

三大核心領域	序號	科號	課程名稱	授課教師	備 註
微奈米技術基礎研究	1	NEMS5400	微觀能量傳遞學	饒達仁	
	2	CHEM5720	微量分析	凌永健	
	3	CHE5452	高分子技術	何榮銘	
	4	PHYS4740	奈米物理導論	果尚志	2年一次、96學年已開
	5	NEME5700	固體之微觀性質	賴梅鳳	
	6	NEMS5703	聲子理論	賴梅鳳	
	7	BMES5261	奈米生醫導論	許志楫	新增
微奈米機電系統製造與設計	1	NEMS5300	電磁式微機電元件及應用	葉哲良	
	2	NEMS5101	微感測器及量測系統之訊號處理	饒達仁	
	3	NEMS5201	微機電系統構裝技術及可靠度	饒達仁	
	4	NEMS5501	高分子微系統	傅建中	
	5	ENE5400	微機電系統設計	盧向成	
		ESS5850	微系統設計	曾繁根	
	6	NEMS5401	微系統技術(English)	范龍生	
	7	NEMS5701	磁性微結構製作	賴梅鳳	
	8	NEMS5105	高等CMOS MEMS設計	范龍生	新增
微奈米機電系統應用	1	NEMS5502	微流體系統	傅建中	
	2	ESS5821	微尺度熱流系統模擬	錢景常	
	3	PME5230	微奈米系統之感測與致動	劉承賢	
	4	ESS5845	奈微米生醫及流體系統	曾繁根	
	5	LSBT5755	醫藥生物技術	張晃猷	
	6	BME5217	基因晶片及其生醫應用	許志楫	

	7	NEMS5800	射頻微機電元件及應用(English)	李昇憲	新增