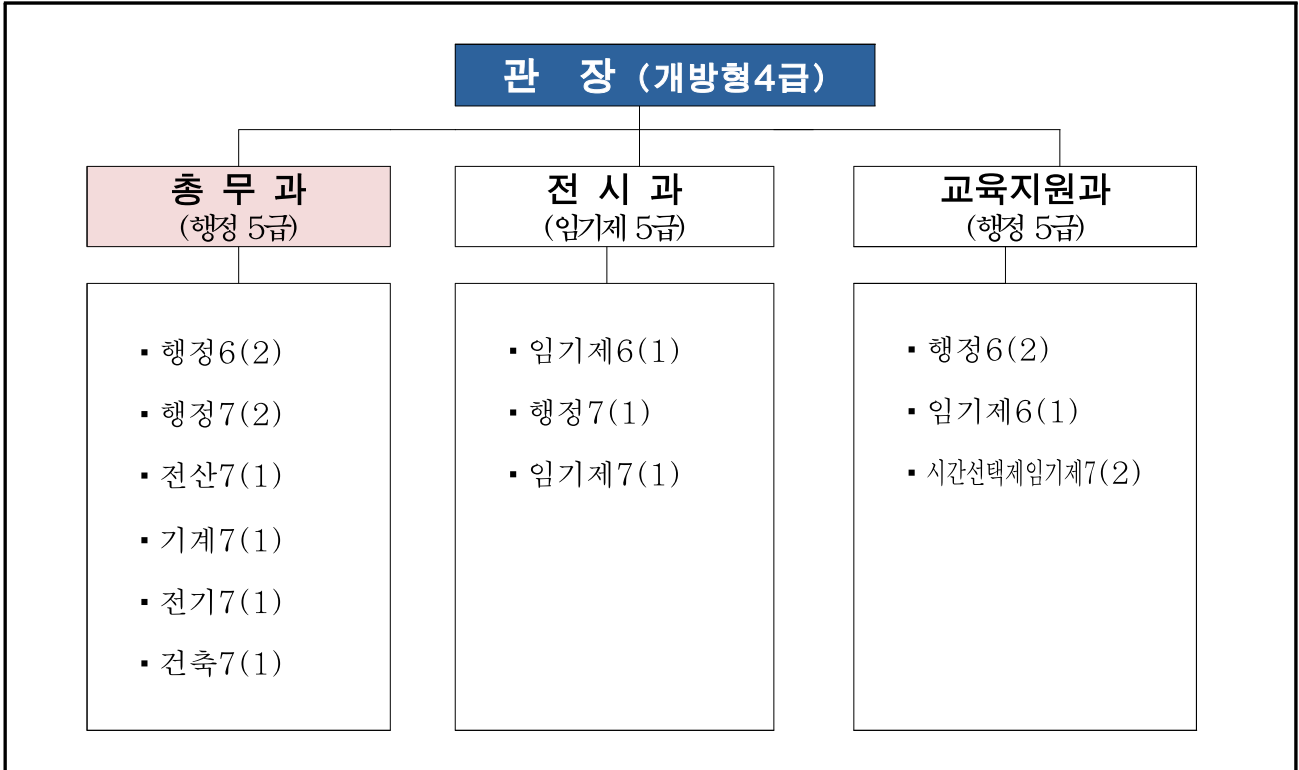
---

# I. 일반 현황

---

# I. 일반 현황

**조직현황** - 경제정책실 내 4급 사업소(직영) 1관 3과 ('22. 7. 1.기준)



**인력현황** - 정원 65명, 현원 65명(일반직 13명, 임기제 5명, 공무원 47명)

('22. 7. 1.기준)

구 분	총 계	일 반 직					임기제		공무직
		소계	4급	5급	6급	7급이하	일반	시간 선택제 (정원외)	
정 원	65	13	-	2	6	5	5	0	47
현 원	65	12	-	1	4	7	5	2	46
과 부 족	-	-	-	△1	△2	+2	-	+2	△1

※ 기간제 등 총12명 미포함 (뉴딜7, 운전1, 미화1, 전시 2, 파견(경비)1)

