


문서번호	교육과학과-2717
보존기간	
결재일자	2024. 10. 16.
공개여부	비공개(5)

주무관	과학팀장	교육과학과장	경제문화국장			유성구민
강동수	박병석	홍영기	전결 2024. 10. 16. 김영원			
협조						

- 빛나는 유성별 **나**가 있어 행복한 **콘서트** : 탄동천, 계속되는 우리의 꿈 -

2024 『과학기술인과 주민화합한마당』 추진계획

결재요지

- 일 시 : 2024. 11. 2.(토) 14:00 ~ 19:00 ※ 개막식 17:00
- 장 소 : 연구단지 종합운동장 및 탄동천 일원
- 참여대상 : 대덕특구 과학기술인 및 주민 누구나
- 행사내용 : 탄동천 단풍길 걷기, 과학기술인 참여 음악회, 토크 콘서트, 과학체험부스, 특구기관 홍보관 운영 등
- 주관/후원 : 유성구 / 대덕연구개발특구기관장협의회, MG탄동새마을금고



경제문화국
교육과학과



- **빛나는 유성별** **나**가 있어 행복한 **콘서트** : 탄동천, 계속되는 우리의 꿈 -

2024 『과학기술인과 주민화합한마당』 추진계획

❖ 대덕특구를 타고 흐르는 탄동천 일원에서 과학기술인과 주민이 어울릴 수 있는 소통의 장 마련을 위해 2024 『과학기술인과 주민화합한마당』을 추진하고자 함

I 관련 근거

- 【대전광역시 유성구 대덕연구개발특구와의 교류협력 증진에 관한 조례】 제3조
- “2024 『과학기술인과 주민화합한마당』 기본계획” 교육과학과-1621호(2024.09.08.)

II 그동안 추진사항

- (2024. 9월초) “2024 『과학기술인과 주민화합한마당』 기본계획” 수립
- (2024. 9월초) 『과학기술인과 주민화합한마당』 관련 장소사용 협의
- (2024. 9월중) 『과학기술인과 주민화합한마당』 일상감사 및 계약의뢰
- (2024. 10월초) 『과학기술인과 주민화합한마당』 안전관리계획 수립
- (2024. 10월중) 『유성구-대덕특구 교류협력자문위원회』 안전 상정

III 2024년 달라지는 점

구분	주요 변경내용
세부사업 연계추진	▶ 교육비 특별회계 예산(과학문화가족행사)을 활용한 행사 연계 추진을 통해 업무 효율화 및 내실있는 행사 운영 도모 ⇒ “행복이음교육지구 운영” + “대덕연구개발특구 교류협력” 세부사업 연계
세부운영변경 및 프로그램 확대	▶ 기존 행사 추진 시 대덕특구 기관 등 과학기술인 참여미비 지적에 따라 개선방안 발굴 및 의견수렴을 통해 세부 운영사항 변경 및 프로그램 확대 ⇒ 자율적인 탄동천 걷기 유도, 과학기술인 참여 음악회 등 신규 프로그램 구성
출연연 등 참여기관 확대	▶ 행사운영시간 확대 및 신규 프로그램 구성 등에 따라 출연연 및 실증기업 등 참여기관 전년대비 확대 ⇒ 2023년 출연연참여기관 총 2개소 → 2024년 출연연참여기관 총 9개소로 확대

N

행사 주제

* **빛나는 유니콘** : 탄동천, 계속되는 우리의 꿈(Our Dream is Streaming)
* '빛나는 유성별 니가있어 행복한 콘서트'의 줄임말

배경 내용

탄동천, 계속되는 우리의 꿈(Our Dream is Streaming)

탄동천은 대덕특구의 중심에 자리잡고 있는
과학자와 주민들에게 발견과 사색의 공간

자주 오지는 못했던 길이지만 길을 따라 걷다보면
잊고 지내던 꿈이 마음속에 다시 흘러갑니다.

아이들의 그림속 과학자의 꿈, 우주의 비밀을 밝혀낼 천문연의 꿈, 실리콘밸리
보다 큰 어궁동의 꿈까지 유성별이 모여 저마다의 꿈을 이야기하는 드림
스테이지에서 72개 특구기관을 중심으로 과학기술인과 주민,
지역의 아티스트가 만나 꿈을 이야기 합니다.

