



한국전력공사

수신 수신처 참조
(경유)

제목 '21년 지원 사외공모 기초연구 신규과제 수행기관 모집 안내

1. 귀 대학의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 한국전력공사 전력연구원에서는 아래와 같이 '21년 지원 사외공모 기초연구 신규과제의 수행기관을 모집하고자 하오니 귀 대학의 교수가 참여하실 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

가. 공 고 명 : '21년 지원 사외공모 기초연구 신규과제 수행기관 모집 [2차]

나. 대상과제 : 8건 (단체 2건/개별 6건)

No	연구과제명	지원규모(최대)
1	농업에너지 합리화 및 지역환경 개선을 위한 가축분뇨 에너지화 연구	단체, 2년, 3.0억
2	사전학습 언어모델 기반 질의응답 데이터셋 생성모델 개발	개별, 1년, 0.5억
3	블록체인 스마트 컨트랙트 취약점 탐지기술 연구	개별, 2년, 1.0억
4	배전계통 신재생 감시제어시스템의 보안 취약성 연구	개별, 2년, 1.0억
5	PCS AC측 불평형 보상과 DC측 품질개선 알고리즘 설계 및 셀 열화원인제거 냉각방식 연구	단체, 2년, 2.0억
6	재생에너지 잉여전력 처리기술의 경제성 향상방안 연구	개별, 1년, 0.5억
7	재생에너지 확대 보급에 따른 배전계통 운영방안 연구	개별, 1년, 0.5억
8	국내 산업, 상업 및 주거분야에서의 전기화 확산방안 연구	개별, 1년, 0.5억

다. 응모자격 : 전국 대학(2년제 포함)의 전임교원(조교수 이상)

라. 접수방법 : 기초연구 과제관리시스템 On-Line 접수

※ 홈페이지 주소 : <http://brnd.kepri.re.kr:20808/index.jsp>

마. 접수기간 : '21. 6. 28(월) ~ '21.7. 23(금) 18:00 까지

바. 제출서류 : 사업계획서, 발표자료, 개인정보 수집동의서, 전임교원 증빙서

류

※ 자세한 내용은 붙임 공고문 및 기초연구 과제관리시스템 사업공고 참고

붙임 : '21년 지원 사외공모 기초연구 신규과제 수행기관 모집[2차] 공고문 1부. 끝.

전력연구원장



수신자 계명대학교총장 외 225

팀원	담당06/28 김성찬	팀원	입안06/28 박재근	팀장	전결06/28 전동훈
협조자					
시행	전력기(기획)-1415	(2021-06-28)	접수	삼육대학교-2021-5870	(2021-06-28)
우	대전광역시 유성구 문지로 105			/ http://www.kepco.co.kr	
전화번호	042-865-6222	팩스번호	042-865-6264	/ sc0802@kepco.co.kr	/ 공개