## 주요기능

구 분	주 요 업 무
총 무 과	<ul style="list-style-type: none"> <li>•과학관 발전방안 기획 및 운영계획 수립</li> <li>•인사(정원관리, 임기제 신규채용 등), 예산·결산, 회계, 계약, 지출</li> <li>•과학관 기계시설, 전기·통신시설, 건축물 유지보수 운영 관리</li> <li>•과학관 부대시설 공유재산 관리 / 주차장 등 운영수익 관리</li> </ul>
전 시 과	<ul style="list-style-type: none"> <li>•종합전시 기본계획 수립·운영, 전시콘텐츠 구성 기획 및 관리</li> <li>•전시품 활용 교육 및 행사 프로그램 개발운영</li> <li>•신규 전시품 및 전시 프로그램 개발운영</li> <li>•과학관 견학 및 자원봉사자 관리</li> </ul>
교육지원과	<ul style="list-style-type: none"> <li>•과학교육 종합계획 및 과학의 날 행사계획 수립·시행</li> <li>•찾아가는 과학교실 및 과학전문가 초청특강 운영</li> <li>•과학 교육·문화 프로그램 개발 및 연구</li> <li>•주변 문화시설과 연계협력 방안 마련</li> </ul>

## 시설현황

- 규 모 : 부지면적 25,875㎡ / 연면적 12,376㎡ / 전시면적 4,260㎡
- 주요시설 : 15,806.39㎡(옥상정원 등 면적 포함)

층 별	면적(㎡)	주 요 시 설
합 계	15,806.39	
옥 상	3,429.97	옥상정원, 데크쉉터, 태양광
지상 3층	1,528.09	상설전시실(R), 1교육실(생물), 2교육실(화학), 3교육실(지구과학), 교육운영사무실, 북&톡(대기실)
지상 2층	3,429.97	상설전시실(O, B), 기획전시실, Y <sup>Y</sup> 어린이전시실, 열린방(자원봉사실), 사무실, 천체관측실, 데크쉉터
지상 1층	4,217.34	상설전시실(G), Y어린이전시실), 토네이도 전시물, 메이커스튜디오, 강당, 4교육실(물리), , 도서실, 사이언스숍, 사이언스홀, 전시운영사무실, 아이디어 제작소, 수장고, 안내/매표소, 의무실, 아기쉉터, 당직실
지하 1층	3,201.02	주차장, 방재실, 기계실, 전기실, 직원(男,女)휴게실, 샤워장

## 예산현황

### ○ 세 출

(단위 : 천원, %)

사업명	2022년(A)	2021년(B)	증감액(A-B)	증감률(A/B)
서울시립과학관	2,236,145	2,039,766	196,379	109.6
과학기술진흥	1,843,741	1,644,310	199,431	112.1
과학관 운영 활성화	668,692	401,812	266,880	166.4
전시실 조성 및 운영	700,000	619,000	81,000	113.1
교육프로그램 개발 및 운영	475,049	623,498	△148,449	76.2
행정운영경비(기본경비)	392,404	395,456	△3,052	99.2

### ○ 세 입

(단위 : 천원, %)

예산과목	2022년(A)	2021년(B)	증감액(A-B)	증감률(A/B)
서울시립과학관	298,267	264,879	33,388	112.6
세외수입	298,267	264,879	33,388	112.6
공유재산임대료(사이언스숍 임대료)	6,148	0	6,148	0
입장료수입(전시실 입장료)	123,036	125,053	△2,017	98.4
기타사용료(부설주차장 사용료 등)	26,427	37,170	△10,743	71.1
기타사업수입(교육프로그램 수강료)	102,656	102,656	0	0
기부금수입(※22년 신규편성)	40,000	0	40,000	0

## 관람인원

### 관람인원 현황

#### ○ '22년도

(단위: 명 / '22.6.30 현재)

계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
22,658	4,451	3,283	2,875	2,668	4,650	4,731						

#### ○ '17년 개관 이후

(단위: 명 / '22.6.30 현재)

합계	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년 6월
686,527	170,585	213,190	216,986	29,391	33,717	22,658

