

과학강국수도 완전히 새로운 유성

- 카이스트 물리학과 학사/석사/박사
- 한국과학기술원(KAIST) 겸직교수
- 전) 국가우주위원회 위원
- 한국천문연구원 책임연구원
- 더불어민주당 정책위 부의장
- 더불어민주당 공동 선거대책위원장

1 세 아이의 엄마
항공우주 전문가
황정아

대한민국을 더 이상 퇴행시킬 수 없습니다!



복합위기가 닥쳤는데, 오직 퇴행만 반복됩니다

사과 1개가 만원인 물가 폭탄 시대, 고금리에 허덕이는 국민들,
가스비에 난방조차 켜지 못하는 어르신들,
민생경제회복보다 부자감세에만 혈안이 된 정부,

대통령 말 한마디에 수 조원이 날아간 국가 R&D 예산,
중국에조차 밀리기 시작한 과학기술력, 25년만에 일본에 뒤진 경제성장률,

부산엑스포 119대 29 무너져버린 외교,
강제징용 피해자 선열들의 희생에 대못 박은 대 일본 굴욕외교까지

김건희 여사 지키기에만 혈안이 된 당정,
고속도로가 대통령 처가로 향하는 나라,

채상병 순직사건 외압 의혹 전 국방장관을 해외로 도피시키는 대통령,
대통령을 비판하면 입을 막고 사지를 잡아 끌어내는 나라,

고작 집권 2년도 되지 않았는데 대한민국에는 퇴행의 그림자 뿐입니다.

'입틀막 정권' 심판하지 않으면 바뀌지 않습니다

더 이상 대한민국이 퇴행의 길을 걸어서는 안됩니다.

'입틀막' 정권은 국민들의 비판을 듣지 않습니다.

투표로 심판하지 않으면 대통령의 국정기조는 절대 바뀌지 않을 것입니다.

세 아이의 엄마 & 워킹맘 황정아의 삶의 러전 유성!

청년 황정아와 유성의 첫 만남-카이스트

전남 여수에서 태어난 황정아는
가난을 벗어나기 위해 열심히 공부했고
전남과학고를 조기 졸업하고
1995년 카이스트에 입학하면서
대전 유성과 첫 인연을 맺었습니다.

신혼살림을 차리고 청춘의 꿈을 키운 신성동

신성동 원룸에서 자취생활,
2003년 결혼 후 신성동 원룸에서
신혼살림을 차렸습니다.
첫사랑인 신랑님과 함께 청춘의 꿈을
키운 곳입니다.

세 아이를 낳고 키우던 곳 전민동·관평동

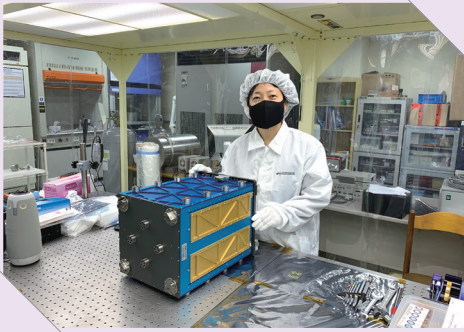
전민동에서 관평동으로 이사를 다니며 세 아이를 낳고 키운
엄마입니다.
우리 집 1번 고3 딸, 2번 중3 아들, 3번 중1 딸. 엄마가 잘 돌
봐주지 못했는데도 잘 커줘서 너무 고맙고 늘 미안한 마음뿐
입니다.

공적 보육과 돌봄의 필요성을 누구보다 잘 아는 워킹맘

황정아는 항공우주를 연구하는 과학자이자 워킹맘입니다.
육아휴직을 한 번도 쓰지 않으면서 세 아이를 낳고 키웠고, 아
이가 18개월 미만일 동안은 시댁인 군산에 보냈다가 어린이
집에 보낼 수 있는 나이가 되어서야, 겨우 아이들을 직접 키울
수 있었습니다. 공적 보육과 돌봄의 중요성을 누구보다 잘 알
고 있습니다.



7대 우주 강국의 위상을 높인 누리호 탑재 인공위성 개발의 주역



과학기술위성 1호-우주물리 탑재체, 누리호 3차-도요셋 위성 개발 주도

2003년 대학원 시절 카이스트 인공위성연구센터에서 우리 별 4호(과학기술위성 1호) 우주물리 탑재체 개발에 참여했습니다.

2023년 누리호 3차 발사에 탑재된, 세계 최초로 편대 비행하는 도요셋 인공위성 4기의 위성 시스템을 총괄하는 시스템엔지니어를 맡아 위성 개발기간 7년 동안 온 힘을 쏟았습니다.



