

應用醫學工程學分學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註	
核 心 課 程	醫科所	細胞分子生物學	3		
	醫科所	醫用電子學	3		
	醫科所	生物感測	3		
	醫科所	生物模擬	3		
核心課程學分數：12 學分 (至少修畢 6 學分)					
選 修	醫科所	醫學科技導論	3		
	醫科所	生醫光電影像技術	3		
	醫科所	生物材料學	3		
	醫科所	藥物輸送系統	3		
	醫科所、電機系	醫學影像系統	3		
	醫科所	計算生物學	3		
	醫科所	生醫訊號處理	3		
	機電系	微機電系統概論	3		
	生科系、海資系	生物統計學		依開課 學系規 定	
	資工系	醫用電腦系統與分析	3		
	海資系	生化儀器分析	2		
總學分數：至少 20 學分					
※學程課程規劃至少 15 學分。 ※選讀學程學生所修習之學程課程中，至少應有 6 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。					