사람과 사람, 예술과 과학이 연결되어 더많은 기회를
더 가치있는 미래를 만들어질거라는 믿음
과학문화도시 유성의 꿈이 계속해서 흘러가길

V

유성별(Yuseong Star) 라인업

① 유성스타	② 사이언스타	③ 뮤직스타	④ 아트스타
<ul style="list-style-type: none"> • 대덕특구 출연연 <ul style="list-style-type: none"> - 한국전자통신연구원 등 6개 기관 • 유성구 관내 스타트업 <ul style="list-style-type: none"> - 심투리얼 등 3개 기업 • KAIST <ul style="list-style-type: none"> - ELKA 응원단 • 관내 어린이집 <ul style="list-style-type: none"> - 사이언스대덕어린이집 - 사이언스신성어린이집 	<ul style="list-style-type: none"> • 이즈밴드 (한국에너지기술연구원) • 스카이라იდ러스 (한국표준과학연구원) • 튜스데이 (국가보안기술연구소) • 트랙스 (국방과학연구소) • 하늘밴드 (한국전자통신연구원) 	<ul style="list-style-type: none"> • 싱어송라이터 임가영 (YouTube[®] : 음악하라가영) 	<ul style="list-style-type: none"> • 충남대 예술대학 회화과 (과학도시주제 특별전시)

VI

추진 개요

- (일 시) 2024. 11. 2.(토) 14:00 ~ 19:00 ※ 개막식 17:00
- (장 소) 연구단지 종합운동장 및 탄동천 일원
- (대 상) 대덕특구 과학기술인 및 주민 누구나
- (내 용) 탄동천 단풍길 걷기, 과학기술인 참여 음악회, 토크 콘서트, 과학체험부스, 특구기관 홍보관 운영 등
- (주 관) 유성구(대행 : 동행플러스 / 대표 손석화)
- (후 원) 대덕연구개발특구기관장협의회, MG탄동새마을금고

VII

주요 행사일정

구분	시 간	세 부 내 용	
		소요	
체험행사	14:00 ~ 17:00	180'	<ul style="list-style-type: none"> ■ 탄동천 단풍길 걷기 ■ 기관 홍보관 및 체험부스 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 출연연 및 스타트업 기업 홍보관 - VR, 로봇축구, AI드로잉 등 과학체험부스 ■ 미디어 나눔버스 ■ 아동캠페인, 그림전시회 등 부대행사
공연행사	15:00 ~ 16:30	90'	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과학기술인 참여 음악회 : 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 출연연 음악동호회 무대공연(2개팀)
	17:00 ~ 18:15	75'	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과학기술인 참여 음악회 : 2부 <ul style="list-style-type: none"> - 개막식 및 내빈소개 - 출연연 음악동호회 무대공연(3개팀) - KAIST 응원단 축하공연 등
	18:15 ~ 19:00	45'	<ul style="list-style-type: none"> ■ 유성별과 함께하는 토크콘서트 <ul style="list-style-type: none"> - 유성별들과 꿈을 주제로 소통하는 토크콘서트 - 지역가수 공연, 경품추첨 등

① 『2024 탄동천 단풍길 걷기』

- (시간/장소) 2024. 11. 2.(토) 14:00 ~ 17:00 / 탄동천 산책로 일원
- (방 법) 지정시간 내 자율적 산책로 걷기, 반환점에서 음악회 티켓 수령 후 경품응모
- (코 스) 연구단지 종합운동장(출발) → 지질자원연구원 앞 징검다리(반환점)
 - 기존 걷기 코스가 너무 길어 행사장 내 프로그램 참여시간이 짧다는 지적 사항에 따라 행사 코스 단축 및 자율참여로 변경

② 『특구기관·실증기업 홍보관, 미디어나눔버스, 아동캠페인 운영』

- (시간/장소) 2024. 11. 2.(토) 14:00 ~ 17:00 / 종합운동장 내 체험부스
- (세부 프로그램)







