



# 한국전력공사

수신 수신처참조

(경유)

제목 20년 주력과제 연계형 사외공모 기초연구 수행후보기관 모집 공고 안내

1. 귀 대학의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 한국전력공사 전력연구원에서 「20년 주력과제 연계형 사외공모 기초연구 수행후보기관 모집」을 아래와 같이 공고하오니 적극적인 참여 부탁드립니다.

가. 공고명 : 20년 주력과제 연계형 사외공모 기초연구 수행후보기관 모집 공고

나. 대상과제 : 지원예정 후보과제 8건(단체 3건/개별 5건)

No	연구과제명	지원규모(최대)
1	유한요소법(FEM)에 의한 배전 가공전선 동특성 모의 SW 개발	개별, 2년, 1.0억
2	ESS 운영환경에 따른 배터리 열화영향 분석 및 최적 운전조건 개발	단체, 2년, 2.0억
3	중장기 전력계통의 재생에너지 수용한계평가 알고리즘 개발	개별, 2년, 1.0억
4	GPR 데이터를 이용한 지중 전력시설물 자동인식기술 개발	개별, 1년, 0.5억
5	양방향 무선전력전송이 가능한 SiC 기반의 고효율 전력변환모듈 개발	단체, 2년, 2.0억
6	전기차(EV) 충전용 GaN 기반 고효율 전력변환모듈 개발	단체, 2년, 2.0억
7	OCR및 AI기술을 활용한 배전계통 구성정보 정확도 향상 연구	개별, 2년, 1.0억
8	전력 IoT 시스템 디지털 포렌식기술 개발	개별, 2년, 1.0억

다. 응모자격 : 전국 대학(2년제 포함)의 전임교원(조교수 이상)

라. 접수방법 : 기초연구 과제관리시스템 On-line 접수

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

마. 접수기간 : '20. 6. 10(수) ~ 7. 7(화) 18:00까지(4주)

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

※ 자세한 내용은 붙임 공고문 및 기초연구관리시스템 또는 전력연구원 홈페이지 참고

붙임. 20년 주력과제 연계형 사외공모 기초연구 수행후보기관 모집 공고문 1부.

끝.

전력연구



수신처 : 서경대학교총장, 서라벌대학교총장, 서영대학교총장, 서울과학기술대학교총장, 서울대학교총장, 서울여자대학교총장, 서원대학교총장, 서일대학교총장, 서정

대학총장, 서해대학총장, 선린대학교총장, 선문대학교총장, 성결대학교총장, 성  
 균관대학교총장, 성신여자대학교총장, 성운대학교총장, 세경대학교총장, 세명  
 대학교총장, 세종대학교총장, 세한대학교총장, 송곡대학교총장, 송원대학교총  
 장, 송호대학교총장, 수성대학교총장, 수원과학대학교총장, 수원대학교총장, 수  
 원여자대학교총장, 숙명여자대학교총장, 순천대학교총장, 순천제일대학교총장,  
 순천향대학교총장, 송실대학교총장, 송의여자대학교총장, 신경대학교총장, 신  
 구대학교총장, 신라대학교총장, 신성대학교총장, 신안산대학교총장, 신한대학  
 교총장, 아주대학교총장, 안동과학대학교총장, 안동대학교총장, 안산대학교총  
 장, 안양대학교총장, 여주대학교총장, 연성대학교총장, 연세대학교총장, 연암공  
 과대학교총장, 연암대학교총장, 영남대학교총장, 영남이공대학교총장, 영산대  
 학교총장, 영진전문대학교총장, 오산대학교총장, 용인대학교총장, 용인송담대  
 학교총장, 우석대학교총장, 우송대학교총장, 울산과학대학교총장, 울산대학교  
 총장, 원광대학교총장, 위덕대학교총장, 유원대학교총장, 유한대학교총장, 을지  
 대학교총장, 이화여자대학교총장, 인덕대학교총장, 인제대학교총장, 인천대학  
 교총장, 인하공업전문대학교총장, 인하대학교총장, 장안대학교총장, 전남과학대  
 학교, 전남대학교총장, 전북과학대학교총장, 전북대학교총장, 전주기전대학총  
 장, 전주대학교총장, 정석대학총장, 제주대학교총장, 제주한라대학교총장, 조선  
 대학교총장, 중부대학교총장, 중앙대학교총장, 중원대학교총장, 창신대학교총  
 장, 창원대학교총장, 창원문성대학교총장, 청암대학교총장, 청운대학교총장, 청  
 주대학교총장, 초당대학교총장, 총신대학교총장, 충남대학교총장, 충북대학교  
 총장, 충청대학교총장, 평택대학교총장, 포항공과대학교총장, 포항대학교총장,  
 한경대학교총장, 한국국제대학교총장, 한국산업기술대학교총장, 한국외국어대  
 학교총장, 한국해양대학교총장, 한국항공대학교총장, 한남대학교총장, 한동대  
 학교총장, 한라대학교총장, 한려대학교총장, 한림대학교총장, 한림성심대학교  
 총장, 한밭대학교총장, 한서대학교총장, 한성대학교총장, 한세대학교총장, 한신  
 대학교총장, 한양대학교총장, 한양여자대학교총장, 한영대학교총장, 협성대학  
 교총장, 해전대학교총장, 호남대학교총장, 호산대학교총장, 호서대학교총장, 호  
 원대학교총장, 홍익대학교총장, 광주과학기술원총장, 대구경북과학기술원총장,  
 울산과학기술원총장, 한국과학기술원총장, 가야대학교총장, 가천대학교총장,  
 가톨릭관동대학교총장, 가톨릭대학교총장, 강남대학교총장, 강동대학교총장,  
 강릉영동대학교총장, 강릉원주대학교총장, 강원대학교총장, 거제대학교총장,  
 건국대학교총장, 건양대학교총장, 경기과학기술대학교총장, 경기대학교총장,  
 경남과학기술대학교총장, 경남대학교총장, 경동대학교총장, 경민대학교총장,  
 경북대학교총장, 경북과학대학교총장, 경북대학교총장, 경북전문대학교총장,  
 경상대학교총장, 경성대학교총장, 경운대학교총장, 경일대학교총장, 경주대학  
 교총장, 경희대학교총장, 계명대학교총장, 고구려대학교총장, 고려대학교총장,  
 고신대학교총장, 공주대학교총장, 광신대학교총장, 광운대학교총장, 광주가톨  
 릿대학교총장, 광주대학교총장, 광주여자대학교총장, 구미대학교총장, 국민대  
 학교총장, 국제대학교총장, 군산대학교총장, 군장대학교총장, 극동대학교총장,  
 금강대학교총장, 금오공과대학교총장, 김천대학교총장, 김포대학교총장, 김해  
 대학교총장, 남부대학교총장, 남서울대학교총장, 단국대학교총장, 대경대학교  
 총장, 대구공업대학교총장, 대구과학대학교총장, 대구대학교총장, 대덕대학교  
 총장, 대동대학교총장, 대림대학교총장, 대신대학교총장, 대원대학교총장, 대전  
 과학기술대학교총장, 대전대학교총장, 대전대학교총장, 덕성여자대학교총장,  
 동강대학교총장, 동국대학교총장, 동덕여자대학교총장, 동명대학교총장, 동부

