

서울대학교 공과대학 2017학년도 제1학기

「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	“2017. 2학기부터 활동” 예정		
기계항공공학부 (기계공학)	“2017. 2학기부터 활동” 예정		
기계항공공학부 (우주항공공학)	항공우주추진(aerospace propulsion)	ybyoon@snu.ac.kr	1. C.V. 2. 우수성 입증자료
에너지자원공과	<ul style="list-style-type: none"> - 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) 	yalee@snu.ac.kr	1.C.V. 2.우수성 입증자료 (optional)
원자핵공학과	원자핵공학 전 분야 (All disciplines of nuclear engineering)	Prof. Han Gyu Joo, joohan@snu.ac.kr	1. C.V and three references (name and email)
재료공학부	<ul style="list-style-type: none"> - 물리야금(Physical Metallurgy) - 구조세라믹(Structural Ceramics) - 유기/고분자재료공정 (Organic/polymeric materials processing) - 재료공학 유망선도 분야 (Emerging Fields in MSE) 	yoom07@snu.ac.kr	1. 자체 양식서류 (CV, 우수성 입증자료 등) 2017년 9월 공고 예정
전기·정보공과	<ul style="list-style-type: none"> - 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
컴퓨터공학부	<ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨터보안(Computer Security) - 인공지능(Artificial Intelligence) - 컴퓨터이론(Computer Theory) 	jaejin@snu.ac.kr	1. C.V. 2. 우수성 입증자료
화학공학	<ul style="list-style-type: none"> - 계면/콜로이드/표면 (Interface/Colloidal Engineering) - 환경화학공학 (Environmental Chemical Engineering) - 고분자(Macromolecular Engineering) - 바이오(Biochemical Engineering) - 화학공정(Cheical 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	“2017. 2학기부터 활동” 예정		
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)기술 경영 경제 정책 전공	데이터 기반 기술마케팅 (Data-driven technology marketing)	jxlee@snu.ac.kr	1. C.V. 2. 우수성 입증자료
조선해양공학과	조선해양공학 전 분야 (All field of Naval Architecture & Ocean Engineering)	yhwankim@snu.ac.kr	1. C.V. 2. 대표논문 2~3개 3. 우수성 입증자료

※ 2017학년도 제2학기는 9월말경 탐색시작 예정으로 추후별도 안내 예정 임.