구분	주요내용	비고
①대덕특구 출연연	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참여기관 : 한국표준과학연구원, 한국지질자원연구원, 한국기계연구원, 한국기초과학지원연구원, 한국전자통신연구원, 선박해양플랜트연구소(6개소) ○ 운영내용 : 기관 홍보 및 전시물 게시, 조립키트 제공 등 	
②실증기업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참여기업 : 심투리얼, (주)에이리스, (주)과학기술분석센터(3개소) ○ 운영내용 : 스마트안전봇 실증, 4족보행 로봇, AI환경감시 드론, 기업 홍보관 운영 등 	
③미디어 나눔버스	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주 관 : 시청자미디어재단 ○ 운영내용 : 미디어 체험 장비·시설이 탑재된 찾아가는 버스 운영 - TV·라디오 리포터 되기, 더빙·폴리 체험 프로그램 등 	
④천문관측 행사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주 관 : 충남대학교 천문우주과학과 ○ 운영내용 : 망원경을 통한 태양 흑점 관찰, 천문기자재 전시 등 	
⑤아동캠페인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주 관 : 아동복지과 아동보호팀 ○ 운영내용 : 아동 권리 및 아동학대 예방 홍보 안내, 아동 권리에 대한 홍보물품 배부 등 	

③ 『체험형 프로그램 및 로봇조종 등 과학체험부스 운영』

○ (시간/장소) 2024. 11. 2.(토) 14:00 ~ 17:00 / 종합운동장 내 체험부스

○ (세부 프로그램)

* 프로그램구성 일부 변경될 수 있음

구분	주요내용	비고
 VR 세계 여행하기	○ VR을 통한 가상세계 체험 및 개념이해 ⇒ 코스페이스 프로그램으로 나만의 수족관 제작, 멀지 큐브를 통한 수족관 감상	
 언플러그드 코딩	○ 디지털 체험 실습 활동을 통한 코딩 체험 ⇒ 간단한 코딩 학습, 코딩을 통한 로봇 동작해보기	
 로봇축구	○ 축구로봇 센서구조 이해 및 축구경기 체험 ⇒ 로봇 조작&움직임 이해하기, 팀을 정한 후 경기	
 물구나무 램프	○ 전도성 펜으로 물구나무 램프 만들기 ⇒ '도체'와 '부도체'의 개념 이해, 기울기 센서를 이용 거꾸로 놓으면 불이 켜지는 '물구나무 램프' 만들기	
 디지털드로잉	○ 드로잉 어플을 이용한 디지털 그림그리기 ⇒ 그림판 어플, 생성형AI를 통한 움직이는 그림 만들기	
 로봇축구	○ 나만의 그림이 들어간 컵 만들기 ⇒ 전사지 그림 그리기, 머그프레스기를 이용한 컵만들기	
 AI 알파 미니	○ 휴머노이드 로봇 조작 및 기능 체험 ⇒ 휴머노이드 로봇 기능 배우기, 동작 체험 해보기	
 3D펜 키링 만들기	○ 3D펜을 이용한 키링 만들기 ⇒ 3D펜 구조이해 및 안전사항 숙지, 열쇠고리 만들기	

4 『빛나는 유성별 니가있어 행복한 콘서트』

○ (개막시각) 2024. 11. 2.(토) 17:00 / 종합운동장 메인무대

- 대상/내용 : 구청장, 국회의원, 연기협회장, 구의원 등 / 내빈소개 및 인사말씀

○ (내 용) 과학기술인 참여 음악회, 토크콘서트, 지역가수 공연 등






- “대덕특구 과학기술인 참여음악회”

· (기관/내용) 총 6개팀 / 기관별 대중가요 및 팝송 등 음악공연

▶ 한국에너지기술연구원, 한국표준과학연구원, 국가보안기술연구소, 국방
과학연구소, 한국전자통신연구원, KAIST 응원단

- “유성별과 함께하는 토크콘서트”

· (참여대상) 총 5명

사 진	성명/직위	주요 경력	비 고
	정 용 래 유성구청장	- (현)대전광역시 유성구청장 - 중앙대학교 정치외교학과 - 참좋은지방정부협의회 부회장	
	정 흥 채 벽돌한장 회장 (사회자)	- (현)대전테크노파크 바이오센터장 - (현)(사)벽돌한장회장 - (현)한국생명공학연구원 중소벤처기업지원센터 전문위원	
	방 승 찬 연기협회장	- (현)한국전자통신연구원 원장 - 서울대학교 대학원 전자공학 박사(1994) - 한국전자통신연구원 미래기술연구본부장 등 역임	
	김 정 미 (주)에이리스 대표	- (현) 에이리스 대표(유성구 탑립동 소재) - 서강대학교 경제학 학사 - 이화여자대학교 통번역대학원 한영번역 석사	
	임 가 영 싱어송라이터	- 대전반석고등학교(졸업) - 용인대학교(실용음악과 보컬전공 / 학사) - 유튜브[음악하라가영]채널 운영(약 3만명)	

