한국전력공사

수 신 수신자 참조

(경유)

제 목 ’23년도 우수 신진연구자 지원 사외공모 기초연구 수행기관 모집 안내

1. 귀 대학의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 한국전력공사 전력연구원에서는 아래와 같이 ’23년도 우수 신진연구자 지원 사외공모 기초연구 신규과제 수행기관을 모집하고자 하오니 귀 대학의 교수가 참여할 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

가. 공 고 명 : ’23년도 우수 신진연구자 지원 사외공모 기초연구 신규과제 수행기관 모집[2차]

나. 대상과제 : 개별과제 10건

No	연 구 과 제 명	지원규모(최대)
1	국내 해상 부유식 구조체 설치를 위한 최적 앵커 기술	1.5억원, 36개월
2	풍력 터빈의 피드포워드 제어를 위한 도플러 라이다 계측 데이터 활용 기초연구	1.0억원, 24개월
3	차세대 고안정성 ESS용 고전압 수계 전해질 슈퍼커퍼시터 원천기술 개발	1.5억원, 36개월
4	차세대 양방향 프로토닉 에너지 소자용 나노 촉매 기반 고활성/고내구성/피독안정성 공기극 개발	1.5억원, 36개월
5	다층 멀티스케일 연료극 구조 개발을 통한 암모니아 직접 주입 양성자 전도성 연료전지 개발	1.5억원, 36개월
6	배전계통 재생에너지 수용률 향상을 위한 머신러닝 기반 유?무효전력 통합 운영기법 개발	1.5억원, 36개월
7	Power-HILS를 통한 스마트인버터 성능 검증 및 인터페이스 모델 개발	1.5억원, 36개월
8	Zero-marginal cost 자원 중심 AC/DC 전력망의 최적 조류계산 알고리즘 개발	1.5억원, 36개월
9	중저온형(≤650℃) 고효율 고체산화물 수전해 전지 개발	1.5억원, 36개월
10	암모니아 수소 추출을 위한 비귀금속계 전기화학 촉매 개발	1.5억원, 36개월

다. 응모자격 : 박사학위 취득 후 7년 이내('15.10.7 이후 취득) 또는 만 39세 이하인 전국 대학(2년제 포함)의 전임교원(조교수 이상)

※ 응모 자격에 대한 날짜 기준은 선행 공고인 기술수요조사 접수 마감일('22.10.7)로 함

라. 접수방법 : 기초연구 과제관리시스템 On-Line 접수

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

마. 접수기간 : '23. 3. 7(화) ~ '23.4. 3(월) 18:00 까지(4주간)

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

※ 자세한 내용은 붙임 공고문 및 기초연구 과제관리시스템 사업공고 참고

붙임 '23년도 지원 사외공모 기초연구 신규과제 수행기관 모집[1차] 공고문 1부. 끝.