※ 2017.5.19. 과학관 개관

※ 코로나19 관련 휴관: '20년 202일, '21년 26일

---

## II. 정책비전 및 목표

---

## II. 정책비전 및 목표

청소년과 함께 만들어가는  
새로운 과학커뮤니티 마련

서울을 대표하는 과학문화의 구심점

기초 과학으로  
특화된 과학관

- 수학, 물리, 화학, 생물, 지구 과학 등 기초과학의 원리를 실 생활과 연계한 체험형 과학관
- 과학결과물 뿐만 아니라 과학 탐구의 전 과정을 볼 수 있는 과학관

지역 중심  
과학관

- 시립과학관으로서 대표성 유지
- 입지 및 접근성의 한계를 고려. 지역주민을 핵심 타깃으로 선정
- 인접한 과학문화자원 연계한 과학특구로 발전 모색
- 서울시 과학문화축의 허브역할

체험과 사고,  
배우는 전시·교육

- 직접 체험하고 배우며 사고를 확장하는 전시·교육 지향
- 관람객의 의견을 반영한 역동적이며 변화하는 전시 기획·운영
- 지역 이슈를 이해하고 해결하는 과정에 시민 직접 참여

01 청소년 과학 교육에 역할을 분담할 수 있는 **학교 밖 과학교실**

02 주변 현상을 이루는 모든 것에 **호기심을 가지게 하는 질문 형 과학관**

03 지속가능한 플랫폼 구축으로 **자립하는 과학관**

---

## III. 주요 업무 추진계획

---

### 1. 과학체험 전시프로그램 운영

---

### 2. 과학교육 및 문화행사 추진

---

### 3. 과학관 활성화 및 시설의 효율적 운영

---



# 1. 과학체험 전시프로그램 운영

① 과학으로 시민과 소통하는 전시 서비스

---

② 상상을 자극하는 과학콘텐츠 개발

---

③ 자기주도형 청소년 자원봉사 운영

---

# 1 과학으로 시민과 소통하는 전시 서비스

관람객의 요구에 선제적으로 대응하여 안정적으로 전시시설을 유지관리하고, 체험프로그램을 개발·운영하여 최신경향에 맞춘 적극적인 전시관람 서비스 제공

## □ 사업 개요

- 사업기간 : '22. 1. 1. ~ 12. 31.
- 위 치 : 서울시립과학관 내 전시공간
- 규 모 : 전시면적 약 4,260㎡(총전시물 수 : 212종)
- 사업내용 : 전시물 운영·관리, 전시 체험활동 및 전시해설 운영 등
- 소요예산 : 200백만원

## □ 추진 계획

- 운영시간 : 09:30~17:30
- 운영내용
  - 우리과학관에서만 체험 할 수 있는 특화체험시설 6종 운영 및 유지관리 (다이나믹토네이도, 3D스페이스, 지진체험관, 방탈출버스, 뇌파체험, 천문대)
  - 전시해설, 과학만들기체험, 사이언스쇼(과학실험 시연) 등 일반 전시연계 프로그램 운영(대면 / 비대면 방식 병행)
  - 212종의 전시물 안내·운영·관리(유지보수) 및 전시실 입장관리 등
- 운영인력 : 21명(현원 20명 / 결원 1명 - 질병휴직)

## □ 추진 경과('22년)

- 상설전시실 운영실적('22.6.30.현재) (단위 : 명)

구 분	총계	1월	2월	3월	4월	5월	6월
관 람 인 원	22,663	4,451	3,288	2,875	2,668	4,650	4,731
체 험참가인원	29,734	6,930	4,458	4,851	3,584	4,632	5,279

## □ 향후 계획

- 방학 특별 프로그램 운영 : '22. 7~8월(하계) / '22.12~'23.1월(동계)
  - 계절에 맞는 주제해설(여름-바캉스 / 겨울-크리스마스)및 대면 프로그램 확대 운영

## 2 상상을 자극하는 과학콘텐츠 개발

신규 전시물 설치와 기획전 개최 등을 통해 새로운 전시 환경 및 콘텐츠 구축

### □ 사업 개요

- 기 간 : '22. 1 ~ 10월
- 장 소 : 과학관 전시공간(상설전시실 및 기획전시공간)
- 내 용 : 전시물 신규 제작·설치 및 기획전 개최 등
- 소요예산 : 500백만원

