

## 6. 학과별 교수명단, 학과장 교수명단

### 가. 공학대학원 학과별 교수 명단

※ 논문지도 요청 및 유관분야 교수진으로서 상담 희망 등은 본인 소속 및 소개를 포함한 문의 내용을 먼저 이메일로 발송한 후, 전화로 이메일을 확인하실 것을 요청해주시기 바랍니다.

※ 논문지도를 요청하였으나 해당 교원이 당해 또는 다음 해 연구년 일정이 있는 경우 연구논문 과목 개설이 불가하여 논문지도를 받으실 수 없습니다. 유관 분야의 교원에게 다시 요청하시기 바랍니다.

#### - 기계공학과

이름	분야	전화번호	메일주소
강대식	나노/마이크로 정밀 가공, 멀티스케일 생체모사	031-219-2345	dskang@ajou.ac.kr
고제성	소프트로보틱스	031-219-2353	jskoh@ajou.ac.kr
김동권	냉각시스템, 열 및 물질 전달	031-219-3660	dkim@ajou.ac.kr
김현정	열유동 가시화, 열 및 물질 전달	031-219-2340	hyunkim@ajou.ac.kr
박영무	열역학, 냉동공조	031-219-2344	youngmoo@ajou.ac.kr
박진일	차량 연비 분석, 차량 운전성 분석	031-219-2337	jpark@ajou.ac.kr
범진환	디지털 메뉴팩처링, 로봇 공학	031-219-2343	jhborm@ajou.ac.kr
송봉섭	자동제어, 차량제어, 센서융합	031-219-2339	bsong@ajou.ac.kr
윤백	냉동공조	031-219-2934	baekyoun@ajou.ac.kr
이문구	초정밀 시스템 설계, 의료기기 설계	031-219-2338	moongulee@ajou.ac.kr
이병욱	사출성형과 금형설계, 플라스틱 성형	031-219-2347	rhex@ajou.ac.kr
이수훈	진동 및 제어	031-219-2525	slee@ajou.ac.kr
이정일	유체역학	031-219-2935	jungillee@ajou.ac.kr
이종화	차량파워트레인시스템 모델링 및 시험분석	031-219-2348	jlee@ajou.ac.kr
이진우	진동, 소음, 최적설계, 음향/진동메타물질	031-219-3659	jinwoolee@ajou.ac.kr
전용호	특수가공 및 용접, 피로수명	031-219-3652	princaps@ajou.ac.kr
조병남	나노유체, 원자력발전안전, 바이오열전달	031-219-2684	jo798@ajou.ac.kr
채장범	기계진단	031-219-2349	jbchai@ajou.ac.kr
최영만	정밀기계, 인쇄전자	031-219-2342	ymanchoi@ajou.ac.kr
한승용	나노스케일생산가공, 스마트헬스케어시스템	031-219-2685	sy84han@ajou.ac.kr
홍민성	생산제조공학, 건설기계, 정밀가공	031-219-2526	mshong@ajou.ac.kr

**- 화학생명공학과**

이름	분야	전화번호	메일주소
권오필	분자과학기술	031-219-2462	opilkwon@ajou.ac.kr
김문석	생체소재, 3D프린팅소재, 약물전달체, 특이성 줄기세포 개발, 재생의학	031-219-2608	moonskim@ajou.ac.kr
김상욱	나노재료	031-219-2522	swkim@ajou.ac.kr
김용성	항체공학, 단백질공학, 차세대 중앙 치료용 항체 개발	031-219-2662	kimys@ajou.ac.kr
김욱	당뇨, 암세포 및 분자세포생물학	031-219-2513	wookkim21@ajou.ac.kr
김은하	형광물질 물성 연구, 바이오이미징, 분자진단, 화학생물학	031-219-2460	ehkim01@ajou.ac.kr
김재호	무기재료공학, 기기분석	031-219-2517	jhkim@ajou.ac.kr
김종현	유무기 광전자 디바이스	031-219-3934	jonghkim@ajou.ac.kr
박기동	생체재료, 조직공학, 약물전달시스템, 의료기기, 인공장기 등	031-219-1846	kdp@ajou.ac.kr
유태현	단백질공학	031-219-3543	taehyeonyoo@ajou.ac.kr
윤현진	식품공학 및 미생물학	031-219-2450	yooh@ajou.ac.kr
윤현철	바이오센서, 체외진단 바이오칩	031-219-2512	hcyoon@ajou.ac.kr
이분열	유기금속 중합 촉매설계, 합성, 이산화탄소 활용 고분자 제조	031-219-1844	bunyeoul@ajou.ac.kr
이재성	치료용 단백질 생산, 동물세포공학, 동물세포시스템 및 합성생물학	031-219-3896	jaeseonglee@ajou.ac.kr
이평천	미생물 대사공학: 미생물 유전체공학	031-219-2461	pclee@ajou.ac.kr
최준원	유기화학, 화학생물학, 의약화학, 단백질당화	031-219-2449	junwchoi@ajou.ac.kr

