「2026 충남 앵커 산학프로젝트 멘토링」 교수 전문가풀

기업 공개용 · 신청서에 희망 교수 1·2순위를 선택(기재)해 주세요

○ 교수 연락처는 공개하지 않으며, 매칭 후 안내받은 대학 담당자가 연결해 드립니다. ○ 1·2순위 중 일정이 맞는 교수님으로 매칭합니다.

분야(대학)	교수코드	교수명	소속 학과(부)	전문 키워드	멘토링 가능 내용	진행방식
반도체 (호서대학교)	HS-01	전철규 교수	반도체공학과	반도체 소자 및 공정, 광학 소자, 센서	반도체/디스플레이 소자 특성 분석 및 설계 / 광학 소자/센서 설계	모두 가능
	HS-02	이태원 교수	반도체공학과	CT Image Reconstruction, Image Processing, Semiconductor Failure Analysis	X선 영상 분석 및 이미지 처리 분야 (CUDA 가속화) / AI 활용한 영상처리 분야 · 반도체 패키지 불량 분석	모두 가능
	HS-03	정승민 교수	반도체공학과	반도체 디스플레이 공정기술, 첨단 소재·부품 개발, 반도체 소재·부품 분석 및 신뢰성 평가	중소기업 기술개발 및 공정 개선 · 반도체,디스플레이 및 첨단소재,부품 기술개발 자문 · 제조공정 최적화, 불량 원인 분석 및 품질 개선 / 소재,부품 특성 분석, 신뢰성 평가 / 창업 및 기술사업화 지원 · 시제품 개발, 기술 경쟁력 확보 및 특허 전략 자문	모두 가능
재활의료공학 (나사렛대학교)	NZ-01	공진용 교수	재활의료공학과	장애인 보조기기, 노인 복지용구, 시장분석 및 공적제도 연계	장애인 보조기기 연구 개발 아이디어 / 공적급여 연계 방안 논의	모두 가능
	NZ-02	손병창 교수	재활의료공학과	사용자중심설계, UI/UX·접근성, 재활/인간공학	헬스케어·모빌리티 제품의 UI/UX 설계 및 사용자 중심 평가, 국제표준 대응 / 재활·보조기기 및 고령친화 제품의 인간공학적 설계·평가 · 헬스케어 제품 ·서비스의 AI 융합 기획 및 사용자 중심 설계 자문	모두 가능
바이오헬스케어 (단국대학교)	DK-01	김세환 교수	의공학	디지털 헬스케어, AI 의료기기, 웨어러블 IoT	디지털 헬스케어 (AI 의료기기) 연구개발 및 규제-수가-GTM 분야 / 웨어러블 IoT – 성능 평가, 진단, 치료, 모니터링 및 디지털 의료제품 분야 (※ 재활의료공학 분야도 가능)	모두 가능
	DK-02	이재영 교수	치위생학과	의료기기 인허가·규제, 임상시험 설계·CRO, 헬스케어 제품 실증·평가	의료기기·디지털헬스기기·의약품 개발 단계별 인허가 전략 자문: 품목 분류·등급 판정, 허가/인증/신고 경로, 기술문서·시험검사 항목, 보완요구 대응 (현 식약처 규제과학혁신위원회 위원, 베트남·일본 해외 허가 경험 연계) / 임상시험·성능평가 설계 자문(프로토콜, 대상자 수 산정, 유효성·안전성 평가변수, IRB 대응) 및 CRO 수행 관점의 시험 진행·비임상	모두 가능

