

馬偕醫學院生物醫學研究所修習科目表(108學年度入學博士生適用) 修訂日期:(1100608所課程委員會通過)

	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	進階分子生物與細胞生物學	2		卓文隆
	分子生物與細胞生物學(二)		3	賴宗聖	專題討論(三)	1		林冠宏
	專題討論(一)	1		林冠宏	專題討論(四)		1	林冠宏
	專題討論(二)		1	林冠宏	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-肺循環與體循環之功能調控		1	吳懿哲	特殊教學-肺動脈內皮細胞在產生肺動脈高壓上所扮演之角色	1		吳懿哲
	特殊教學-血管新生之藥物研發		1	王士維	特殊教學-天然藥物特論	1		王士維
					特殊教學-模式魚類在生物醫學的研究		1	蔡懷楨
					特殊教學-核醣核酸干擾技術與應用(三上)	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
	抗老免疫力	2	楊崑德	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
	發育與疾病	2	林正勇	炎症的機制探討	2	賴宗聖
	生物醫學儀器分析原理及應用	2	林冠宏	生物醫學資料分析特論	2	王豐裕
	轉譯暨臨床醫學研究方法論	2	洪崇烈	模式魚類基因轉殖學	2	林正勇
	資料探勘於智慧醫療之應用	2	蔡欣怡	精準醫學	2	楊崑德
	藥物活性評估	2	林冠宏	功能性基因體分析	2	林正勇
	有絲分裂與神經元分化	2	林正勇	心血管藥理學	2	林冠宏
	臨床生醫研究特論	2	王士維	身體受傷後的反應	1	賴宗聖
	生技醫藥研究新知	1	王士維			