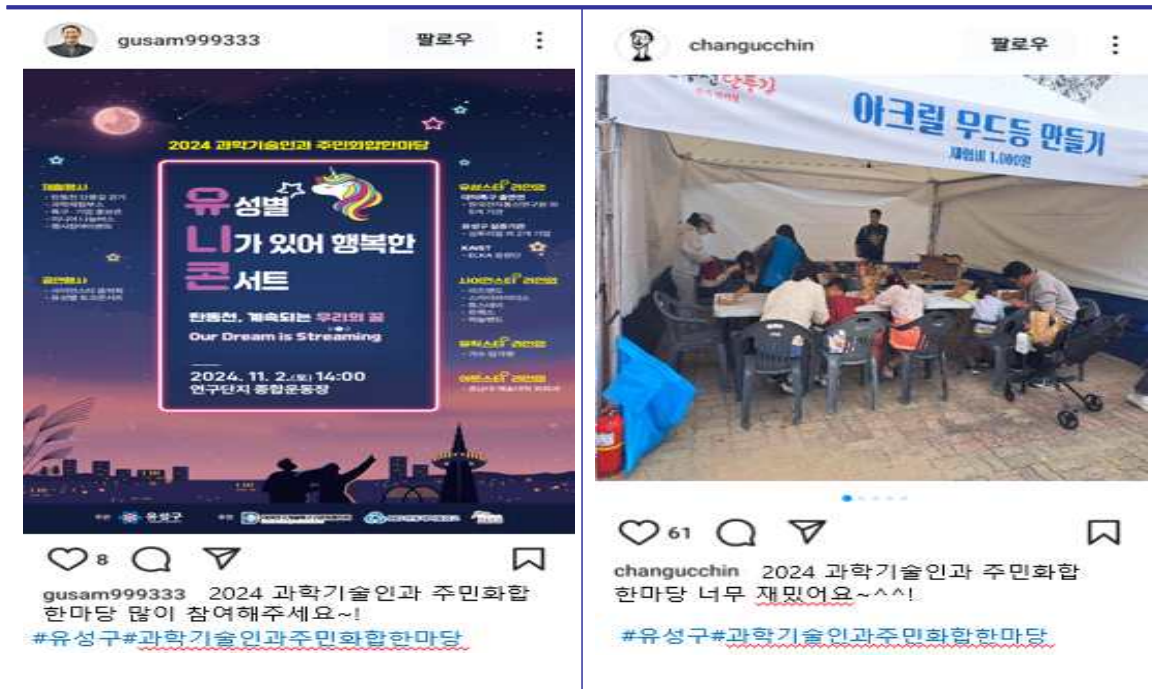
· (주요내용) 분야별 유성을 대표하는 스타(유성별)들이 꿈을 주제로 소통하는
토크콘서트

○ (행사 세부식순)