### □ 추진 계획

- 상설전시실 내 체험형 전시물 보강 : 5종 제작·설치('22.10월 완료)
  - '색의 성질', '파동/공진' 등과 관련한 과학이론을 고흐, 신윤복 등 명화 활용 제작
- 「2022년 특별전 '기후비상」 개최('22.7월~10월)
  - 기후위기를 재인식하고, 일상의 변화를 통해서 지속가능한 미래를 예측하는 전시
- 수도권과학관 공동기획 전시물 순회전시 개최 및 전시물 개발
  - '20년부터 공동기획, '21년은 '병원' 을 주제로 전시물 20종 통합 순회 전시

과학관	인천어린이	서울시립	충남교육청	국립과천
전시기간	'21.11.~'22.3.	'22.4.~'22.8.	'22.9.~'22.10.	'22.11.~'22.12.

※ 충남교육청과학교육원은 전시물 대여 적극적 요청으로 전시만 추진

- '22년은 '학교' 에서 접할 수 있는 사물의 변천사와 과학원리를 모듈형 체험 전시물로 제작(서울-4종, 과천-4종, 인천-6종 내외 /'22.10월 완료)

### □ 추진 경과('22년)

- 상설전시실 내 체험형 전시물 보강 : 기본설계 중
- 「2022년 특별전 '기후비상」 개최 : 전시시설 설치 중
- 수도권과학관 공동기획 전시물 순회전시 개최 및 전시물 개발
  - 관람인원 7,946명('22.6.30.현재), '22년 전시물 개발 위해 공동기획 및 자료조사 중

### □ 향후 계획

- 「2022년 특별전 '기후비상」 전시 개최 및 운영 : '22. 7월 ~ 10월
- 수도권과학관 공동기획 전시물 제작 완료 : '22.10월

### 3 자기주도형 청소년 자원봉사 운영

청소년들의 자발적인 참여를 통한 과학관만의 특화된 전시운영, 해설 및 각종 체험프로그램 자원봉사 운영으로 과학관 활성화 및 과학문화의 저변 확대

#### □ 사업 개요

- 추진기간 : '22년 2월 ~ '23년 2월
- 대 상 : 중·고등학생 연령에 해당하는 청소년, 대학생
- 규 모 : 자원봉사자 약 800명 참여
- 사업내용 : 청소년 자원봉사자 모집 및 자원봉사활동 지도 및 운영·관리

#### □ 추진 계획

- 모집구분 및 인원

구 분	과학관청소년자원봉사단(과자단)	일반자원봉사자
인 원	28명	약 700명
대 상	중2~고3 연령 청소년	고등학생 ~ 대학생
모집방법	공개('22년 3월~4월), 추가('22년 8월)	연중 수시모집

- 활동시간 : 학기 중 - 토·일·공휴일 / 방학 중 - 수시
- 활동장소 : 서울시립과학관 전시실 및 온라인 공간
- 활동내용 : 전시물을 활용한 영상콘텐츠 제작 및 온라인 홍보, 전시실 운영 지원, 비대면 프로그램 활성화, 전시해설 및 체험활동 지원

#### □ 추진 경과('22년)

- 자원봉사자 활동 실적 ('22.06.30.기준)

구 분	과학관청소년자원봉사단(과자단)	일반자원봉사자
운영횟수	15회(43명 참여)	75회(178명 참여)
주요활동	발대식, 월별 워크숍, 전시물 해설, 전시연계 체험활동 운영지원	상설전시실 질서유지, 검표, 전시실 방역관리 지원

#### □ 향후 계획

- 과자단 6기 추가 모집 및 여름방학프로그램 : '22. 8월
- 과자단 22년도 활동 수기 공모전 : '22. 12월
- 과자단 22년도 활동 종료 및 해단식 : '23. 2월

