

(별지 서식) 연구책임자 후보 활동개요(1페이지 이내)

연구책임자	성명	강동주	소속	커넥탈리스트
주관/협동기관 연구책임자	<input checked="" type="checkbox"/> 2-2세세부 <input type="checkbox"/> 2-4세세부		<input type="checkbox"/> 주관연구책임	<input checked="" type="checkbox"/> 협동연구책임
표준화 및 관련분야 주요 활동	<p>2017 ~ 현재 : 커넥탈리스트 대표, 고려대학교 정보보호대학원 연구교수</p> <p>2017 ~ 2018 : <del>(주)</del>쿠루(CUROO) CTO/연구소장 (수요관리서비스 기업)</p> <p>2001 ~ 2016 : 한국전기연구원(KERI) 선임연구원 (과학기술정통부 산하 정부출연연구소)</p> <p>2011 ~ 2016 : IEA-ISGAN (국제에너지기구 국제스마트그리드협의체) 제2분과장 및 한국대표 National Expert</p> <p>2012 ~ 2016 : 한국스마트그리드협회(KSGA) 표준화 보안상임워킹그룹 상임위원</p> <p>2014 ~ 2015 : 산업통상자원부 전력산업미래포럼 AMI 및 빅데이터 분과 참여위원</p> <p>2004 ~ 2015 : IJEPES, IJEPRS, IJEIC 등 국제학술지 논문심사위원 및 편집위원</p> <p>2020 ~ 2021 : 에너지 빅데이터 플랫폼 기반기술 및 서비스 개발 사전연구, 과제책임자(PM), 한국에너지기술평가원</p> <p>2018 ~ 2018 : 스마트미터링 관련 표준 개발 및 연구, 과제책임자(PM), (재)한국스마트그리드사업단</p> <p>2011 ~ 2016 : 스마트그리드 국제협의체(ISGAN) 활동지원 사업, 과제책임자(PM), 전력기반조성센터</p> <p>2018 ~ 2021 : TOU 요금제에 따른 주택용 소비자의 전기사용 패턴 분석 연구, 과제책임자(PM), 한국에너지기술평가원</p> <p>2011 ~ 2012 : 스마트그리드 구축시 기반시설 정보보안 정책에 관한 연구, 과제책임자(PM), 한국전력거래소</p> <p>2010 ~ 2010 : IEC 61850 기반 스마트그리드 사이버 보안 기술 기획 연구, 과제책임자(PM), 한국전기연구원</p>			
연구책임자로서 연구추진의지 및 과제관리 방향	<p>- 본인은 과거 전기연구원에서 스마트그리드 분야에 대한 연구를 통해 AMI분야에 대한 실무 연구와 경력을 통하여, 마이크로그리드 등 분산자원에 대한 연구개발에 대한 경험을 통하여 본 사업에서 목표로하는 실질적인 표준개발이 달성될 수 있도록 추진하겠습니다.</p> <p>- 표준개발에 필요한 산업계, 학계, 연구계 그리고 수요처 전문가들로 구성된 표준개발작업반을 구성하여, 실질적인 표준화 활용도를 높이기 위하여 단계별로 표준화를 추진하고자 함</p> <p>* 단체표준 &gt; 실질적 사용 &gt; 국가표준 &gt; 국제표준 제안</p>			