

서울대학교 BK21+ 기반에너지 지속가능화 인력양성 사업단 계약교수 채용 공고

■ 사업단 소개

본 사업단은 서울대학교 에너지시스템공학부 교수 20명과 대학원생 250여 명으로 구성된 BK21플러스 과학융복합 사업단입니다. 본 사업단은 화석에너지 공급 안정성 향상 및 친환경성 고도화, 핵융합 등 미래 청정에너지 구현 기반 기술 개발 뿐만 아니라, 안정적이고 지속가능한 대용량 에너지 공급을 주도할 화석에너지 및 원자력에너지 분야 고급 인력 양성을 목적으로 하고 있습니다.

1. 모집분야 및 채용인원

사업단명	모집 분야	채용인원
기반에너지 지속가능화 인력양성 사업단	- 에너지 자원 처리 및 회수 (energy resources processing & recovery) - 자원 탐사 및 재해 예측 (resources exploration & hazard estimation) - AI 기반 자원개발 (AI-based resources development) - CO2 및 에너지 지하저장 (CO2 & energy underground storage) - 폐자원 에너지화 (waste to energy) - 에너지 안전 및 환경 (energy stability and environment) - 에너지 자원 평가 (feasibility study for energy resources)	1

2. 지원자격

박사학위 취득 후 산업체, 교육 또는 연구 경력 1년 이상인 자로 본교 교원 임용에 결격사유가 없어야함.

3. 채용기간 및 근무조건

가. 임용(계약)기간 : 계약기간 2년, 1회에 한하여 연장 가능.

나. 근무조건

- 보수 : BK21+ 보수규정에 따름 (경력에 따라 직급 및 보수 조정될 수 있음)

4. 의무사항

- 가. 사업단 내 지정된 연구실에 근무하면서 연구 및 강의
- 나. 임용기간 내 국내 등재학술지 또는 국외 SCI(E)급 학술지에 논문 게재

5. 서류제출기간

2017년 7월 19일(수) ~ 2017년 8월 4일(금) 17:00까지 (월~금, 오후 5시까지 접수)

6. 제출 서류

- 가. 대학교원 공개채용지원서(첨부) 2부
- 나. 연구실적물 편(권)당 2부
 - 서울대학교 BK21플러스 사업단 계약제 교수 임용 규정과 시행 세칙에 따라 평가.
 - 지원 마감일에 속하는 월 기준 3년 이내에 출판되었거나 출판이 확정된 200점 이상 400점 이하의 연구실적물
(연구실적물 인정점수 : 단독연구 100%, 2인 공동연구 70%, 3인 이상 공동연구의 제1저자 또는 논문에 명기된 교신저자 70%, 3인 공동연구 50%, 4인 이상 공동연구 30%)
 - 박사학위논문도 가능, 100%로 간주
 - 2편 이상의 실적물을 제출할 경우 심사의 우선 순위를 표기
 - 학술지에 발표되지 아니한 실적물의 경우엔 학술지 발행기관의 책임자가 발급한 게재 예정증명서를 첨부
- 다. 학력 및 성적증명서(대학 및 대학원)각 2부
- 라. 경력증명서(기재된 모든 경력) 각 2부
- 마. 자기소개서(주요 연구업적과 수상 경력 등) 각 2부
- 바. 연구계획서 2부
- 사. 추천서(동일분야 전공자 2명 이상) 각 1부

7. 심사

- 가. 서울대학교 BK21플러스 사업단 계약제 교수 임용 규정에 따라 심사
 - 기초 및 전공심사(1단계) : 채용후보자의 전공과 모집대상 전공분야와의 일치여부, 채용후보자의 학문적 우수성 및 교육능력 등을 실시함.
 - 면접심사(2단계) : 기초 및 전공심사를 통과한 채용후보자에 대한 다음 사항

을 심사함.

나. 합격여부는 개별적으로 통보하고 책임자가 없는 경우 선발하지 않을 수 있음.

8. 기타 유의사항

가. 이 공고에 명시되지 않은 사항은 본교 인사 관련 규정 및 교수 공채 전형 기준에 의함.

나. 채용 후 응모자격이나 연구실적 등 임용요건에 하자가 있을 때는 직권으로 임용을 취소할 수 있음.

다. BK21플러스 계약교수의 복무에 관한 사항은 본 사업단 교육공무원 복무관례에 따름.

라. 제출서류는 원본을 제출하여야 함. 단, 부득이 사본을 제출할 경우에는 원본과 대조한 후 사인을 날인하여 제출하되 임용후보자로 통지된 직후 본 사업단에서 원본과 대조할 수 있도록 하여야 하고, 영문 이외의 외국어로 발급된 증명서는 번역문을 첨부하여야 함.

9. 임용예정시기

- 2017년 10월

10. 서류제출방법 및 제출처

가. 방문접수 또는 우편접수

나. 우편접수는 마감일 마감시간까지 도착된 것만 접수

다. 제출된 서류는 일체 반환하지 아니함

라. 제출처: 서울특별시 관악구 관악로1 서울대학교 38동 310호 BK21플러스 기반 에너지 지속가능화 인력양성사업단 (우: 08826)

(전화: 02-880-1896 , E-mail: bk21_energy@snu.ac.kr)

2017. 7. 18.

서울대학교 BK21+ 기반에너지 지속가능화 인력양성 사업단