425 정찰위성 사업의 자문위원, 대한민국 국방우주의 중요성 인식

우리나라 첫 정찰위성인 425 위성사업의 자문위원으로 참여해 대한민국 국방우주의 중요성을 인식했습니다.

국가우주위원회 위원, 육군 지상작전사령부 정책자문위원, 육군 미사일전략사 자문위원으로 참여했습니다.



승무원과 승객의 안전을 지키는 우주방사선 안전관리분야 전문가

승무원과 승객의 안전을 지키기 위해 항공기의 우주방사선을 실제로 측정하고 예측하는 연구를 14년째 이어오며 우주방사선 안전관리의 법적 근거를 담은 '생활주변방사선 안전관리법'의 개정을 이끌어냈습니다.



카이스트 물리학과 박사 졸업 카이스트 항공우주공학과 겸직교수 과학기술연합대학원대학교(UST) 한국천문연구원스쿨 교수

황정아는 20여년간 과학자, 교육자로 연구와 교육을 병행하며 현장에서 수많은 연구개발 프로젝트를 주도적으로 수행해 왔습니다.

한국천문연구원 책임연구원으로서 심우주를 탐사할 새로운 우주 프로젝트를 직접 기획·설계하는 연구를 수행해 왔습니다.

1

준비된 과학기술전문가 황정아 퇴행을 막고, 완전히 새로운

대한민국 과학강국 시대

☑ R&D 예산 복원·증액

• 예산 5% 이상 투입 법제화

☑ 한국형 하르나크원칙 제도 마련

• '지원하되, 간섭하지 않는다'는 원칙 명문화
• R&D 오픈 플랫폼 구축, 기초연구 국책과제
기획·선정 상향식으로 전환, 출연연 인건비
보장제도 마련 등

☑ 청년 연구자 지원 프로그램 추진

• 대학원생 적정인건비 지급 제도 마련, 주거·
생활·교통 분야 지원책 마련
• 민관학 공동 인재육성 체계 구축·취업연계 통
한 연구개발 인재 유출 방지

☑ 과학기술 위상 회복을 위한 과학기술부총리제 신설



길을 열겠습니다.

유성을 과학강국 수도로!

☑ 과학강국 수도 건설 위한 입법과제 추진

- '지방자치권 강화', '규제 특례', '연구개발 지원방안', '과학 기술 기관 유치' 근거 마련

☑ 나노·반도체 국가첨단산단 / 안산국방산단 조기 구축

- 교통, 문화, 체육 및 스타트업 창업 공간 확충으로 '젊은, 청년 산업단지 조성'

