

퓨전전기기술응용연구센터/연구과제

[퓨전전기기술응용연구센터](#) 관련 문서입니다.

- 2005.12.01~2009.11.31 전류센서 및 자유펙선 내장 Platform Enclosure 구조 설계 연구, 장용무, 지식경제부
- 2007.04.01~2009.03.31 22.9kV 특고압 설비에서의 초기방전에 의한 자외선 이미지 검출과 판단기준에 관한 연구, 장용무, 지식경제부
- 2007.08.01~2010.07.31 복합SF6가스 및 대체 절연가스 특성연구(GIL용 절연가스의 절연내력 및 부분방전 특성 연구), 장용무, 지식경제부
- 2007.09.01~2010.06.30 초고압 중전기기 핵심부품 기술 개발-초고압 광 CT 및 광 VT 시스템 개발을 위한 설계 및 평가기술개발, 장용무, 지식경제부
- 2009.05.01~2009.11.30 송전선 애자 불량 및 오손애자 구분 알고리즘 수립 시험, 구자윤, 태광이엔시
- 2009.06.01~2010.05.31 전자파 방식에 기반한 HV 및 MV 급 전력케이블의 부분방전 진단 센서 개발과 위치탐지 응용기술 연구, 구자윤, (재)기초전력연구원
- 2009.09.01~2010.08.31 극저온 고전압 초전도 전력기기의 신뢰성 확보를 위한 부분방전 측정기법 개발, 구자윤, (재)한국연구재단
- 2009.11.01~2010.10.31 가스절연 전력기기의 고장위치검출 소프트웨어 및 장치개발, 구자윤, 전기안전공사
- 2009.11.01~2010.10.31 친환경 고체절연 25.8kV급 가공 리크루저용 VI Module 개발, 장용무, 중소기업청
- 2010.06.01~2011.05.31 전자파 방식에 기반한 HV 및 MV 급 전력케이블의 부분방전 진단 센서 개발과 위치탐지 응용기술 연구, 구자윤, (재)기초전력연구원
- 2010.08.01~2011.07.31 배전급 수배전반내 Test point 설치 운영 및 대 전력기기의 내부결함 판별가능 진단 소프트웨어 개발 연구, 구자윤, 삼성전자(주)
- 2010.09.01~2011.08.31 극저온 고전압 초전도 전력기기의 신뢰성확보를 위한 부분방전 측정기법 개발, 구자윤, (재)한국연구재단, 교육과학기술부(과기부)
- 2010.11.01~2011.10.31 가스절연 전력기기의 고장위치 검출 소프트웨어 및 장치개발, 구자윤, 한국전기안전공사서울동부지사
- 2011.03.01~2012.02.28 직류전압에 의한 고체절연물 연면 절연성능 연구, 구자윤, 현대중공업
- 2011.06.01~2012.05.31 전자파 방식에 기반한 HV 및 MV급 전력케이블의 부분방전 진단 센서 개발과 위치탐지 응용기술 연구, 구자윤, (재)기초전력연구원
- 2011.07.01~2012.06.30 스마트그리드(Smart Grid)표준 적합성평가체계 구축방안 연구, 구자윤, 한국산업기술시험원
- 2011.09.01~2012.08.31 극저온 고전압 초전도 전력기기의 신뢰성확보를 위한 부분방전 측정기법 개발, 구자윤, (재)한국연구재단
- 2012.03.01~2013.02.28 턴간 및 섹션간 절연파괴 실험 연구, 구자윤, 현대중공업
- 2012.07.01~2013.06.30 스마트그리드(Smart Grid)표준 적합성평가체계 구축방안 연구, 구자윤, 한국산업기술시험원
- 2012.10.01~2013.09.30 애자련 누설전류를 이용한 불량애자련 검출장치개발, 구자윤, 중소기업청
- 친환경 고체절연 25.8kV급 가공 리크루저용 VI Module 개발, 장용무, 중소기업청