

주	일자	세션	강의내용	강사
1	3월 11일		입학식	
2	3월 16일	나노기술 클리닉	NIP Overview Nano Technology Overview [Panel Discussion] 박영준 교수, 차국헌 교수, 이윤식 교수	박영준 교수 / 서울대 차국헌 교수 / 서울대
3	3월 23일	Ubiquitous Medicine	DNA DNA 염기 서열과 개인별 맞춤 의학 DNA 합성기술과 응용 현황	김종일 교수 / 서울대 방두희 교수 / 연세대
4	3월 30일		단백질 바이오 의약품 개관 : 바이오 시뮬러를 넘어서 Immune Cell Therapy for Cancer and Autoimmunity	정준호 교수 / 서울대 이상규 교수 / 연세대
5	4월 6일		차세대 의료시스템 웨어러블 헬스케어 위한 유전자소자 치매영상과 신약개발	김대형 교수 / 서울대 이호영 교수 / 서울대
6	4월 20일		Future Session 차세대 진단기기 초고속 항생제 감수성 검사 체외진단시장의 현재와 미래 암예방과 암완치 전략에서 나노약물의 역할	권성훈 교수 / 서울대 최의열 / 바디텍메드(주) 함기백 / 분당차병원
7	4월 27일	경영 클리닉	하이테크 마케팅 기술경영 [Panel Discussion] 김상훈 교수, 양홍석 교수	김상훈 교수 / 서울대 양홍석 교수 / 서울대
4월 29일~30일		워크샵		
8	5월 4일	Energy Clean Tech	수소경제 메가트렌드 연료전지 소재기술 개관 및 전망	TBA 김상훈 교수 / KIST
9	5월 11일		솔라셀 무기반도체 박막태양전지의 기술개발 및 산업 동향 비전통 태양에너지 (페로브스카이트/DSSC)	김우경 교수 / 영남대 TBA
10	5월 18일		배터리 배터리 소재 트렌드 웨어러블 이차전지	TBA 최창욱 교수 / KAIST
11	5월 25일		Future Session 자동차 (1) on Energy Related 수소자동차 배터리 저전력과 에너지 하비스팅 자동차 IT기술	TBA TBA TBA
5월 27일		산업시찰		
12	6월 1일	Nano Materials	카본 소재 카본 소재	TBA TBA
13	6월 8일		페로브스카이트 페로브스카이트 태양전지 페로브스카이트 광학소자	박남규 교수 / 성균관대 TBA
14	6월 15일		촉매 에너지환경 촉매 Solar Fuel 촉매	이관영 교수 / 고려대 남기태 교수 / 서울대
15	6월 22일		Future Session 자동차 (2) on Composit Materials 차량 경량화를 위한 소재 및 공정 개발 수소자동차 멤브레인	한홍남 교수 / 서울대 이희우 교수 / 서강대
16	6월 29일	법률 클리닉	NIP와 특허전략 : 특허 창출과 수익 창출 = 타인의 특허 우회와 수익 창출 IP Monetization과 사업화 금융 전략 [Panel Discussion] 심영택 교수, 최 철 교수	심영택 교수 / 서울대 최철 교수 / 한국외국어대
6월 24일~26일		해외연수		
17	7월 6일	Smart IT	뉴로모픽 컴퓨팅 신경모방 하드웨어 딥러닝의 이해 : 사례, 동향 및 핵심기술	이종호 교수 / 서울대 윤성로 교수 / 서울대
18	7월 13일		미래반도체 Optical Interconnect 클라우드 시대의 메모리 기술	TBA TBA
19	7월 20일		IoT&로봇 스마트신인류시대, 플랫폼과 생태계 구축 전략 지능형 SoC의 설계와 응용	최재봉 교수 / 성균관대 유희준 교수 / KAIST
20	7월 27일		Future Session 자동차 (3) on IoT & Security 자율주행과 딥러닝 자동차용 ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) 기술 자동차용 반도체 기술	TBA 서승우 교수 / 서울대 TBA
7월 29일		논문심사		
8월 26일		수료식		