

환경계획 및 GIS 연구실

환경계획 및 GIS 연구실은 도시와 인간, 그리고 그를 둘러싼 환경의 바람직한 관계 조성을 위해 도시환경의 계획과 설계 연구에 주력해 왔다. 특히 오늘날 도시계획 연구의 핵심적 기반이 되는 공간정보(Spatial Information)에 대한 체계적이고도 심도 있는 분석에 관심을 모으고 있다. 또한 GIS와 CAD 기법을 활용하여 도시계획과 설계에 적용하는 방안을 모색하고, 도시공간 분석을 위한 과학적 기법을 개발하고 있다. 최근 지속가능한 도시개발 및 관리방안 수립, 국토 및 도시 환경용량의 측정 및 평가, 스마트 친환경 도시(Smart Eco-City) 계획, 기후변화 대응전략 수립 등 사회적 관심사에 대한 연구를 진행하고 있다.

- 소속 : 서울 [공과대학 도시공학과](#)
- 영문명 : Environmental Planning & Geographic Information System Lab
- 실장 : [오규식 도시공학과](#) 교수
- 홈페이지 : <http://epgis.hanyang.ac.kr/>
- 연락처 : 02-2298-5410

연구분야

- 도시계획·설계
- 기후변화 대응 환경계획
- GIS 도시공간분석
- 도시경관