

馬偕醫學大學生物醫學研究所修習科目表(114學年度入學碩士生適用) 修訂日期:1141120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		林正勇	碩士班專題討論(三)	1		賴政遠
	分子生物與細胞生物學(二)		3	林正勇	研究論文		6	
	碩士班專題討論(一)	1		賴政遠				
	碩士班專題討論(二)		1	賴政遠				
必修學分	合計	4	4		合計	1	6	
選修科目	主題教學-次主題			指導教師	主題教學-次主題			指導教師
	主題教學-組織纖維化的機制	1		莊育裡	主題教學-核醣核酸干擾技術與應用	1		林正勇
	主題教學-自由基與抗氧化特論	1		林冠宏				
	主題教學-幹細胞於感音神經性聽損之疾病機轉研究	1		許益超				
	主題教學-肺纖維化的機制		1	莊育裡				
	主題教學-突觸塑性		1	彭賢祐				
	主題教學-骨關節炎與再生醫學研究		1	劉軒誌				
	主題教學-神經退化疾病的動物模式		1	林正勇				
	主題教學-血小板生物學及功能		1	林冠宏				
	主題教學-轉譯醫學特論		1	廖恩慈				
	主題教學-細菌感染症特論		1	楊宗穎				
	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	細胞週期	2	莊育裡		
	生物醫學資料分析	2	王豐裕	模式魚類基因轉殖學	2	林正勇		
	基因科技學	2	林正勇	功能性基因體分析	2	林正勇		
	發育與疾病	2	林正勇	心血管藥理學	2	林冠宏		
	生物醫學儀器分析原理及應用	2	林冠宏	進階臨床生醫研究特論	2	王士維		
	藥物活性評估	2	林冠宏	當代生技醫藥研究新知	1	王士維		
	臨床生醫研究特論	2	王士維	骨盆腔臟器疾病動物模式	2	賴政遠		
	生技醫藥研究新知	1	王士維	骨關節代謝疾病特論	2	劉軒誌		
	神經塑性研究	2	賴政遠	生物醫學資料分析特論	3	王豐裕		
				人工智慧在醫學研究的應用(EMI課程)	1	洪崇烈		