

# 안산시 과학고등학교 유치 촉구 건의안

## (현옥순 의원 대표발의)

의안 번호	9-578
----------	-------

제출년월일 : 2024. 10. 16.

발 의 자 : 현옥순, 박태순, 김재국,  
이진분, 김유숙, 한갑수,  
이대구, 설호영, 이지화,  
이혜경, 최진호, 유재수,  
선현우, 황은화, 최찬규,  
박은정, 김진숙, 송바우나,  
한명훈 의원(19인)

### 1. 주 문

- 경기도 내 낮은 과학교육 수혜율 개선과 우수과학교육 기회를 보장하고 안산시 지역인재의 유출 방지 및 인재 육성을 위하여 안산시 과학고등학교 유치를 촉구함.

### 2. 제안이유

- 첨단과학기술의 급속한 발전에 따라 관련 분야의 인재 양성이 요구되고 있으며, 지역 내 첨단과학 기술 분야 인재 양성을 위한 방안으로 과학고 설립이 필요함.
- 경기도 교육청은 이를 반영하여 시설과 인력, 기업, 연구소, 대학 등 지역 자원을 활용하여 특화된 과학고 설립을 진행하고 있으며, 안산시는 한양대 에리카캠퍼스를 중심으로 안산사이언스밸리 조성 등 과학기술 분야 교육과정과 연계가 가능할 것으로 예측됨.

- 이에 안산시의회는 안산시에 과학고등학교 설립을 통해 혁신적인 교육과정 운영과 과학교육의 선도 도시로 발전할 수 있도록 과학고등학교 유치를 촉구함.

### 3. 참고사항

- 송부처 : 교육부, 경기도교육청, 안산시교육지원청

## 안산시 과학고등학교 유치 촉구 건의안

안산시의회는 경기도 내 과학교육 여건의 불균형을 개선하고, 미래 과학 인재 양성과 지역 경쟁력 강화를 위해 안산시에 과학고등학교를 유치할 것을 적극 촉구한다.

과학고등학교는 해당 학교 소재지의 시·도 학생을 대상으로 광역단위 모집을 하는데, 경기도는 의정부에 위치한 경기북과학고가 유일하여 과학과 수학에 관심을 가지고 이공계 분야 진로를 꿈꾸는 학생들에게 깊이 있는 교육을 제공하는데 어려움이 있다.

이러한 현실을 반영하여 지난해 경기도교육청은 미래 인재 양성을 위한 과학·영재교육 발전방안 연구용역을 추진해 경기도 내 4개 이상의 과학고 추가 지정이 필요하다는 결과를 도출하였다.

1,363만 인구 규모의 경기도와 비교해 인구가 현저히 적은 서울과 인천, 부산, 경북, 경남 등에는 과학고가 2개교씩 있다. 이러한 결과 2025년 과학고 지원 전국 평균 경쟁률은 3.49대 1인 반면, 경기북과학고는 8.08대 1로 2배이상 높은 경쟁률을 나타내고 있다.

학령인구를 기준으로 하는 ‘학령인구 대비 수혜율’을 비교하면, 더욱 심각한 상태로 경기도 내 과학교육 수혜율은 0.016%인데 반해 부산은 0.161%로 9.9배 높은 수혜율을 보인다. 이는 과학교육분야의 심각한 불균형을 나타내고 있으며, 추가 과학고등학교 설립이 필요한 이유이다.



안산시는 ‘지속가능한 4차산업 혁신도시 구축’을 목표로 전통제조업에서 첨단미래산업 분야로 전환하는 데 주력하고 있으며, 한양대 에리카캠퍼스와 경기테크노파크를 중심으로 대한민국 대표 첨단로봇 산학연 클러스터인 안산사이언스밸리(ASV)를 조성하고 있다. 향후 과학고등학교 교육과정 운영에 있어 과학기술 분야와 다양한 연계가 가능할 것으로 예측하고 있다.

이와 더불어 안산시는 4월말 안산교육지원청과 협의를 통해 과학고 설립방법을 일반고 전환으로 결정하고, 6월 업무협약을 체결하였다. 아울러 10월에는 과학고 설립 연구용역을 마무리하였으며, 연구용역을 바탕으로 지역 내 고등학교와 간담회를 진행하여, 지역사회와 안산시 내 모든 학교가 동반성장하는 방안을 공유하는 등 안산시 과학고등학교 유치를 위해 협력하도록 하였다.

이에 안산시의회 의원들은 경기도 내 과학 교육 불균형을 개선하고 미래 과학 인재 양성과 지역 경쟁력 강화를 위해 안산시에 과학고등학교 유치를 촉구하며, 다음과 같이 건의한다.

하나. 안산시의회는 지역 내 수준 높은 과학 교육 기회 제공과 미래인재 양성을 위해 안산시에 과학고 유치를 촉구한다.

하나. 안산시의회는 안산시의 특색있는 산업 및 교육 인프라를 활용하여 안산 과학고등학교가 창의적인 과학인재 양성의 산실이 될 수 있도록 지역내 과학고 유치에 최

선을 다한다.

하나. 경기도교육청은 미래 과학기술 인재 육성을 위해 공정한 기준과 절차를 통해 안산시에 과학고등학교를 지정하라.

2024. 10. .

안산시의회 의원 일동