

# 서울 AI 허브(AI교육센터)



건축에너지효율 1++ 등급

'서울 AI 허브(AI교육센터)'는 1989년 '서울시 품질시험소 별관'으로 준공되어 사용되다가 2020년 리모델링을 거쳐 'AI 교육센터'가 되었습니다. AI교육센터에서는 AI 스타트업 및 관련업계 종사자 등을 대상으로 AI 관련 교육을 진행하였으며, 2024년부터는 '카이스트 김재철 시대학원'이 입주하여 대학원생들의 AI 교육을 하고 있습니다.

리모델링 과정에서 조명과 냉난방기를 LED 조명 및 시스템 에어컨(EHP)으로 교체하였고, 실사용 수요에 따른 냉난방 설비 가동을 통하여 건물 부문 탄소중립을 위해 노력하고 있습니다.



## 건물 기본 정보

- 주소 서울시 서초구 태봉로 108
- 용도 교육연구시설
- 연면적 약 1,098㎡
- 층수 지상 2층 / 지하 1층
- 준공연도 1989년

## 건물 에너지 성능 및 운영지표

- 에너지원 전기  도시가스  지역 난방
- 건물에너지 사용량등급 A 등급(신고등급제)
- 신재생 자가발전량 -  
태양광 - | 태양열 - | 지열 - | 수열 -
- 연간 에너지 사용량 18,726kWh

| 에너지 사용량(kWh) |      |          | 온실가스 배출량                |                                 |
|--------------|------|----------|-------------------------|---------------------------------|
| 전기           | 도시가스 | 지역 난방(열) | 총배출량(tCO <sub>2</sub> ) | 단위면적당 배출량(kgCO <sub>2</sub> /㎡) |
| 18,726       | -    | -        | 7.8                     | 7.1                             |