

馬偕醫學院生物醫學研究所修習科目表(112學年度入學博士生適用) 修訂日期:(1120531所課程委員會審議)

	科目名稱	一		授課教師	科目名稱	二		授課教師
		上	下			上	下	
必修科目	分子生物與細胞生物學(一)	3		賴宗聖	進階分子生物與細胞生物學	2		莊育裡
	分子生物與細胞生物學(二)		3	林正勇	博士班專題討論(三)(新開)	1		賴政遠
	博士班專題討論(一)	1		賴政遠	博士班專題討論(四)		1	賴政遠
	博士班專題討論(二)		1	賴政遠	研究論文		12	
必修學分	合計	4	4		合計	3	13	
選修科目	特殊教學-次主題		1	指導教師	特殊教學-次主題	1		指導教師
	特殊教學-組織纖維化的機制(新聞)	1		莊育裡				
	特殊教學-自由基與抗氧化特論	1		林冠宏				
	特殊教學-幹細胞於感音神經性聽損之疾病機轉研究	1		許益超				
	科目名稱	上學期	授課教師	科目名稱	下學期	授課教師		
選修科目	現代分子醫學研究方法	3	莊育裡	疾病的分子與病理機制	2	陳明仁		
	生物醫學資料分析	2	王豐裕	流行病學研究法	2	王豐裕		
	基因科技學	2	林正勇	生物醫學研究報告	2	賴宗聖		
	發育與疾病	2	林正勇	分子免疫學	2	張志隆		
	生物醫學儀器分析原理及應用	2	林冠宏	幹細胞生物學	2	許益超		
	藥物活性評估	2	林冠宏	細胞週期	2	莊育裡		
	臨床生醫研究特論	2	王士維	炎症的機制探討	2	賴宗聖		
	生技醫藥研究新知	1	王士維	生物醫學資料分析特論	2	王豐裕		
				模式魚類基因轉殖學	2	林正勇		
				身體受傷後的反應	1	賴宗聖		
				功能性基因體分析	2	林正勇		
				心血管藥理學	2	林冠宏		
				進階臨床生醫研究特論	2	王士維		
				當代生技醫藥研究新知	1	王士維		
			骨盆腔臟器疾病動物模式	2	賴政遠			