구분	시 간	세 부 내 용	
		소요	
1부 행사	15:00 ~ 15:45	45'	■ 밴드공연 : 한국에너지기술연구원 - 연주곡(7곡) · 광화문연가(이문세), 가질 수 없는 너(뱅크), Desperado(Eagles), 비상(임재범), 잊을게(YB), White shade of pale (Procol Harum), Always remember us this way(Lady Gaga)
	15:45 ~ 16:30	45'	■ 밴드공연 : 한국표준과학연구원 - 연주곡(6곡) · I'll be there(이클립스), 찬란(나상현씨밴드), Never ending story(부활), 시작(가호), 박하사탕(YB), 질어져(멜로망스)
	16:30 ~ 17:00	30'	■ 장내 정리
2부 행사	17:00 ~ 17:05	5'	■ 개회 및 내빈소개
	17:05 ~ 17:10	5'	■ 내빈 인사말씀
	17:10 ~ 17:30	20'	■ 밴드공연 : 국가보안기술연구소 - 연주곡(4곡) · 풍문으로 들었소(장기하와 얼굴들), Don't look back in anger(Oasis), Uptown Funk(Mark Rohanson), 담배가게 아가씨(YB)
	17:30 ~ 17:50	20'	■ 밴드공연 : 국방과학연구소 - 연주곡(4곡) · Come together(Gary Clark), 모두 다 사랑하리(송골매), House of the rising sun (The Animals), Back in black(AC DC)
	17:50 ~ 18:05	15'	■ 밴드공연 : 한국전자통신연구원 - 연주곡(3곡) · In My Place(coldplay), 벚꽃엔딩(버스커버스커), 나는 나비(YB)
	18:05 ~ 18:15	10'	■ 축하공연 : ELKA(KAIST 응원단)
	18:15 ~ 18:35	20'	■ 토크콘서트 - 내용 : 과학도시 유성을 만드는 사람들이 함께 꿈을 이야기하는 토크콘서트 - 참여 : 구청장, 연기협회장, 정홍채 박사, 김정미 대표, 임가영 씨
	18:35 ~ 18:50	15'	■ 가수공연 : 임가영 씨
	18:50 ~ 19:00	10'	■ 경품 추천
	19:00 ~	-	■ 폐회

5 『연기협과 함께하는 빛나는 유니콘 이벤트』

- (시간/장소) 2024. 11. 2.(토) 14:00 ~ 19:00 / 행사장 내
- (참여대상) 행사참여자 누구나
- (이벤트명)
 - “2024 과학기술인과 주민화합한마당” SNS 이벤트
 - (추진내용) 행사포스터 또는 행사장 내 참여사진 해시태그(#유성구#과학기술인과 주민화합한마당)를 포함하여 인스타그램 등 SNS 인증 시 야광봉 지급
 - (인증예시)



- “행운의 단풍길 더블·트리플 스타” 참여소감 이벤트
 - (추진내용) 소감 참여 순번에 연속된 같은 번호가 2개일 경우(ex 22번, 33번, 122번, 211번)또는 3개일 경우(ex 111번, 222번, 333번) 각각 2만원·3만원 상당의 문화상품권 제공
 - (지급인원) 총 27명(11~299번까지) / 소요예산 560천원

< “행운의 단풍길 더블·트리플 스타” 참여방법 >

- 시간 : 2024. 11. 2.(토) 14:00 ~ 17:00
- 장소 : 탄동천 단풍길 산책로 반환점(지자연 앞 징검다리)
- 방법 : QR코드 스캔을 통해 네이버폼에 참여소감 남기기



X

자원봉사자 운영

- (기간/인원) 2024. 10. 1.(화) ~ 11. 1.(금) / 성인 30명
- (활동일시) 2024. 11. 2.(토) 13:00 ~ 20:00 / 7시간
- (모집방법) 1365 자원봉사사이트를 통한 공개 모집
- (활동내용) 행사장 및 산책로 안내, 장내 쓰레기 수거 등
- (행정사항) 자원봉사 관련 출·결 확인, 자원봉사내역 사이트 등록

X

부서 협조사항

- (부서별 협조 세부내용)

구분	주요내용	비고
홍보실	언론매체 보도자료 배포, 유성이 대여, 행사장 현장스케치 촬영	
아동복지과	행사당일 아동캠페인 및 홍보 추진	
청소행정과	산책로 일원 정비, 행사 종료 후 쓰레기 등 수거 협조	
주차관리과	당일 행사장 인근 차량 주·정차 단속 유예	
녹지산림과	행사장 전시용 국화 화분 배치 협조	
보건약과	행사 전·후 진드기 등 감염병 예방을 위한 행사장 방역	