**- 환경안전공학과**

이름	분야	전화번호	메일주소
김순태	대기환경관리, 미세먼지, 오존, 대기화학, 장거리 이동, 에너지-기후/기상변화-대기오염 등	031-219-2511	soontaekim@ajou.ac.kr
신귀암	수질관리/환경 미생물학	031-219-2403	gwyam@ajou.ac.kr
이재영	미세먼지 측정 및 분석, 에어로졸-기후변화 매커니즘, 대기오염 및 기후변화 영향	031-219-2404	jaeylee@ajou.ac.kr
이제찬	폐기물자원화, 바이오에너지, clean 폐기물 처리 공정 개발, 원유기반 화학물질 대체재 개발	031-219-2402	jlee83@ajou.ac.kr
이창구	환경기능성소재 및 수처리	031-219-2405	changgu@ajou.ac.kr
정승호	화학공정 안전관리 - 독성가스, 화재폭발 시뮬레이션	031-219-2401	processsafety@ajou.ac.kr
최권영	생분해바이오플라스틱 및 생물학적 위험성 평가	031-219-1825	kychoi@ajou.ac.kr

**- 산업시스템공학과**

이름	분야	전화번호	메일주소
고정한	조립,생산,3D프린팅,설계,에너지,최적화	031-219-2421	jko@ajou.ac.kr
권용진	무인비행시스템,드론,항공시뮬레이션,로봇&비전시스템	031-219-2418	yk73@ajou.ac.kr
김재훈	사물인터넷(IoT),네트워크,인공지능응용	031-219-2657	jayhoon@ajou.ac.kr
박기진	빅데이터프로세스	031-219-2658	kiejin@ajou.ac.kr
박범	인체공학, HCI, 시스템정보학	031-219-2426	ppark@ajou.ac.kr
박상철	모델링&시뮬레이션, CAD/CAM, 신뢰도예측, 스마트팩토리	031-219-2656	scpark@ajou.ac.kr
박재일	스마트 생산기술, 협동로봇 PLC 시스템통합, 로봇비전 및 그리퍼	031-219-1878	jipark@ajou.ac.kr
신현정	기계학습, 데이터마이닝, 생체의학정보학	031-219-2417	shin@ajou.ac.kr
양정삼	CAD/CAM, 엔지니어링 가상현실, PLM, 전문가시스템, 그래픽스, 수치해석	031-219-1879	jyang@ajou.ac.kr
왕지남	지능형 공정제어/분석/재현, 신경망	031-219-2425	gnwang@ajou.ac.kr
이성주	기술예측, R&D전략, 특허분석	031-219-2419	sungjoo@ajou.ac.kr
이주연	비즈니스 인텔리전스, 서비타이제이션, 스마트컨버전스	031-219-3569	jooyeoun325@ajou.ac.kr
임석철	물류, 공급사슬경영(SCM), 시뮬레이션, 제약이론(TOC)	031-219-2424	scrim@ajou.ac.kr
장중순	신뢰성공학, 품질공학, 도요타생산방식	031-219-2423	jsjang@ajou.ac.kr
정명철	작업설계, 인간공학, 제품개발, 인간증강	031-219-2981	mcjung@ajou.ac.kr
최진영	최적화, 스케줄링, 프로세스마이닝, 데이터분석, 모델링&시뮬레이션	031-219-2422	choijy@ajou.ac.kr

**- 지식재산공학과**

이름	분야	전화번호	메일주소
최승철	지식재산공학	031-219-2466	aspen2011@gmail.com
윤성승	상법, 국제거래법	031-219-2784	ssyun@ajou.ac.kr

**- 물류SCM학과**

이름	분야	전화번호	메일주소
임석철	물류, 공급사슬경영(SCM), 시뮬레이션, 제약이론(TOC)	031-219-2424	scrim@ajou.ac.kr