## 2. 과학교육 및 문화행사 추진

① 미래세대를 위한 지속가능한 과학교육 프로그램 운영

---

② 과학 문화행사 확대

---

# 1 미래세대를 위한 지속가능한 과학교육 프로그램 운영

서울 과학교육의 구심점 역할을 수행하도록 특색있는 과학교육 프로그램을 개발·운영하고, 융합형 창의인재양성의 기반을 마련하고자 함

## □ 사업 개요

- 운영기간 및 장소 : '22. 1 ~ 12월 / 교육실, 메이커 스튜디오 등
- 교육대상 : 서울시내 청소년(중·고등학생) 등 16,900명
- 내용 : 과학교육 6개 분야 20개 사업 교육과정(실험실습 등)
  - 청소년 과학교육(과학테마교실, 고교탐구교실, 전시연계교육, 주말창의과학)
  - 평생 과학교육(교양과학, 가족과학, 과학진로교육, 연수과정)
  - 지역기반 과학교육(기관협력, 교사지원단운영, 도서관 운영, 성인자원봉사)
  - 전문가 초청 강연회(달작한사이언스 강연, 토요일과학강연)
  - 주제별 특화교육(기후위기 대응교육, 사이언스 북플리에, Bio-up Grow-up)
  - 디지털 격차해소(웹가상실험실운영, 콘텐츠 아카이빙, 교육실환경정비)
- 소요예산 : 279백만원

## □ 추진 실적

- 2022년 과학교육 운영 현황 : 총 5,545명 (‘22.06.30.기준)

구 분	온라인 실시간	오프라인	계
참여인원(명)	3,747	1,798	5,545
운영횟수(건)	56	117	173

## □ 향후 계획

- '22년 여름방학 청소년 교육 프로그램 운영 계획 : '22. 7~ 8월
- 온라인 및 메타버스 과학교육 콘텐츠 확산 사업 운영 : '22. 7~11월
- 제로 웨이스트 및 시민 참여 교육 운영 : '22. 8~ 9월
- '22년 시민과학 프로그램, 대학생 에듀서포터즈 '22년 2기 운영 : '22. 9~11월
- 교육 격차 해소를 위한 '찾아가는 과학관' 하반기 운영 : '22. 9~11월
- '22년 하반기 청소년 진로교육 운영 계획 : '22. 9~12월

## □ 과학교육 사업 개요 : 총 6개분야 20개 사업

분 야	주제(교육명)	세부 내용	성과목표 (명)	예산 (천원)
청소년 과학교육	1 과학테마교실	학교 밖 과학체험 확산을 위한 평일 낮 중고교 단체교육	1,000	26,000
	2 고교탐구교실	미래인재 양성을 위한 첨단기자재를 활용한 고등학생 대상 과학실험 교육 ※ 코로나 상황이 지속될 경우 '찾아가는 과학관' 사업으로 운영	1,400	40,000
	3 전시연계교육	과학관 체험 활성화를 위한 AR앱 활용 전시연계교육	1,500	10,000
	4 주말창의과학	선택 맞춤형 교육 확산을 위한 주말 창의과학(개별)	1,500	40,000
평생 과학교육	5 교양과학	시민의 과학적 소양 함양을 위한 생활 속 과학기술에 대한 성인 대상 교육	700	10,000
	6 가족과학	생활 속 과학문제 해결을 위한 가족간 협력 체험활동 강화	500	12,000
	7 과학진로교육	청소년들의 이공계 진로 멘토링 기회 제공	300	10,000
	8 연수과정	과학교육 인력의 전문성 강화를 위한 교육 - 과학교사연수, 직원역량강화연수, 교육연구회 운영 등	300	5,000
지역기반 과학교육	9 기관협력	유관기관 협력망 활성화를 통한 기관 협력 예: 수도권과학관 협력 사업, SAM&, 빅히스토리, 서울시교육청 협업 등	600	8,000
	10 교사지원단운영	학교 밖 과학교육의 중심으로 교육 기관과의 소통의 원활화, 교육운영 자문 및 교육프로그램 개발 지원 등	30	2,000
	11 도서실운영	과학도서를 활용하여 시민의 과학문화 점점 확대 주제별 북큐레이션, '책읽는과학관' 동아리 운영, 독후감대회 지원	1,000	6,400
	12 성인자원봉사	시민참여형 교육과 문화의 활성화를 위해 성인자원활동 및 대학생 에듀서포터즈 운영	600	10,000
전문가 초청 강연회	13 달작한사이언스 강연	과학문화 확산을 위해 '올해의 과학책'과 저자 초청 대중 강연	1,000	17,360
	14 토요과학강연	과학기술과 관련된 주요 사회적 이슈와 관련된 분야의 전문가 초청	1,000	비예산
주제별 특화교육	15 기후위기 대응교육	기후위기문제의 시급성에 공감하고, 의미 있는 실천방안을 모색하는 교육	1,000	20,000
	16 사이언스 북뜰리에	지속가능한 교육의 일환으로, 공공기관 콘텐츠 보급 및 확산 토대 마련 ※ 유네스코 지속가능한 교육 인증 추진 (미세먼지, 생물다양성, 자연재해 등)	1,000	10,000
	17 Bio-up Grow-up	청소년들의 생명과학분야 체험 기회 제공으로 기부협력 사업운영	1,000	40,000 (차정특금)
디지털 격차해소	18 웹상실험실운영	비대면과학교육 운영 활성화 및 온라인 실험실습 학습툴로 활용	1,000	5,000
	19 콘텐츠 아카이빙	메타버스 공간에 주제별 과학관 콘텐츠를 구축하여 콘텐츠의 공익화 추구	1,000	3,000
	20 교육실환경정비	LMO교육공간 구축 온라인실험실 구축 및 메타버스 활용 교사연수 등	500	5,000
계			16,930	279,760