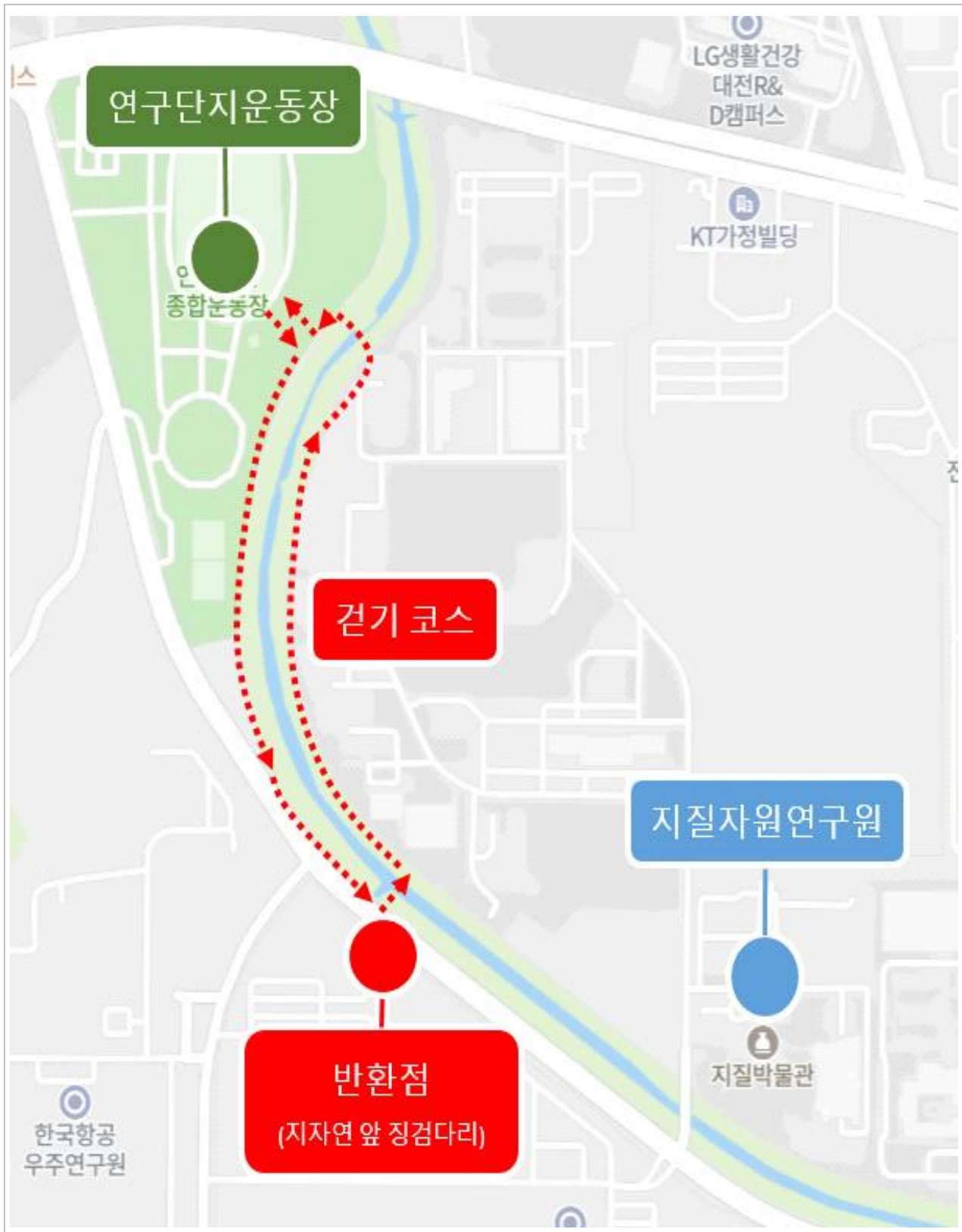
XI

향후 계획

- (안전관리) 행사장 안전사고 대비 안전관리계획 수립, 방역 및 현장점검
- (행사홍보) 보도자료 작성, 동 행정복지센터를 통한 홍보물 배포
- (우천대응) 행사당일 우천예고 시 날씨동향에 따라 다음주 주말로 연기
 - 행사당일 날씨누리 유성구 강수확률 60%이상, 강수량 1mm이상, 09:00부터 행사종료 시 까지 4시간이상 강수예상 시 익주 토요일로 연기
- (주민만족) 행사 참여자 대상으로 참여만족도 설문조사 추진

붙임 행사장 배치도(안) 1부. 끝.

○ (산책로) 탄동천 단풍길 걷기 코스



○ (행사장) 연구단지 종합운동장 내 잔디운동장