☑ 카이스트 의대 의사과학자 연계 바이오나노테크클러스터 구축

- 인력(의사과학자), 첨단산단·클러스터로 대한민국 대표 K클러스터 구축

☑ 우주항공청 연구개발 본부 신설 및 대전 유성 유치

- 우주항공청 R&D 과제와 산업육성 역할 분리, 연구개발본부 신설하여 대전 유성 유치

글로벌 유니콘 기업을 키우는 도시

혁신벤처투자은행(가칭) 설립·모태펀드 확대 통한 벤처·스타트업 생태계 구축

- 단순 자금 조달 역할 이상의 노하우 전수,
엑셀레이터 역할 수행 추진

대전 스타트업밸리 조성

- 세계 최고 기술력을 가진 연구단지 등을 활용한
신산업 창출, 혁신 스타트업 창업 공간 마련

출연연 연계한 '벤처사관학교' (가칭) 도입

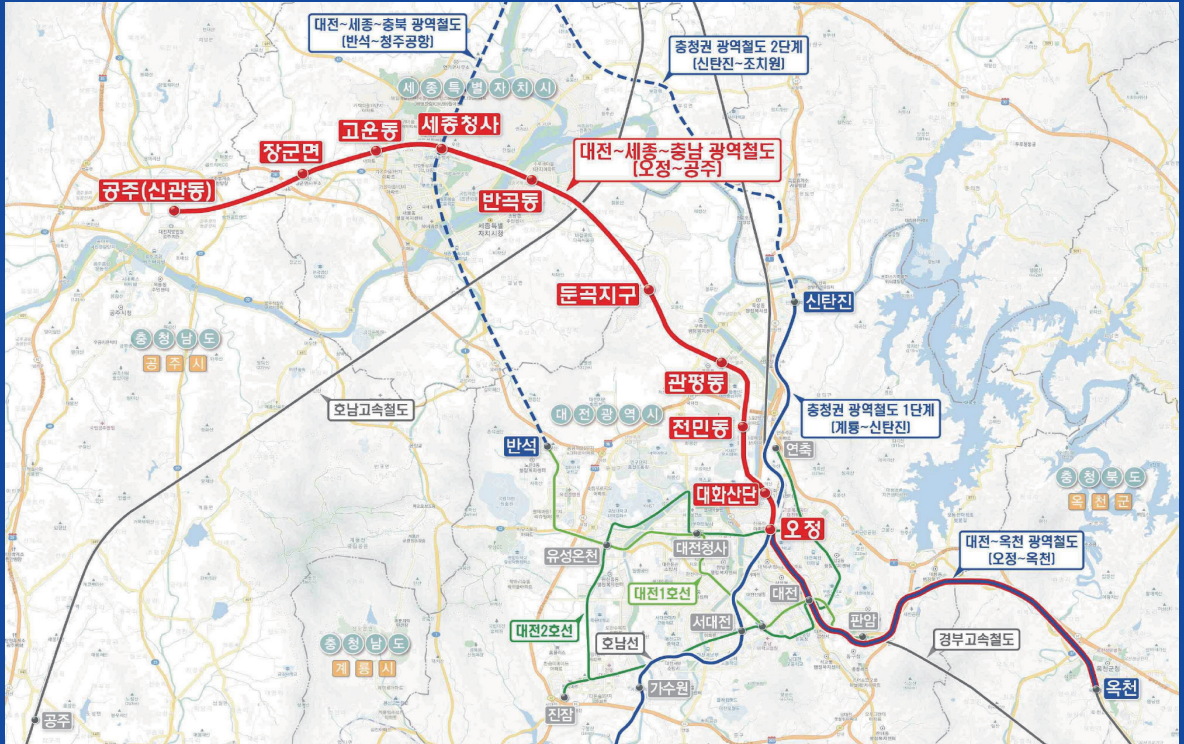
- 산·학·연 개방형 생태계·육성시스템 마련 /
출연연 간 칸막이 제거로 통합 벤처 육성 시스템 추진



사람이 온다 미래가 온다

사람, 희망, 미래, 혁신





살기 좋은 유성, **확** 뚫린 교통

CTX-α 시설로 전민-관평-둔곡지구 급행철도 개통!
X축 광역급행철도 완성!

대전~세종 교통축 완성 위한 광역급행철도 추진
- 전민~관평~둔곡~세종~공주까지 이어지는 X축 교통축 완성

**충청권 광역철도 1·2단계
조기 구축 추진**

호남고속도로 지하화

**대전도시철도 2호선 지선 및
1호선 연장 추진**

**순환도로망 구축,
노은로 우회도로 개설**

도시철도 3·4·5호선 추진

**가정로 (승적골삼거리~
자운대네거리) 연결도로 신설**

우리동네 공약



노은 2·3동

- 지족터널 건설 추진
- 반석천 친환경 수변 공원·둘레길 및 반려동물 놀이터 조성
- 반석네거리 정체구간 노은로 우회도로 개설
- 마을 복합커뮤니티센터, 미래형 스마트사회복지관 건립
- 안산산성 산책로 정비
- 치안·안전 인프라 구축
- 두루봉 등산로 정비 및 환경 개선

신성동

- 탄동천 친환경 수변 공원·둘레길 및 반려동물 놀이터 조성
- 유성대로 연결도로 화암동 구간 차질없는 개설
- 유성구노인복지관 별관 건립, 신성 행정복지센터 건립
- 자운도서관 조성
- 화암동 마을진입로 정비
- 자운대 호국 숲세권 생활공원 인프라 조성
- 북대전 IC 만남의 광장 정비 및 탄소저감 유성숲 조성

전민동

- 대덕특구 동측진입로 경관 교량 구축
- 주변경관 개선 연계로 관광자원화
- 원촌동 하수종말처리장 이전 조속 추진
- 문지동 악취개선 위한 노후 오수관로 정비
- 상옥체육공원 산책로 및 천변도로 보행환경 정비
- 청벽산 공원사거리 도로 확장 조속 추진
- 유희부지 활용 스포츠문화 인프라 구축
- 대덕복지센터 시설 정비 및 개선