## 2 과학 문화행사 확대

다채로운 시민참여형 과학문화행사를 통한 과학에 대한 관심도 제고 및 과학 대중화에 기여

### □ 사업 개요

- 기간 및 장소 : '22. 1 ~ 12월 / 야외 공간, 중앙 홀, 교육실 등
- 대상 및 인원 : 일반시민, 청소년 및 과학교사 등 / 15,200명
- 내용 : 누구나 참여 가능한 분야별 맞춤형 행사 : 5개분야, 15개 단위사업
  - 과학테마 문화행사(과학의 날, 2022 별빛축제, 과학테마 기획행사)
  - 과학관 체험형(과학관 개관기념 행사, 여름방학 특별행사, 전시물 속 과학자)
  - 기관연계 문화행사(과학탐구여행, 온라인 기관연합, 유관기관 협력 문화행사)
  - 지역상생 문화행사(시민참여, 열린과학 나눔터, 과학인 네트워크 워크샵)
  - 맞춤형 문화행사(소외계층 대상, 과학 독후감 대회, 청소년 진로체험)
- 소요예산 : 85,500천원

### □ 추진 실적

- 2022년 과학문화행사 운영 현황 : 총2,185명 ( '22.06.30.기준)

구 분	온라인 실시간 행사	오프라인행사	계
참여인원(명)	814	1,371	2,185
운영횟수(건)	7	36	43

- 지구의 날 기념 온·오프라인 교육 및 행사 운영 : '22. 4월
- 과학의 날, 온라인 문화행사 '누구나 마을' 운영 : '22. 4~8월
- '22년 올해의 과학도서 독후감 대회 운영 : '22. 4~8월
- ※ 코로나19로 3월까지 온라인 행사 위주로 진행하고, 하반기는 부터는 '한 여름밤의 과학관(야간개장)' 등 오프라인 과학문화행사 중점 추진 예정

### □ 향후 계획

- '22년 과학관 여름방학 특별행사 운영 계획 수립 : '22. 7월
- '22년 3, 4분기 과학문화행사 세부운영계획 수립 : '22. 8~12월



