

Global U-city 연구소

2007년 5월 1일 설립, 유비쿼터스 첨단건설기술의 개발, 표준화, 제도화, 실 용화, 사업화를 통한 저변확대 및 첨단 정부 U-city 정책의 자문, 지원 및 건설기술 인력양성을 그 목적으로 한다. 대한민국 IT 건설 산업의 세계최고 블루오션 전략으로 국내 외 주요 u-city 핵심 기술인 u-지능형 사회기반시설 및 u-전자정부, 도시통합 관제 센터 및 u-service, u-복지, u-교육, u-문화, u-교통, u-방재 등 고부가가치 지능형 유비쿼터스 핵심 전문 인력 양성을 위해 유비쿼터스 최고위과정을 2005년 9월 국내 최초로 개설 하였다.

- 소속: 서울 부설연구소 Global U-city 연구소
- 유형: 서울 부설기관
- 영문명: INSTITUTE OF GLOBAL U-CITY
- 중문명: Global U-city
- 소장: [조병완 건설환경공학과](#) 교수 (2012)

□

목차

- [1 개황](#)
 - [1.1 설립목적](#)
 - [1.2 연혁](#)
- [2 학술행사](#)
 - [2.1 세미나](#)
- [3 연구과제](#)
- [4 출판물\(연구총서\)](#)
- [5 기타 연구소 사업](#)
- [6 관련 기사](#)

개황

설립목적

1. 본 Global u-City 연구소는 민법 제32조 및 건설교통부장관 산하 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙에 따라 유비쿼터스 첨단건설기술의 개발, 표준화, 제도화, 실용화, 사업화를 통한 첨단미래융합건설기술의 저변확대를 추구하기 위해 설립되었다.
2. 또한 첨단정부 U-Governance의 정책 자문 및 개발 그리고 첨단 미래건설 기술 인력의 양성, 미래형 첨단 융합기술의 상용화를 통해 건설기술을 고부가가치 첨단융합 신사업화를 연구하고자 한다.
3. 나아가 국가 경쟁력을 증진시킬 수 있도록 성장 동력으로 삼아 궁극적으로 국가 발전 및 경제적 부의 증진, 첨단융합기술을 활용한 고품격 설계 및 시공참여를 통한 해외 플랜트 시장에서의 기업경쟁력은 물론 국가경쟁력의 향상을 가져옴으로써 21세기 선진 대한민국의 실현에 일조하고자 한다.

연혁

- 2006. 11 Global u-City 연구소 설립
- 2008. 6 Global u-City 연구소 비영리법인 등록

학술행사

세미나

- [Global U-city 연구소/세미나](#) 문서를 참고

연구과제

- [Global U-city 연구소/연구과제](#) 문서를 참고

출판물(연구총서)

- 2009.1. 첨단 융합 예술과 문화
- 2009.4. U&V Green korea
- 2009.5. U&V-Government 차세대 국가시스템
- 2009.7. Ubiquitous & Virtual 차세대 국방 개념의 변화 (U&V-national defense)
- 2009.7. Ubiquitous Health & Hospital
- 2009.8. U-Green Energy
- 2009.10. U-Green City

기타 연구소 사업

관련 기사