

馬偕醫學院生物醫學研究所修習科目表(107學年度入學學生適用) 修訂日期:(1080612校課程委員會通過)

	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	專題討論(三)	1		林冠宏
	分子生物與細胞生物學(二)		3	賴宗聖	研究論文		6	
	專題討論(一)	1		許益超				
	專題討論(二)		1	林冠宏				
必修學分	合計	4	4		合計	1	6	
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-過敏原與免疫學特論		1	廖恩慈	特殊教學-幹細胞與再生醫學	1		許益超
	特殊教學-幹細胞與疾病機轉研究		1	許益超	特殊教學-微生物與臨床免疫學特論	1		廖恩慈
	特殊教學-神經退化疾病的動物模式		1	林正勇	特殊教學-核糖核酸干擾技術與應用	1		林正勇

	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
	心血管研究的動物模式	2	吳懿哲	分子熱帶醫學	2	卓文隆
	新興及再新興感染疾病	2	卓文隆	生物醫學研究報告	2	賴宗聖
	分子流行病學	2	王豐裕	分子免疫學	2	張志隆
	腫瘤生物學	2	許益超	人類白血球抗原複合體與疾病	2	李燕晉
	基因科技學	2	蔡懷楨	幹細胞生物學	2	許益超
	人類分子遺傳學	2	李燕晉	細胞週期	2	莊育裡
	抗老免疫力	2	楊崑德	炎症的機制探討	2	賴宗聖
	當代生物醫學新知	1	卓文隆	生物醫學資料分析特論	2	王豐裕
	發育與疾病	2	林正勇	模式魚類基因轉殖學	2	蔡懷楨
	生物醫學儀器分析原理及應用	2	林冠宏	精準醫學	2	楊崑德
	轉譯暨臨床醫學研究方法論	2	洪崇烈	功能性基因體分析	2	林正勇
	資料探勘於智慧醫療之應用	2	蔡欣怡	心血管藥理學	2	林冠宏