## □ 과학문화행사 프로그램 개발 영역 : 총 5개분야 15개 사업

분 야	주제(행사명)	세부 추진 내용	비고	
과학테마 문화행사	1	과학의 날 행사	과학의 날(4.21.)을 맞아 과학기술문화 저변 확대를 위한 프로그램 운영	
	2	2022 별빛축제	시기 적합한 천문프로그램을 진행하여 우주에 대한 관심을 높이는 프로그램	
	3	과학테마 기획행사	과학적 주제(기후위기, 생물다양성 등) 중심으로 교육 및 문화융합행사 추진	
과학관 체험형 문화행사	4	과학관 개관기념 행사	과학관 홍보 및 과학기술문화 확산을 위한 프로그램 운영 (특별전시 연계)	
	5	여름방학 특별행사	무더운 여름철 시민들에게 편의 제공과 다양한 프로그램 추진 (온·오프라인 병행)	
	6	전시물 속 과학자	과학관 전시물과 관련된 과학자의 이야기를 온라인 이벤트를 통해 흥미롭게 정보 제공	신규, 온라인 운영
기관연계 문화행사	7	과학탐구여행	'주제가 있는 여행'을 기본으로 탐구여행 코스를 제안하여 과학문화체험의 기회를 제공	
	8	온라인 기관연합 과학문화 행사	온라인 메타버스 플랫폼을 활용하여 과학관, 타 기관을 함께 방문하면 즐기는 프로그램	신규, 온라인 운영
	9	유관기관 협력 문화행사	유관기관 협력 과학 저변 확대를 위한 문화 프로그램 (예: 샘앤드 문화 투어)	
시민참여 지역상생 문화행사	10	시민참여 문화행사	지역시민, 지역단체, 과학관 도슨트 등 시민의 주도적 참여 확대를 위한 과학문화 프로그램 운영	
	11	열린 과학 나눔터	대학생 에듀서포터즈, 청소년 열린과학 나눔터 등 재능기부 형태로 과학문화 프로그램 운영	
	12	과학인 네트워크 워크숍	과학인 인적교류 및 정보교환을 위한 네트워크 워크숍 추진	온라인 운영
맞춤형 문화행사	13	소외계층 대상 문화 행사	서울에 거주하는 소외계층 대상 과학교육 및 문화행사 체험 프로그램 운영	
	14	과학 독후감 대회	독서를 취미로 하는 시민을 대상으로 '과학 도서'를 활용한 행사를 통한 과학문화 확산	
	15	청소년 진로체험	중·고등학생들에게 과학경험을 통해 이공계 진학에 가이드를 줄 수 있는 접점 확대	

### 3. 과학관 활성화 및 시설의 효율적 운영

① 과학관 무료 셔틀버스 운영

---

② 청사시설의 효율적 유지관리

---

③ 시설임대 및 대관업무

---

# 1 과학관 무료 셔틀버스 운영

과학관 활성화 및 접근성 제고로 인해 과학관을 방문하는 관람객에게 무료셔틀버스를 운영하여 교통편의를 제공하고자 함

## □ 사업 개요

- 운영기간: '22.1 ~ 12.(12개월)
- 운영인력: 2명(축탁직, 기간제)
- 전기버스 및 충전기 현황
  - 차 종: 49인승 전기버스 1대 (1회 충전 주행거리 200km)
  - 충전기: 100kWh급(완전충전시간 100분)
- 사업내용: 과학관 방문 관람객의 교통편의 제공을 위한 무료셔틀버스 운행
  - 배차시간: 매시간 과학관 출발(경유시간 30분)
  - 운행거리: 5.19km
  - 운행노선: 시립과학관 → 중계역 1번 출구 → 북서울미술관(노원구민회관) → 하계역 4번출구 → 하계역 3번출구 → 시립과학관
    - ※ 과학관의 접근성 제고 및 이용 활성화 위해 노원역(환승)만 노선 추진
    - ※ 환승역인 석계역 및 태릉입구역은 운행거리 증가, 차량 잦은 고장 등을 고려하여 제외

## □ 추진 실적('22년)

- 코로나 19의 영향으로 2022년부터 정상 운행 중 ('22. 6. 30. 기준)

구 분	'221월	2월	3월	4월	5월	6월	총계
탑승인원	248	258	303	324	365	349	3,249

※ 누적 탑승인원: 27,216명('17.10.11.~'22.6.30.)

