16기 | 강의일정

서울대학교나노융합IP최고전략과정
NANO IP ENTERPRISE PROGRAM

교육기간 : 2017. 9 ~ 2018. 2

1교시 17:00-17:50 | 석식 18:00-18:40 | 2교시 18:50-19:40 | 3교시 19:50-20:40

*Future Session 강의시간은 50분, 클리닉세션 강의시간은 40분임.

주	일자	세션		강의내용	강사
1	9월 15일			입 학 식	
2	9월 20일	나노기술 클리닉		NIP Overview	박영준/서울대
				4차산업혁명과 NIP	차국헌/서울대
3	9월 27일	Ubiquitous Medicine	유전자	유전체학의 발전과 이에 따른 정밀 의학의 도래	김종일/서울대
				RNA	TBA
4	10월 11일		단백질신약	항체 약품 (바이오 시밀러를 넘어서)	정준호/서울대
				알츠하이머병의 치료와 진단연구	김영수/연세대
5	10월 18일		면역치료	자가면역 질환의 극복	TBA
				재생의학용 나노생체재료	김병수/서울대
6	10월 25일		4차산업혁명과 의료시스템	유전자 가위	TBA
				테라그노시스	TBA
				4차 산업혁명시대에 한국 바이오산업이 가야할 방향	김태순/신테카바이오㈜
7	11월 1일	경영클리닉		데이터 시대를 위한 비즈니스 분석학	오정석/서울대
				포노사피엔스 시대와 4차산업혁명	최재붕/성균관대
	10월 27일-28일			워 크 샵	
8	11월 8일	Energy Clean Tech	솔라셀	양면수광형 (Bifacial) 태양전지 및 모듈	김우경/영남대
				유무기 할라이드 페로브스카이트	박남규/성균관대
9	11월 15일		배터리(1)	리튬이온전지 개발	김명환/LG화학
				웨어러블 이차전지	최장욱/KAIST
10	11월 22일		연료전지/ 초전도체	연료전지와 삶	김건태/UNIST
				에너지응용 초전도체	한승용/서울대
11	11월 29일		4차산업혁명과 스마트시티	자율주행 자동차 현황과 미래 트랜드	TBA
				운송기관의 전동화에 의한 에너지 절약	설승기/서울대
				도시계획	TBA
	11월 24일			산업시찰	
12	12월 6일	Smart Material	Functional Soft Materials	스마트 3D/4D 프린팅 소재	문명운/KIST
				TBA	TBA
13	12월 13일		2D 재료	이차원 나노소재의 대면적 합성과 응용	TBA
				고품질 그래핀 플레이크의 제작과 응용분야	전석우/KAIST
14	12월 20일		차세대 촉매	TBA	TBA
				Solar Fuel 촉매	남기태/서울대
15	1월 3일		4차산업혁명과 스마트재료	고효율 이산화탄소 흡착기술	TBA
				이산화탄소 분리 기술 및 기술이전	TBA
				차세대 저온 탈질촉매개발	TBA
16	1월 10일	법률 클리닉		4차산업혁명과 특허: 범위와 국제화	심영택/서울대
				IP Monetization과 금융	최 철/한국외국어대
	1월 19일-21일			해외연수	
17	1월 17일	Future ICT	미래반도체	미래 메모리 기술	이종호/서울대
				SoC	정덕균/서울대
18	1월 24일		VR / AR	지능 SoC와 증강현실 응용	TBA
				영상신호 처리 인공지능	TBA
19	1월 31일		4차산업혁명과 차세대 IT 산업	딥러닝의 원리와 응용	TBA
				미래형 컴퓨터 시스템	TBA
				IT와 바이오 융합 기술	권성훈/서울대
20	2월 7일		Big Data / IoT	디지털혁신국가로의 길	차상균/서울대
				인공지능 기술의 이해: 딥러닝을 중심으로	윤성로/서울대
	2월 9일			논문심사	
	2월 23일			수 료 식	