

15기 | 강의일정

서울대학교나노융합P최고전략과정
NANO IP ENTERPRISE PROGRAM

교육기간 : 2017. 3 ~ 2017. 8

1교시 17:00-17:50 | 석식 17:50-18:40 | 2교시 18:40-19:30 | 3교시 19:40-20:30
* Future Session 강의시간은 50분, 클리닉세션 강의시간은 40분임.

주	일자	세션	강의내용	강사
1	3월 10일		입학식	
2	3월 15일	나노기술 클리닉	NIP Overview 4차산업혁명과 나노기술	박영준 / 서울대 차국현 / 서울대
3	3월 22일	Ubiquitous Medicine	DNA/RNA 유전체학의 발전과 이에 따른 정밀 의학의 도래 차세대 신약 platform으로서의 RNAi 치료제	김종일 / 서울대 박한오 / ㈜바이오니아
4	3월 29일		Protein 바이오 의약품 개관 : 바이오 시밀러를 넘어서 알츠하이머	정준호 / 서울대 김영수 / KIST
5	4월 5일		Cell&Tissue 장기이식의 새로운 면역학적 프로토콜 재생의학용 나노생체재료	박성희 / 서울대 김병수 / 서울대
6	4월 12일		4차산업혁명과 의료시스템 유전자치료 뇌질환 치료제와 줄기세포치료술의 미래 방향 테라노시스 (Theranosis)	김진수 / 서울대 서유현 / 서울대 권익찬 / KIST
7	4월 19일	경영클리닉	데이터 시대를 위한 비즈니스 분석학 하이테크 마케팅 : 캐즘과 와해성 혁신의 원리	오정석 / 서울대 김상훈 / 서울대
	4월 21일 - 22일		워크샵	
8	4월 26일	Energy Clean Tech	솔라셀 실리콘 솔라셀 유무기 할라이드 페로브스카이트: 태양전지를 너머 엑스레이 이미징까지	TBA 박남규 / 성균관대
9	5월 10일		배터리 리튬이온전지 개발 동향 차세대 이차 전지 기술 동향 및 소개	김명환 / LG화학 이규태 / 서울대
10	5월 17일		연료전지 연료전지기술의 이해와 발전방향	한중희 / KIST 차석원 / 서울대
11	5월 24일		4차산업혁명과 스마트시티 도시계획 스마트그리드 TBA	권영상 / 서울대 TBA TBA
	5월 26일		산업시찰	
12	5월 31일	Smart Material	3D 프린팅 재료 3D 프린팅 인공근육 스마트 3D 프린팅 소재, Smart 3D Printing Materials	TBA 문명운 / KIST
13	6월 7일		2D 재료 이차원 나노소재의 대면적 합성과 응용 TBA	홍병희 / 서울대 TBA
14	6월 14일		차세대 촉매 차세대 저온 탈질촉매개발 및 기술이전 스토리 Solar Fuel 촉매	하헌필 / KIST 남기태 / 서울대
15	6월 21일		4차산업혁명과 스마트재료 풍요로운 사회를 위한 대학과 산업체간 협력 - (주)엔비포스텍 사례를 중심으로 차세대 디스플레이: 유무기 하이브리드 페로브스카이트 LED TBA	박준원 / 포항공대 이태우 / 서울대 TBA
16	6월 28일	법률 클리닉	국내기업의 글로벌 포지셔닝 - IP 측면 IP Monetization과 금융 구조	심영택 / 서울대 최 철 / 한국외국어대
	7월 14일-16일		해외연수	
17	7월 05일	Future ICT	미래 메모리 기술 SoC	이종호 / 서울대 정덕균 / 서울대
18	7월 12일		VR / VI 지능 SoC와 증강현실 응용 영상신호 처리 인공지능	유희준 / KAIST TBA
19	7월 19일		4차산업혁명과 차세대 IT 산업 딥러닝 AI와 뇌 과학	TBA TBA
20	7월 26일		Big Data / IoT IoT를 위한 무선통신 기술 클라우드 시대의 빅데이터 제4차 산업혁명의시대 기업의 생존전략	최성현 / 서울대 차상균 / 서울대 최재봉 / 성균관대
	7월 28일		논문심사	
	8월 25일		수료식	