분야(대학)	교수코드	교수명	소속 학과(부)	전문 키워드	멘토링 가능 내용	진행방식
					안전성 시험 연계, 현장 실증·리빙랩 데이터 수집과 통계분석	
	DK-03	유병선 조교수	미생물학과	바이오 헬스, 생물공정, 대사체분석	미생물 균주 선별 및 대량 배양을 포함한 추출 공정 / 바이오소재를 활용한 대사체적 분석	모두 가능
	DK-04	최영봉 부교수	코스메디컬소재학과	전기화학적 글루코스 센서 (BGM, CGM), 화학소재 분석, 바이오연료전지	전기화학적 방법을 이용한 1회용 BGM(Blood Glucose Monitoring) 및 지속형 CGM(Continuous Glucose Monitoring) 글루코스 센서 전극 제작 및 측정의 전 과정 / 소재(유기물, 무기물, 천연물 추출액, 미생물 대사체, 화장품 소재 등) 분석 및 평가 결과 자문	모두 가능
	DK-05	김철현 교수	생명공학부(동물생명공학)	발효(식품, 천연소재), 기능성 단백질(펩타이드), 유산균(사균체)	발효(식품 및 천연소재), 유산균 및 사균체 상용화 프로세스(신제품 출시, 생산설계, 품질관리) / 천연 펩타이드 상용화 프로세스(신제품 출시, 생산설계, 품질관리)	모두 가능
	DK-06	김선돌 조교수	코스메디컬소재학과	바이오매스, 리그닌, 생분해 고분자, 공중합체 합성	바이오매스 기반 고분자 합성 및 특성 자문 / 공중합체 합성 및 구조분석법 자문	모두 가능
	DK-07	호명진 조교수	약학과	건기식·반려동물 헬스케어 제형, 천연물 소재 흡수율 개선, DDS 기반 이취 차폐·기호성 개선	제약사 연구팀장으로 장기지속형 주사제 등 전문의약품을 상업화까지 개발한 경험을 바탕으로 의약품 수준의 설계·품질 기준을 건강기능식품·반려동물 제품·천연물 소재 개발에 적용하는 실무 자문을 제공함 / 천연물 유래 기능성 소재의 용해도·흡수율(BA) 개선 제형 설계 (기업 보유 소재 제공 시 가용화·미립자화·지질 기반 제형 등 연구실 실험 검토 가능) · 건기식·반려동물 의약품/영양제의 제형 선정 (정제·캡슐·젤리·츄어블 등) 및 기술 (코팅·캡슐화·미립자화 등)을 접목한 이취 차폐·기호성 개선 · 원료 표준화, 제품 품질 편차 원인 진단, 안정성 시험 설계 · 시제품~양산 스케일업 및 GMP 기반 품질관리 방향 자문 · 3~4등급 의료기기(창상피복재, 의약품 함유·체내 주입/이식형 제품 등)의 제형·소재 설계 및 성능 평가 자문	모두 가능
디자인 (상명대학교)	SM-01	김한솔 조교수	커뮤니케이션디자인 전공	브랜드 디자인, 그래픽 디자인, 디자인 기획	디자인 기획 자문: 프로젝트 방향성 설정, 디자인 콘셉트 구체화 및 결과물의 시각적 완성도 향상을 위한 · 기획 실행 · 전략 자문 / 그래픽 브랜드디자인 · 자문 프로젝트 : 특성과 목적에 부합하는 시각적 아이덴티티 구축 및 브랜드 · 전략 수립에 관한 전문 멘토링	온라인

분야(대학)	교수코드	교수명	소속 학과(부)	전문 키워드	멘토링 가능 내용	진행방식
스마트융합기술 (선문대학교)	SU-01	이상헌 교수	전자공학과	스마트융합, IoT, 전자기기, 스마트제조	스마트 융합 IoT, 전자기기 / 스마트제조	모두 가능
	SU-02	주용한 부교수	산업경영공학과	스마트팩토리, 스마트제조, 품질 및 실험계획	스마트 팩토리 구현을 위한 AI 절차 / 문제 상황에 적절한 알고리즘 추천 및 해석 방법, 품질 문제 해결 및 On/Off line QC를 위한 연구 방법 제안	모두 가능
	SU-03	박진영 부교수	경영학과	스마트제조, DX, AX, 생산성, 품질	스마트제조 시스템 도입 및 구축 / 생산성 향상, 품질 향상, 원가절감, 기술개발	대면
첨단바이오· 이차전지 (순천향대학교)	SC-02	이재식 교수	나노화학공학과	모빌리티용 경량화 신소재, 고분자 복합재, 바이오고분자 소재 및 공정	고분자 복합재 공정 개선 / 모빌리티용 고분자 복합재 부품 및 소재 · 바이오고분자 소재 및 제조 공정	모두 가능

※ 2026. 11. 12. 기준 · 기업 공개에 동의한 교수만 게재 · 명단은 추가 등록에 따라 갱신될 수 있습니다.