



# 한국전력공사

수신 수신처참조

(경유)

제목 24년도 지원 창의·혁신 사외공모 기초연구 수행기관 모집

1. 귀 대학의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 한국전력공사 전력연구원에서는 아래와 같이 '24년도 지원(수요조사 시점 기준) 창의·혁신 사외공모 기초연구 수행기관 모집하고자 하오니 귀 대학의 교수가 참여하실 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

가. 공고명 : 24년도 지원 창의·혁신 사외공모 기초연구 수행기관 모집

나. 대상과제 : 6건

| No | 연구과제명   | 지원규모(최대)    |
|----|---|-------------|
| 1  | 하이브리드 AC/DC 선로의 안정운동을 위한 유도전류 및 사고전류 억제 기술 개발       | 1.0억원, 24개월 |
| 2  | 배전계통 Dynamic operating envelope 기술을 이용한 유연 자원 제어 연구 | 상동          |
| 3  | 하이브리드계통 효율화 및 안정도 향상을 위한 분산전원 계층적 비선형 최적제어기 개발      | 상동          |
| 4  | EV 충전 인프라를 위한 고성능 수계 분말형 아연에너지 저장장치 개발              | 상동          |
| 5  | 초광대역 (Hz ~ GHz) 전자파 흡수용 차폐제 개발                      | 상동          |
| 6  | ESS 연계형 Back-To-Back MVDC를 활용한 유연 배전망 기술 개발         | 상동          |

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 : '25. 1. 10(금) ~ '25.2. 7(금) 13:00 까지

바. 제출서류 : 사업계획서, 발표자료, 개인정보 수집동의서 등

※ 자세한 내용은 붙임 공고문 및 기초연구 과제관리시스템 사업공고 참고

붙임 : 사외공모 기초연구 신규과제 수행기관 모집 공고 자료 모음. 끝.

전력연구



수신처 : 군장대학교총장, 극동대학교총장, 글로벌사이버대학교총장, 금강대학교총장, 기독교간호대학교총장, 김천대학교총장, 김포대학교총장, 김해대학교총장, 나사

