

課程名稱		開課教師	學分數	授課時數	預估修課人數
奈米生醫材料之開發與應用 IV		侯藹玲	1	24	50
授課進度表					
日期	時間	講題	時數	授課教師及職稱(任職單位)	
7/15	10:00-12:00	課程規劃介紹、奈米金的角色開發	2	侯藹玲 助理教授(輔大生科)	
7/15	13:00-15:00	奈米科技與醫學	2	李昆展 助理研究員 (台北醫學大學)	
7/15	15:00-17:00	Study of the Urine and Exhaled Breath Condensate of Oxidative Stress Biomarker 8-iso Prostaglandin F2 α : Association with Nanoparticles Handling Workers	2	李慧玲 副教授(輔大化學系)	
7/16	10:00-12:00	生醫材料的生物相容性與組織工程生醫材料	2	徐善慧教授(台大高分子所)	
7/16	13:00-15:00	脂肪幹細胞的應用及相關醫療器材開發	2	柯景懷 博士(工研院生醫所)	
7/16	15:00-17:00	神經毒性與奈米金	2	陳翰民 教授(輔大生科)	
7/17	10:00-12:00	Introduction to Nanoscience, Nanotechnology, and Biomedical Nanomagnetism	2	姚永德 教授 (中研院物理所)	
7/17	13:00-15:00	國際 OEM 與台灣醫療器材工業的發展 (Webminar)	2	莊勝雄 教授	
7/17	15:00-17:00	奈米細胞晶片於化療藥物開發之應用	2	李心予 教授(台大生科)	
7/18	10:00-12:00	人工關節設計與奈米開發(webminar)	2	張家豪醫師(中國醫藥大學附設醫院)	
7/18	13:00-15:00	生物高分子材料在醫療器材產業之應用	2	陳松青博士(和康生物科技公司副總經理)	
7/18	15:00-17:00	奈米金外用乳膏商品之應用分享	2	梁耀仁 副教授 (輔大生科)	
7/19	10:00-12:00	課程回顧與評量	2	侯藹玲 助理教授(輔大生科)	