

**(B)基因體學領域**

課程類別	課程名稱	學分	級別	開課單位	負責教師	開課學期			
						103下	104上	104下	105上
核心課程	生化及細胞分子生物學(I)	3	碩、博	基科所	周記源		V		V
	生化及細胞分子生物學(II)	3	碩、博	基科所 微免所	蔡亭芬	V		V	
	生命科學技術	1	碩	基科所	陳燕彰		V		V
	遺傳學概論	2	碩、博	基科所	鍾明怡		V		V
	基因體學	2	碩、博	基科所 微免所	鍾明怡	V		V	
	基因體科學	3	碩、博	生化所 微免所	翁啟惠等中 研院老師	V		V	
基礎課程	癌症生物學	2	碩、博	基科所	張久瑗			V	
	植物生理學	2	碩、博	基科所	蔡宜芳			V	
	分子細胞生物學特論	1	碩、博	基科所	周成功				
	附基因體學與癌症調控	2	碩、博	微免所	張佩靖	V			
	現代生物學研究方法	1	碩、博	基科所	周成功				
	老化研究特論	1	碩、博	基科所	周成功				
	老化生物學	1	碩、博	生化所	許翹麟	V		V	
	表觀基因體學與人類疾病	2	碩、博	微免所 生化所	張佩靖、 陳威儀		V		V
	表觀遺傳學和人類疾病	2	碩、博	基科所 生藥所	廖國楨	V		V	
	分子遺傳特論	2	碩、博	基科所	鍾明怡			V	
	鑑識分子遺傳學	2	碩、博	基科所	柯比				V
應用課程	生物影像分析在細胞生物學的應用	3	碩、博	基科所	林崇智		V		V
	光譜分析於生物上的應用	2	碩、博	基科所	范秀芳				
	分子族群遺傳學與基因體資料分析	1	碩、博	基科所	可文亞		V		V
	基礎顯微鏡原理及應用	1	碩、博	生化所	郭津岑、 王琬菁		V		
	基礎顯微鏡原理及應用	2	碩、博	生化所	郭津岑、 王琬菁				V