

(별지 서식) 연구책임자 후보 활동개요(1페이지 이내)

연구책임자	성명	이 기 준	소속	부산대학교
주관/협동기관 연구책임자	<input type="checkbox"/> 1세부 <input type="checkbox"/> 2-1세세부 <input checked="" type="checkbox"/> 2-3세세부		<input type="checkbox"/> 주관연구책임	<input checked="" type="checkbox"/> 협동연구책임
표준화 및 관련분야 주요 활동	<p>1. 표준화 분야</p> <ul style="list-style-type: none"> - OGC IndoorGML 표준분과 (2012년-현재): 의장 - OGC Mobile Location Service 전문분과 (2014년-현재): 공동의장 - OGC CityGML 표준분과 (2014년-현재): voting member - IPIN/ISC Indoor Map Subcommittee (2018년-현재): 의장 - ISO/TC211 Project 19154 (2008년-2010년): Project Leader - OGC Korea Forum (2016년-현재): 의장 - NIST/OGC Indoor Mapping & Navigation Pilot Project (2018년-2019년), OGC/LH 3D IoT Pilot Project (2019년-2020년): Participant <p>2. 관련 분야 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국가공간정보(NSDI) 전문위원회 (2017년-2019년): 위원장 - 국가공간정보(NSDI) 표준화 분과위원회 (2009년-2011년): 위원장 - UN Open GIS Initiative (2016년-현재): 공동의장 <p>3. 국제학술대회/국제학술논문지/학회</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACM GIS 2001(미, Washington D.C): 위원장 - W2GIS 2004(스위스 Lausanne), 2014(서울), 2020(Wuhan): 위원장 - SSTD 2015(홍콩): 위원장 - ACM ISA (2009년-2015년): 위원장 - W2GIS (2004년-현재), SSTD (2015년-현재): 상임이사 - Journal of GeoInformatica (2016년-현재): SCIE 급, Associate Editor - Journal of Spatial Information Science (2014년-현재): Editor - 한국공간정보학회 (2012년-2013년): 회장 			
연구책임자로서 연구추진의지 및 과제관리 방향	<p>1. 연구책임자의 의지</p> <ul style="list-style-type: none"> - 후보제안자는 지난 30년간 공간정보분야의 연구 - 지난 10년은 OGC등 국제표준화 및 국내외 공간정보 표준화 활동을 주도 - 최근 수년간은 스마트시티를 위한 OGC 표준기반 플랫폼 구축사업 참여 - 스마트시티를 위한 공간정보 표준 분야의 세계적 전문가 - 스마트시티의 성공 요소 중 표준이 차지하는 중요도를 깊이 이해하고 있음 <p>2. 과제관리 방향</p> <ul style="list-style-type: none"> - 스마트시티에서 공간정보인프라의 역할 및 기능을 명확하게 정의 - 다양한 스마트시티 Stakeholder의 연결/통합에서 필요한 공간정보 표준 분석 - 국내뿐 아니라 국제적으로 가장 우수한 표준전문가로 연구팀 구축 - 스마트시티 통합을 위한 공간정보 국제표준의 국내/외 교육자료 개발 - OGC 등의 공간정보 표준화 국제기구와 연계 <ul style="list-style-type: none"> • 해외 주요 표준 선도기관과 협업 • OGC Pilot Project/Test Bed 프로그램과 연계 - 단순한 표준개발보다는 표준 활용/적용을 위한 기술적 기반 구축 - 공간정보 표준의 Eco-System 구축 			