

경기도 열쾌적성 평가지도 > 확인 필요 > 플랫폼 상 **폭염등급평가**

▶ 분석 내용

- 경기도 열쾌적성 평가는 경기도 31개 시군을 대상으로 도시 열환경(열쾌적성)을 정량적으로 평가하기 위한 시뮬레이션을 수행함
 - 도시구조와 지형, 식생, 건물 분포 등 공간적 요소가 열쾌적성에 미치는 영향을 밝히고, 기후변화 적응을 위한 열환경 취약지역을 진단함

▶ 분석 방법 및 데이터

- UMEP의 태양복사모델을 활용하여 UTCI 등의 열환경지수를 산출함
 - 항공 LiDAR 기반 DEM·DSM·SVF 등의 공간정보를 구축하고, 도시생태현황지도 및 기상 실측자료를 융합하여 시뮬레이션 분석함