- '17년 1,394명, '18년 8,783명, '19년 10,676명, '20.2.4 ~ '20.1.12 (코로나19의 영향으로 임시휴관 등으로 이용객 감소)

## □ 향후 계획

- 환승역(노원역)을 노선에 추가하여 시민편의 제고 : '22년 하반기 예정

## 2 청사 시설의 효율적 유지관리

과학관 시설물에 대한 철저한 유지관리로 안전사고 방지 및 쾌적한 관람환경을 제공하여 과학관을 안전한 시민문화공간으로 조성

### □ 사업 개요

- 사업기간 : '22.1 ~ 12.(12개월)
- 위 치 : 서울시 노원구 한글비석로 160(하계동)
- 사업내용 : 과학관 시설물유지관리 및 안전점검·용역 업무추진
- 시설인력 : 총24명(일반직 3명, 시설정비·경비·청소 공무원 21명)
- 규 모 : 지상3층/지하1층, 연면적 12,376.42㎡

### □ 추진 실적

- 각종 시설물 안전관리 용역 추진 : 7건, 42백만원
  - 소방 안전관리, 승강기 안전관리, 청사방역 소독, 산업안전관리자·보건관리자 업무 대행, 무인경비, 통신유지관리
- 전기, 소방, 기계 등 법정 정기검사 추진 : 7건
  - 전기, 소방, 승강기, 시설물, 가스, 실내공기질 측정, 위험성 평가
- 시설물 하자점검 : '22. 06월(상반기 정밀점검 및 정기점검 실시)
- 기타 시설물 유지관리
  - 주차장 옥외계단 보수공사 : '22.04월
  - 주차장 외벽 도장 공사 : '22.05~06월
  - 흡수식 냉온수기 세관 정비 : '22.05~06월
  - 수목보식 정비공사 : '22.05~06월
  - 냉·난방설비 개선 공사(기계, 전기) : '22.06월

### □ 향후 계획

- 과학관 정기 위험성평가 결과 보고 및 조치 : '22.07~09월
- 과학관 분야별 보수공사 실시 : '22.10~12월
- 하반기 건축물 정기검사 실시 : '22.11~12월
- 시설운영 용역 계약 체결(5건) : '22.12~'23.4월
- 산업안전보건관리자 위탁용역 계약 체결(2건) : '22.12~'23.2월

### 3 시설임대 및 대관업무

과학관 내 부대시설의 운영 전문성 확보 및 양질의 편의서비스 제공을 위해 공개경쟁을 통한 민간사업자를 선정하여 과학관 이용률 제고 및 인지도 향상

#### □ 사업 개요

##### ○ 임대시설

시 설 명	사이언스 습	부설 주차장
시 설 현 황	· 위치: 지상1층 · 면 적: 55.57㎡ · 용 도: 카페 및 소매점	· 위치: 지상1층 · 면 적: 3,261.8㎡ · 주차면수: 114면
연간 임대료	8,500천원	28,500천원

##### ○ 대관시설

시 설 명	사이언스 홀	메이커스튜디오	공용공간(일부)
시 설 현 황	· 위치: 지상1층 · 면적: 219.52㎡(74석) · 용도: 강연	· 위치: 지상1층 별관 · 면적: 407.33㎡(약100석) · 용도: 강연, 제작	· 위치: 지상1층 · 면적: 56㎡ · 용도: 전시
사용료(1일)	201천원	363천원	44천원

#### □ 추진 실적

##### ○ 임대시설 운영

- 사이언스스릅: 코로나19 시기 과학관 휴관 등으로 운영사업자의 계약 포기로 미운영  
※ 계약기간 : '21. 7. 1. ~ '23. 6. 30.(2년), 8,500천원/년  
※ 관람객의 수요가 있는 점 고려, 무인점포 등 다양한 방안 검토 후 개관추진
- 부설 주차장 : '21. 8. 1. ~ '23. 7. 31.(2년), 28,500천원/년

##### ○ 대관 시설: 메이커스튜디오는 기획전시 예정('22.7.26. ~ 10.30.)

- 기타 시설은 대관 허가 신청시 신청 내용을 검토한 후 대관예정

#### □ 향후 계획

- 대관 허가 및 임대시설 운영·관리 : 연중 상시
- 사이언스스릅 운영사업자 선정 추진 : '22년 하반기