렫대학교총장, 나주대학교총장, 남부대학교총장, 남서울대학교총장, 농협대학교총장, 능인대학원대학교총장, 단국대학교총장, 대경대학교총장, 대구가톨릭대학교총장, 대구공업대학교총장, 대구과학대학교총장, 대구교육대학교총장, 대구대학교총장, 대구보건대학교총장, 대구사이버대학교총장, 대구예술대학교총장, 대구한의대학교총장, 대덕대학교총장, 대동대학교총장, 대림대학교총장, 대신대학교총장, 대원대학교총장, 대전가톨릭대학교총장, 대전과학기술대학교총장, 대전대학교총장, 대전보건대학교총장, 대전신학대학교총장, 대전대학교총장, 대한신학대학원대학교총장, 덕성여자대학교총장, 동강대학교총장, 동국대학교총장, 동남보건대학교총장, 동덕여자대학교총장, 동명대학교총장, 동방문화대학원대학교총장, 동서대학교총장, 동서울대학교총장, 동신대학교총장, 동아대학교총장, 동아방송예술대학교총장, 동아보건대학교총장, 동양대학교총장, 동양미래대학교총장, 동원과학기술대학교총장, 동원대학교총장, 동의과학대학교총장, 동의대학교총장, 두원공과대학교총장, 디지털서울문화예술대학교총장, 루터대학교총장, 마산대학교총장, 명지대학교총장, 명지전문대학총장, 목원대학교총장, 목포가톨릭대학교총장, 목포과학대학교총장, 목포대학교총장, 문경대학교총장, 배재대학교총장, 배화여자대학교총장, 백석대학교총장, 백석문화대학교총장, 백석예술대학교총장, 백제예술대학교총장, 베로아국제대학원대학교총장, 부경대학교총장, 부산가톨릭대학교총장, 부산경상대학교총장, 부산과학기술대학교총장, 부산교육대학교총장, 부산대학교총장, 부산디지털대학교총장, 부산보건대학교총장, 부산여자대학교총장, 부산예술대학교총장, 부산외국어대학교총장, 부산장신대학교총장, 부천대학교총장, 북한대학원대학교총장, 사이버한국외국어대학교총장, 삼육대학교총장, 삼육보건대학교총장, 상명대학교총장, 상지대학교총장, 서강대학교총장, 서경대학교총장, 서라벌대학교총장, 서영대학교총장, 서울과학기술대학교총장, 서울과학종합대학원대학교총장, 서울교육대학교총장, 서울기독교대학교총장, 서울대학교총장, 서울디지털대학교총장, 서울미디어대학원대학교총장, 서울벤처대학원대학교총장, 서울불교대학원대학교총장, 서울사이버대학교총장, 서울사회복지대학원대학교총장, 서울상담심리대학원대학교총장, 서울성경신학대학원대학교총장, 서울신학대학교총장, 서울여자간호대학교총장, 서울여자대학교총장, 서울예술대학교총장, 서울외국어대학원대학교총장, 서울장신대학교총장, 서울한영대학교총장, 서원대학교총장, 서일대학교총장, 서정대학교총장, 선린대학교총장, 신문대학교총장, 선학유피대학원대학교총장, 성결대학교총장, 성공회대학교총장, 성균관대학교총장, 성산효대학원대학교총장, 성서침례대학원대학교총장, 성신여자대학교총장, 성운대학교총장, 세경대학교총장, 세계사이버대학총장, 세명대학교총장, 세종대학교총장, 세종사이버대학교총장, 세한대학교총장, 송곡대학교총장, 송원대학교총장, 송호대학교총장, 수도국제대학원대학교총장, 수성대학교총장, 수원가톨릭대학교총장, 수원과학대학교총장, 수원대학교총장, 수원여자대학교총장, 숙명여자대학교총장, 순복음대학원대학교총장, 순복음총회신학교총장, 순천대학교총장, 순천제일대학교총장, 순천향대학교총장, 송실대학교총장, 송실사이버대학교총장, 송의여자대학교총장, 신경주대학교총장, 신구대학교총장, 신라대학교총장, 신성대학교총장, 신안산대학교총장, 신한대학교총장, 실천신학대학원대학교총장, 아이씨티폴리텍(ICTPolytech)대학총장, 아주대학교총장, 아주자동차대학교총장, 안동과학대학교총장, 안동대학교총장, 안산대학교총장, 안양대학교총장, 에스라성경대학원대학교총장, 여주대학교총장, 연성대학교총장, 연세대학교총장, 연암공과대학교총장, 연암대학교총장, 영남대학교총장, 영남사이버대학교총장, 영남신학대학교총장, 영남외국어대학총장, 영남이공대학교총장, 영산대학교총장, 영산선학대학교총장, 영진사이버대학교총장, 영진전문대학교총장, 예명대학원대학교총장, 예수대학교총장, 예원예술대학교총장, 오산대학교총장, 온석대학원대학교총장, 용인대학교총장, 용인예술과학대학교

