

● 초빙분야

■ 연구우대트랙 교수 (정년트랙)

번호	캠퍼스	대학	학부(과)	전공	충원분야	교원구분	구분	담당예정과목	비고
1	서울	공과대학	건설환경공학과		사회인프라, 물과환경	대학전임	정년	응용수학(1)(2), 사회기반환경종합설계및기술사업화(2), CAD및실습, MATLAB 프로그래밍 및 실습	※세부지원자격 참조
2	서울	공과대학	전자·전기공학부		마이크로프로세서, 임베디드시스템	대학전임	정년	마이크로프로세서 및 HDL, 임베디드 시스템 종합설계, 컴퓨터구조, MCU/IoT실험, 창직 IoT 설계입문, 디지털논리회로	
3	서울	공과대학	전자·전기공학부		마이크로파공학 전 분야	대학전임	정년	전자기학, 마이크로파공학(1), 전자장, 마이크로파공학(2), 창직 IoT	
4	서울	공과대학	전자·전기공학부		제어공학	대학전임	정년	제어공학, 제어시스템설계, 제어시스템종합설계, 신호와 시스템, MCU/IoT실험, 창직 IoT 설계입문	※세부지원자격 참조
5	서울	공과대학	신소재·화공시스템공학부	신소재공학전공	반도체, 디스플레이, 전자재료	대학전임	정년	박막공학, 반도체공학, 재료화학개론, 재료물성개론	※세부지원자격 참조
6	서울	공과대학	신소재·화공시스템공학부	신소재공학전공	고기능 구조, 금속 재료	대학전임	정년	재료물성개론, 금속재료, 창의적종합설계, 재료물리현상학, 재료강도학	※세부지원자격 참조
7	서울	공과대학	신소재·화공시스템공학부	화학공학전공	화학공학 전반	대학전임	정년	촉매반응공학, 에너지공학, 물리화학	※세부지원자격 참조
8	서울	공과대학	컴퓨터공학과		컴파일러, 프로그래밍 언어론	대학전임	정년	프로그래밍 언어론, 컴파일러	
9	서울	공과대학	컴퓨터공학과		기계학습, 인공지능	대학전임	정년	인공지능, 정보검색, 기계학습	
10	서울	공과대학	컴퓨터공학과		빅데이터, 데이터사이언스, 데이터베이스	대학전임	정년	응용데이터베이스, 기초데이터베이스	
11	서울	공과대학	컴퓨터공학과		알고리즘, 컴퓨터이론	대학전임	정년	알고리즘, 오토마타, 이산수학	
12	서울	공과대학	컴퓨터공학과		컴퓨터구조, 컴퓨터하드웨어, 슈퍼컴퓨팅, 컴퓨터시스템	대학전임	정년	시스템프로그래밍, 운영체제	
13	서울	공과대학	컴퓨터공학과		정보보안, 컴퓨터네트워크, 분산시스템, 블록체인	대학전임	정년	네트워크보안, 네트워크프로그래밍	
14	서울	공과대학	산업·데이터공학과		통계, 데이터마닝, 데이터사이언스	대학전임	정년	컴퓨터응용통계, 데이터 시각화, 데이터 시각화, 데이터 프로그래밍 실습, 통계학, 빅데이터의 이해, 데이터 마닝, 실험설계	※세부지원자격 참조
15	서울	공과대학	산업·데이터공학과		머신러닝, 인공지능 어플리케이션	대학전임	정년	데이터 캠프디자이너, 웹 프로그래밍, 서비스 데이터 응용, 강화학습, 데이터베이스	※세부지원자격 참조
16	서울	공과대학	기계·시스템디자인공학과		디자인엔지니어링	대학전임	정년	스케칭과시각적사고, 제품형상과기능, 제품디자인공학, 융합설계프로젝트(1), 프로토타이핑, 융합설계프로젝트(2)	※세부지원자격 참조
17	서울	공과대학	기계·시스템디자인공학과		동역학, Dynamical Systems, 소음진동	대학전임	정년	메카니즘디자인, 융합설계프로젝트(1),(2) 자율주행시스템설계, 자동제어, 메카트로닉스개론	
18	서울	공과대학	기계·시스템디자인공학과		지능로봇, 제어	대학전임	정년	메카니즘디자인, 융합설계프로젝트(1),(2) 자율주행시스템설계, 자동제어, 메카트로닉스개론	
19	서울	공과대학	기계·시스템디자인공학과		신재생에너지	대학전임	정년	신재생에너지, 심화주제, 기계종합시스템설계	※세부지원자격 참조
20	서울	공과대학	기계·시스템디자인공학과		바이오, 마이크로, 나노	대학전임	정년	마이크로나노공학, 재료과학, 기계시스템심화주제, 기계시스템종합설계, 기계시스템공학실험, 미세유체기계	※세부지원자격 참조

