



제11기 강의일정

교육기간 : 2015. 3 - 2015. 8

* 1교시 17:00-17:50 / 석석 : 17:50-18:30 / 2교시 18:30-19:20 / 3교시 19:20-20:30

* Future Session 강의시간은 50분, 클리닉세션 강의시간은 30분임.

주	일자	구분	강의내용	내용	강사
1	3월 13일			입학식 / [특강] 새로운 중국-서울대 조동성 교수	
2	3월 18일	경영클리닉		하이테크 마케팅 비즈니스 모델과 성장 전략 [Panel Discussion] 김상훈 교수, 이동기 교수	김상훈 교수 / 서울대 이동기 교수 / 서울대
3	3월 25일		Ubiquitous Medicine	DNA	DNA 염기 서열과 개인별 맞춤 의학 DNA 합성기술과 DNA의 'Long-term' 메모리소자로의 응용
4	4월 1일	단백질		단백질 약품의 현황과 전망 : 바이오시밀러를 넘어서 TBA	정준호 교수 / 서울대 TBA
5	4월 8일	Future Session 차세대 의료 시장		TBA 재생의학용 나노생체재료 줄기세포치료제 개발: 실험실에서 상업화까지	김병수 교수 / 서울대 강경선 교수 / 서울대
6	4월 15일	미래의학		나노입자를 이용한 분자 진단 생명공학과 미래융합기술	이학중 교수 / 서울대 박태현 교수 / 서울대
7	4월 22일	나노기술 클리닉		NIP Overview Nano Technology Overview [Panel Discussion] 박영준 교수, 차국헌 교수	박영준 교수 / 서울대 차국헌 교수 / 서울대
	4월 24일-25일			워크샵 / [특강] 뇌과학, 그리고 미래 기계지능 시대 - KAIST 김대식 교수	
8	4월 29일	Energy Clean Tech	배터리	리튬이온전지 개발동향 새로운 2차 전지기술	김명환 부사장 / LG화학 TBA
9	5월 6일		수소경제 / 인공광합성	수소 경제 및 연료전지 개발 동향 인공광합성 기술의 현재와 전망	TBA TBA
10	5월 13일		Future Session 미래에너지	거대 해조류를 이용한 바이오에너지 생산 비전통에너지자원 개발기술 및 전망	김경현 교수 / 고려대 신현돈 교수 / 인하대
				수처리 멤브레인 기술 동향	김성재 교수 / 서울대
11	5월 20일		솔라셀	태양광 기술과 산업 동향 및 전망 빛 과 페로브스카이트	김동환 교수 / 고려대 박남규 교수 / 성균관대
	5월 29일	산업시찰			
12	5월 27일	Nano Material	그래핀 / 2D	대량그래핀 합성법 TBA	TBA TBA
13	6월 3일		유기전자재료	유기전자재료 전도성 투명 전자재료	TBA 김중현 교수 / 연세대
14	6월 10일		Future Session 미래재료	에너지 하베스팅 기술 광합성 모방 나노 재료 빛을 이용하는 환경정화기술	TBA 남기태 교수 / 서울대 최원웅 교수 / 포항공대
15	6월 17일		나노아키텍처링	유연소자를 위한 플렉서블 나노패터닝 1차원 나노구조 기반 산화물 박막의 응용: 센서, 자가 세척 및 물분해	김상욱 교수 / KAIST 장호원 교수 / 서울대
16	6월 24일		법률 클리닉 Legal Clinic	나노융합 IP와 법 IP비즈니스모델과 금융의 결합 구조 [Panel Discussion] 정상조 교수, 최 철 교수	정상조 교수 / 서울대 최 철 교수 / 한국외국어대
	6월 26일-28일	해외연수			
17	7월 1일	Smart IoT	Brain / IT	웨어러블 뉴로인터페이스 기기와 응용 의료 IT 기기 시장	임창환 교수 / 한양대 최의열 대표 / 바디텍메드(주)
18	7월 8일		Smart Grid / Smart Home	전력망 스마트 그리드 스마트신인류가 만드는 사물인터넷 시장	문승일 교수 / 서울대 최재봉 교수 / 성균관대
19	7월 15일		Future Session Silicon & Beyond	신축성 투명 전자소재를 이용한, 차세대 웨어러블 전자기기 응용 미래메모리 기술	박장용 교수 / 울산과기대 이중호 교수 / 서울대
				IoT 기기를 위한 에너지 하베스팅 기술	김재하 교수 / 서울대
20	7월 22일		MEMS / Bio Chip	Small Machines 나노바이오 융합기술과 혁신	이정훈 교수 / 서울대 권성훈 교수 / 서울대
	7월 31일	논문심사			
	8월 28일	수료식			