구즉동

- 안전한 도로 위한 화물주차장 건립
- 둔곡지구 행정복지센터 건립
- 복합문화센터 건립
- 등산로 정비 (보덕봉, 오봉산)
- 구룡소류지 생태휴식공간 확대 추진
- 산업단지 내 가로등 및 CCTV 확충
- 경찰 지구대 신축 119소방센터 등 치안·안전 인프라 확대 구축

관평동

- 관평천 친환경 수변 공원·둘레길 및 반려동물 놀이터 조성
- 용산동 초등학교 신설 사업 차질없는 개설 추진
- 유성대로 연결도로 용산동 구간 차질없는 개설
- 복합커뮤니티센터 건립 및 용산도서관 조속 추진
- 산업단지 내 가로등 및 CCTV 확충
- 동화울수변도로 연결 육교 정비
- 묵마을 진입도로 개설

공통

- 유희부지 활용 공영주차장 확대
- 교통취약지역 버스 노선 신설 및 배차간격 단축
- 악취문제해결 종합대책 추진
- 악취 실태 전수조사, 민관정 협의체 상설화, 차세대 모니터링 시스템 구축 등
- 더 안전한 거리 가로등 LED 조명 교체 및 CCTV 확대

축축한 안전망!

더불어 잘 사는 행복한 도시



청년·저출생



- ▶ 주 4.5일제 확산 지원책 등 저녁 있는 삶, 워라밸 종합대책 마련
- ▶ 아동수당확대, 온동네 초등돌봄 등 아이돌봄 국가책임제 추진
- ▶ 청년·신혼부부 등 주거 문제 해결
 - 주거비 지원, 자녀 출산 시 분양전환 주택 제공
 - 선구제 후구상 전세사기 대책 추진
- ▶ 청년내일채움공제 복원, 디지털 자산 제도화 등 청년 성장 프로젝트 도입

소상공인·민생복원



- ▶ 지역화폐·온누리상품권 예산 확대
- ▶ 임대료·도시가스·전기료 지원 확대
- ▶ 정책자금 2배·장기분할 대출프로그램 확대

어르신·장애인



- ▶ 간병비 급여화, 경로당 무상점심 제공
- ▶ 노인·장애인 등 취약계층 맞춤형 일자리 예산 확대
- ▶ 찾아가는 주치의·문화행사 지원

여성·안전



- ▶ 「데이트폭력처벌법」 제정, 디지털성범죄 종합 지원체계 확충
- ▶ 안심 귀갓길 조성 확대
- ▶ 어린이통학차량 승하차전용구역 확대 설치 통학안전 강화

교육·문화



- ▶ '지역첨단산업 장학제도' 도입
 - 기술분야 특화 고등학생, 기초과학 분야 학부·대학원 학비 및 기숙사 비용, 지역 첨단산업 분야 취업축하금 및 정주 지원비 지급
- ▶ 공교육 인프라 강화 및 국가장학금·학자금대출 지원 강화
- ▶ 권역별 영화관·공연장·체육시설 등 지역복합형 문화공간 조성

KBS조사 압도적 1위

KBS방송 유성구(을) 국회의원선거 가상대결 조사

47%

더불어
민주당
황정아

격차
19%

28%

국민의힘
이상민



유성구을 국회의원후보
1 황정아

- 조사의뢰자 : 방송사 KBS
 - 조사기관 : (주)한국리서치
 - 조사기간 : 2024. 3. 8~3. 10
 - 조사방법 : 무선전화면접 100%
- ※ 그밖의 사항은 중앙선거여론조사심의위원회 홈페이지 참고

“잘 준비했습니다. **확** 바꾸겠습니다”

- 1977년 전남 여수 출생(47)
- 전남과학고등학교 졸업
- 카이스트 물리학과 학사/석사/박사
- 한국과학기술원(KAIST) 겸직교수
- 한국천문연구원 책임연구원
- 과학기술연합대학원대학교(UST) 천문연구원스쿨 교수
- 전) 국가우주위원회 위원
- 전) 한국과학창의재단 이사
- 전) 육군 미사일전략사령부 자문위원
- 더불어민주당 영입인재 6호
- 더불어민주당 정책위 부의장
- 더불어민주당 공동 선대위원장



투표안내

사전투표

2024. 4. 5.(금) ~ 6.(토)
오전 6시~오후 6시

선거일 투표

2024. 4. 10.(수)
오전 6시~오후 6시

신분증(주민등록증, 운전면허증, 학생증, 복지카드 등)을 지참하시고, 전국 어디에서나 지정된 투표소에서 투표하세요.
선거사무소 : 대전광역시 유성구 테크노1로12-28 메종드세이 134 / 042-331-9920