수신자 광주과학기술원총장, 울산과학기술원총장, 대구경북과학기술원총장, 충북대학교총장, 한국과학기술원총장, 가야대학교총장, 가천대학교총장, 가톨릭대학교총장, 가톨릭관동대학교총장, 강남대학교총장, 강동대학교총장, 강릉영동대학교총장, 강릉원주대학교총장, 강서대학교총장, 강원대학교총장, 거제대학교총장, 건국대학교총장, 건양대학교총장, 경기과학기술대학교총장, 경기대학교총장, 경남대학교총장, 경동대학교총장, 경민대학교총장, 경복대학교총장, 경북과학대학교총장, 경북대학교총장, 경북전문대학교총장, 경상국립대학교총장, 경성대학교총장, 경운대학교총장, 경인여자대학교총장, 경일대학교총장, 경주대학교총장, 경희대학교총장, 계명대학교총장, 고구려대학교총장, 고려대학교총장, 고신대학교총장, 공주교육대학교총장, 공주대학교총장, 광신대학교총장, 과학기술연합대학원대학교총장, 광운대학교총장, 광주가톨릭대학교총장, 광주대학교총장, 광주여자대학교총장, 구미대학교총장, 국민대학교총장, 국제대학교총장, 군산대학교총장, 군장대학교총장, 극동대학교총장, 금강대학교총장, 금오공과대학교총장, 김포대학교총장, 김해대학교총장, 남부대학교총장, 남서울대학교총장, 농협대학교총장, 단국대학교총장, 대경대학교총장, 대구가톨릭대학교총장, 대구공업대학교총장, 대구과학대학교총장, 대구대학교총장, 대전과학기술대학교총장, 대전대학교총장, 대진대학교총장, 대덕대학교총장, 대동대학교총장, 대림대학교총장, 대신대학교총장, 대원대학교총장, 덕성여자대학교총장, 동강대학교총장, 동국대학교총장, 동덕여자대학교총장, 동신대학교총장, 동아대학교총장, 동양대학교총장, 동양미래대학교총장, 동원과학기술대학교총장, 동서대학교총장, 동부산대학교총장, 동명대학교총장, 동원대학교총장, 동의대학교총장, 두원공과대학교총장, 루터대학교총장, 마산대학교총장, 명지대학교총장, 명지전문대학총장, 목원대학교총장, 목포과학대학교총장, 목포가톨릭대학교총장, 목포대학교총장, 목포해양대학교총장, 문경대학교총장, 배재대학교총장, 배화여자대학교총장, 백석대학교총장, 부경대학교총장, 부산가톨릭대학교총장, 부산경상대학교총장, 부산과학기술대학교총장, 부산대학교총장, 부산여자대학교총장, 부산외국어대학교총장, 부천대학교총장, 삼육대학교총장, 상명대학교총장, 상지대학교총장, 서강대학교총장, 서경대학교총장, 서라벌대학교총장, 서영대학교총장, 서울과학기술대학교총장, 서울과학종합대학원대학교총장, 서울기독대학교총장, 서울대학교총장, 서울여자대학교총장, 서울한영대학교총장, 서원대학교총장, 서일대학교총장, 서정대학총장, 선린대학교총장, 선문대학교총장, 성결대학교총장, 성공회대학교총장, 성균관대학교총장, 성신여자대학교총장, 성운대학교총장, 세경대학교총장, 세명대학교총장, 세종대학교총장, 세한대학교총장, 송곡대학교총장, 송원대학교총장, 송호대학교총장, 수성대학교총장, 수원가톨릭대학교총장, 수원과학대학교총장, 수원대학교총장, 수원여자대학교총장, 숙명여자대학교총장, 순천대학교총장, 순천제일대학교총장, 순천향대학교총장, 숭실대학교총장, 숭의여자대학교총장, 신라대학교총장, 신구대학교총장, 신성대학교총장, 신안산대학교총장, 아신대학교총장, 아주대학교총장, 아주자동차대학교총장, 아이씨티폴리텍(ICTPolytech)대학총장, 안동대학교총장, 안동과학대학교총장, 안산대학교총장, 안양대학교총장, 여주대학교총장, 연성대학교총장, 연세대학교총장, 연암공과대학교총장, 연암대학교총장, 영남대학교총장, 영남이공대학교총장, 영산대학교총장, 영진전문대학교총장, 오산대학교총장, 용인대학교총장, 우석대학교총장, 우송대학교총장, 울산대학교총장, 우송정보대학총장, 원광대학교총장, 위덕대학교총장, 유원대학교총장, 유한대학교총장, 을지대학교총장, 이화여자대학교총장, 인제대학교총장, 인덕대학교총장, 인천가톨릭대학교총장, 인천대학교총장, 인하공업전문대학총장, 인하대학교총장, 전남대학교총장, 전북과학대학교총장, 전북대학교총장, 전주기전대학총장, 전주대학교총장, 전주비전대학교총장, 정석대학총장, 제주대학교총장, 제주한라대학교총장, 제주관광대학교총장, 제주국제대학교총장, 조선대학교총장, 조선이공대학교총장, 중부대학교총장, 중앙대학교총장, 중원대학교총장, 창신대학교총장, 창원대학교총장, 창원문성대학교총장, 청암대학교총장, 청운대학교총장, 청주대학교총장, 초당대학교총장, 총신대학교총장, 충남대학교총장, 충청대학교총장, 칼빈대학교총장, 평택대학교총장, 포항공과대학교총장, 포항대학교총장, 한국공학대학교총장, 한국관광대학교총장, 한국교통대학교총장, 한국국제대학교총장, 한국기술교육대학교총장, 한국에너지공과대학교총장, 한국외국어대학교총장, 한국항공대학교총장, 한국해양대학교총장, 한남대학교총장, 한동대학교총장, 한라대학교총장, 한려대학교총장, 한림대학교총장, 한림성심대학교총장, 한밭대학교총장, 한서대학교총장, 한성대학교총장, 한세대학교총장, 한신대학교총장, 한양대학교총장, 한영대학교총장, 한양여자대학교총장, 한일장신대학교총장, 협성대학교총장, 혜전대학교총장, 호남대학교총장, 호산대학교총장, 호서대학교총장, 호원대학교총장, 홍익대학교총장

팀원 김현민 팀원 배중석 팀장 박필양 전결 03/08

협조자

시행 전력기(기획)-541 (2023.03.08.) 접수 산학연구지원부-2895 (2023.09.)

우 34056 대전광역시 유성구 문지로 105 / http://www.kepco.co.kr

전화 042-865-6222 /전송 042-865-6264 / hyunmin0504@kepco.co.kr / 공개