총장, 우석대학교총장, 우송대학교총장, 우송정보대학교총장, 울산과학대학교총장, 울산대학교총장, 웅지세무대학교총장, 원광대학교총장, 원광디지털대학교총장, 원광보건대학교총장, 원불교대학원대학교총장, 웨스트민스터신학대학원대학교총장, 위덕대학교총장, 유원대학교총장, 유한대학교총장, 을지대학교총장, 이화여자대학교총장, 인덕대학교총장, 인제대학교총장, 인천가톨릭대학교총장, 인천대학교총장, 인하공업전문대학교총장, 인하대학교총장, 장로회신학대학교총장, 장안대학교총장, 재능대학교총장, 전남과학대학교, 전남대학교총장, 전북과학대학교총장, 전북대학교총장, 전주교육대학교총장, 전주기전대학교총장, 전주대학교총장, 전주비전대학교총장, 정석대학교총장, 정화예술대학교총장, 제네바신학대학원대학교총장, 제주관광대학교총장, 제주국제대학교총장, 제주대학교총장, 제주한라대학교총장, 조선간호대학교총장, 조선대학교총장, 조선이공대학교총장, 주안대학원대학교총장, 중부대학교총장, 중앙대학교총장, 중앙승가대학교총장, 중원대학교총장, 진주교육대학교총장, 진주보건대학교총장, 차의과학대학교총장, 창신대학교총장, 창원대학교총장, 창원문성대학교총장, 청강문화산업대학교총장, 청암대학교총장, 청운대학교총장, 청주교육대학교총장, 청주대학교총장, 초당대학교총장, 총신대학교총장, 추계예술대학교총장, 춘천교육대학교총장, 춘해보건대학교총장, 충남대학교총장, 충북대학교총장, 충북보건과학대학교총장, 충청대학교총장, 치유상담대학원대학교총장, 칼빈대학교총장, 태재대학교총장, 평택대학교총장, 포항공과대학교총장, 포항대학교총장, 한경국립대학교총장, 한국개발연구원국제정책대학원대학교총장, 한국골프과학기술대학교총장, 한국공학대학교총장, 한국관광대학교총장, 한국교원대학교총장, 한국기술교육대학교총장, 한국방송통신대학교총장, 한국복지사이버대학교총장, 한국상담대학원대학교총장, 한국성서대학교총장, 한국승강기대학교총장, 한국에너지공과대학교총장, 한국열린사이버대학교총장, 한국영상대학교총장, 한국외국어대학교총장, 한국전력국제원자력대학원대학교총장, 한국체육대학교총장, 한국침례신학대학교총장, 한국항공대학교총장, 한국해양대학교총장, 한남대학교총장, 한동대학교총장, 한라대학교총장, 한려대학교총장, 한림국제대학원대학교총장, 한림대학교총장, 한림성심대학교총장, 한반도국제대학원대학교총장, 한서대학교총장, 한성대학교총장, 한세대학교총장, 한신대학교총장, 한양대학교총장, 한양대학교총장, 한양사이버대학교총장, 한양여자대학교총장, 한영대학교총장, 한일장신대학교총장, 합동신학대학원대학교총장, 협성대학교총장, 해전대학교총장, 호남대학교총장, 호남신학대학교총장, 호산대학교총장, 호서대학교총장, 호원대학교총장, 홍익대학교총장, 한국과학기술원총장, 광주과학기술원총장, 대구경북과학기술원총장, 학교법인포항공과대학교이사장, 울산과학기술원총장, 아신대학교총장, 가야대학교총장, 가천대학교총장, 가톨릭관동대학교총장, 가톨릭꽃동네대학교총장, 가톨릭대학교총장, 가톨릭상지대학교총장, 감리교신학대학교총장, 강남대학교총장, 강동대학교총장, 강릉영동대학교총장, 강릉원주대학교총장, 강서대학교총장, 강원대학교총장, 개신대학원대학교총장, 거제대학교총장, 건국대학교총장, 건신대학원대학교총장, 건양대학교총장, 건양사이버대학교총장, 경기과학기술대학교총장, 경기대학교총장, 경남대학교총장, 경남정보대학교총장, 경동대학교총장, 경민대학교총장, 경북대학교총장, 경북과학대학교총장, 경북대학교총장, 경북보건대학교총장, 경북전문대학교총장, 경상국립대학교총장, 경성대학교총장, 경안대학원대학교총장, 경운대학교총장, 경인교육대학교총장, 경인여자대학교총장, 경일대학교총장, 경희대학교총장, 경희사이버대학교총장, 계명대학교총장, 계명문화대학교총장, 계원예술대학교총장, 고려대학교총장, 고려사이버대학교총장, 고신대학교총장, 공주교육대학교총장, 과학기술연합대학원대학교총장, 광신대학교총장, 광양보건대학교총장, 광운대학교총장, 광주가톨릭대학교총장, 광주교육대학교총장, 광주대학교총장, 광주보건대학교총장, 광주여자대학교총장, 구미대학교총장,

구세군사관대학원대학교총장, 국립공주대학교총장, 국립군산대학교총장, 국립금오공과대학교총장, 국립목포해양대학교총장, 국립한국교통대학교총장, 국립한밭대학교총장, 국민대학교총장, 국제뇌교육종합대학원대학교총장, 국제대학교총장, 국제법률경영대학원대학교총장, 국제사이버대학교총장, 국제암대학원대학교총장, 국제언어대학원대학교총장, 국제예술대학교총장, 군산간호대학교총장

|    |     |    |     |    |                |
|----|-----|----|-----|----|----------------|
| 팀원 | 강기혁 | 팀원 | 양준모 | 팀장 | 전결01/10<br>박재근 |
|----|-----|----|-----|----|----------------|

협조자

|    |                                  |    |   |
|----|----------------------------------|----|---|
| 시행 | 전력기(개발)-50 (2025-01-10)          | 접수 | 산학연구팀(천안)-756(2025.01.13)                                   |
| 우  | 34056 대전광역시 유성구 문지로 105          | /  | <a href="http://www.kepco.co.kr">http://www.kepco.co.kr</a> |
| 전화 | 042-865-6223      전송042-865-6214 | /  | kh.kang@kepco.co.kr      / 공개                               |

|        |                |
|--------|----------------|
| 첨부파일   |                |
| 접수등록번호 | 산학연구팀(천안)-1773 |
| 접수기록물철 | 대외문서 접수/ 발송    |

|    |         |        |
|----|---------|--------|
| 결재 | ★담당 신혜진 | 팀장 권오길 |
|----|---------|--------|