번호	캠퍼스	대학	학부(과)	전공	총원분야	교원구분	구분	담당예정과목	비고
21	서울	건축도시대학	도시공학과		도시설계	대학전임	정년	도시시설계획론, 도시계획실무연구	※세부지원자격 참조
22	서울	경영대학	경영학부	경영학전공	생산, 빅데이터, 데이터사이언스	대학전임	정년	경영경제수학, 서비스경영, 경영통계학, 빅데이터기반경영	※세부지원자격 참조
23	서울	경영대학	경영학부	경영학전공	국제경영, 경영전략	대학전임	정년	전략경영, 벤처(캡스톤디자인), 국제경영, 기업가정신	
24	서울	경영대학	경영학부	경영학전공	재무	대학전임	정년	Finance I, Finance II, 재무분석, 투자론	※세부지원자격 참조
25	서울	경영대학	경영학부	경영학전공	경영정보시스템, 데이터사이언스	대학전임	정년	IT와경영, 비즈니스 프로그래밍, 비즈니스 프로그래밍II, 경영과 비전	※세부지원자격 참조
26	세종	과학기술대학	전자전기융합공학과		전력, 미래에너지	대학전임	정년	발변전공학, 전력공학, 전기설비설계, 전자회로(1)(2), 전기전자공학실험(2)	
27	세종	과학기술대학	전자전기융합공학과		SI 응용시스템	대학전임	정년	디지털신호처리, 영상처리, 디지털공학, 신호및시스템 전기전자컴퓨터실험(1)(2)	
28	세종	과학기술대학	전자전기융합공학과		아날로그 집적회로 설계	대학전임	정년	집적회로, 집적회로설계, 반도체소자, 전자회로(1)(2), 전기전자기초실험(2)	
29	세종	과학기술대학	전자전기융합공학과		제어시스템	대학전임	정년	마이크로프로세서, 마이크로프로세서응용, 선형제어시스템, 융합시스템제어, 센서응용, 전기전자공학실험(1)	
30	세종	과학기술대학	전자전기융합공학과		초고주파 응용시스템	대학전임	정년	초고주파공학, 반도체공학, 전자기학(1)(2), 회로이론(1)(2)	
31	세종	과학기술대학	소프트웨어융합학과		컴퓨터보안	대학전임	정년	컴퓨터보안, 블록체인개론, 공학컴퓨터입문및실습	
32	세종	과학기술대학	소프트웨어융합학과		인공지능, 빅데이터	대학전임	정년	머신러닝및실습 I, 머신러닝및실습 II, 공학컴퓨터입문및실습	
33	세종	과학기술대학	소프트웨어융합학과		컴퓨터 아키텍처 전 분야	대학전임	정년	모바일시스템 융합 및 실습, 안드로이드프로그래밍및실습, C-프로그래밍	
34	세종	과학기술대학	소프트웨어융합학과		소프트웨어 전 분야	대학전임	정년	알고리즘및실습, 웹프로그래밍, C-프로그래밍	
35	세종	과학기술대학	나노신소재학과		나노재료	대학전임	정년	이차전지재료, X-선회절학, 재료의기계적성질, 재료공학실험, 전공종합설계(1),(11)	※세부지원자격 참조
36	세종	과학기술대학	건축공학부	건축디자인전공	건축설계, 디지털건축설계	대학전임	정년	건축디자인스튜디오(1),(2),(3),(4),(5),(6), 졸업설계스튜디오(1),(2), 건축기초디자인스튜디오, 건축기초드로잉, 건축캐드(1),(2), 디지털모델링, 제너러티브디자인	
37	세종	과학기술대학	기계정보공학과		기계공학	대학전임	정년	로봇제어공학, 열전달, 산업디자인, 기계정보공학개론, 대학생활세미나	※세부지원자격 참조
38	세종	상경대학	상경학부	글로벌경영전공	데이터사이언스	대학전임	정년	오퍼레이션즈관리, 품질경영, 경영경제수학, 경영통계학	※세부지원자격 참조
39	세종	상경대학	상경학부	글로벌경영전공	인사조직관리	대학전임	정년	조직행동론, 조직구조론, 글로벌경영과 리더십, 기업가정신과 리더십개발, 글로벌	※세부지원자격 참조

※ 디지털 신기술 관련 분야에 임용된 교원은 사업단 요청시 홍익대학교 "바이오헬스 혁신공유대학" 사업에 참여할 수 있음.