

서울대학교 공과대학 2017학년도 제2학기

「교원 후보자 탐색위원회(Faculty Search Committee)」 운영 안내

- 「교원 후보자 탐색위원회」는 우수 교수(연구자)의 채용을 위한, 사전 탐색절차로서, 우수후보자들의 정보등록을 요청하는 것임(교수채용절차와 무관하며, 정식 채용은 각 차수별 별도의 공고절차에 의함.)
- 등록된 정보는 탐색절차에만 활용(요청시 폐기)
- DB등록시 혜택(초빙강연 기회부여나 향후 채용 공고시 개별안내)

학과(부)	탐색분야	제출처	제출서류
건설환경공학부	건설환경공학 전 분야 (Civil & Environmental Engineering) - 건설관리 (Construction Management) - 공간정보공학 (Spatial Informatics Engineering) - 교통공학 (Transportation Engineering) - 구조공학 (Structural & Construction Engineering) - 도시계획 및 설계 (Urban Design & Planning) - 수공학 (Hydro-Engineering) - 지반공학 (Geotechnical & Geoenvironmental Engineering) - 환경공학 (Environmental Engineering)	sjlim@snu.ac.kr	1. C.V.
기계항공공학부 (기계공학전공)	“2018. 1학기부터 활동” 예정		
기계항공공학부 (우주항공공학전공)	- 항공우주추진 (Aerospace Propulsion)	ybyoon@snu.ac.kr	1. C.V. 2. 우수성 입증자료
에너지자원공학과	- 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) - 극한환경 에너지자원 개발 (Energy Resources Development in Extreme Environment) - 에너지 안전 및 환경 (Energy Stability and Environment) - 에너지 자원 평가 (Feasibility Assessment for Energy Resources)	heart61@snu.ac.kr	1.C.V. 2.우수성 입증자료
원자핵공학과	- 원자핵공학 전 분야 (All Disciplines of Nuclear Engineering)	Prof. Han Gyu Joo, joohan@snu.ac.kr	1. C.V 2. Three References (name and email)

학과(부)	탐색분야	제출처	제출서류
재 료 공 학 부	- 물리야금 (Physical Metallurgy) - 구조세라믹 (Structural Ceramics) - 재료공학 유망선도 분야 (Emerging Fields in MSE)	yoom07@snu.ac.kr	1. CV, 2. 우수성 입증자료
전기·정보공학부	- 시스템 (System) - 디바이스 (Device) - 컴퓨터 (Computer) - 프런티어 (Frontier)	http://ece.snu.ac.kr/faculty/job-openings	1. C.V. 탐색분야에 관한 자세한 사항은 홈페이지 참조 요망
컴 퓨 터 공 학 부	- 컴퓨터 미래 기술 (Computer Emerging Technology)	jaejin@snu.ac.kr	1. C.V. 2. 우수성 입증자료
화학생물공학부	- 계면/콜로이드/표면 (Interface/Colloidal Engineering) - 환경화학공학 (Environmental Chemical Engineering) - 고분자 (Macromolecular Engineering) - 바이오 (Biochemical Engineering) - 화학공정 (Chemical Engineering Process) - 열역학 또는 분리공정 (Thermodynamics/Separation Process) - 화공에너지소재 (Energy Material in Chemical Engineering)	leemee@snu.ac.kr	1. C.V. 2. 우수성 입증자료
건 축 학 과	- 건축설계 (Architectural Design) - 건축 역사와 이론 (Architectural History & Theory) - 건축학 및 건축공학분야 (Architecture & Architectural Engineering)	msyeo@snu.ac.kr	1. C.V. 2. 우수성 입증자료
산 업 공 학 과	- 생산시스템 및 관련 분야 (Production System and Related Areas)	snuie.facultysearch@gmail.com	1. C.V. 2. 우수성 입증자료
산 업 공 학 과 (협)기술경영 경제정책전공)	- 데이터 기반 기술마케팅 (Data-Driven Technology Marketing)	jxlee@snu.ac.kr	1. CV. 2. 우수성 입증자료
조선해양공학과	- 선박해양 조종 및 제어, 선박해양 구조 및 생산 (Ship Maneuvering, Marine Control, Marine Structural Mechanics, or Ship / Offshore-Structure Production)	yhwankim@snu.ac.kr	1. C.V. 2. 대표논문 2~3개 3. 우수성 입증자료

※ 2018학년도 제1학기는 3월말경 탐색시작 예정으로 추후별도 안내 예정 임.