

長庚大學臨床醫學研究所碩士班 必選修科目表 (107學年度入學學生適用)

領域／ 組別	必 選 修	科目名稱	學分	開課年級	上學期	下學期
臨床醫學組	必 修	生物醫學實驗技術(1)(2)	4	一	2	2
		生物統計學	3	一	3	
		專題討論(1)(2)	2	一	1	1
		專題討論(3)(4)	2	二	1	1
		細胞生物學	3	一		3
		分子生物學	3	一	3	
		基礎體學，資料運算及其應用	2	二		2
	選 修	臨床醫學研究法(1)	2	一		2
		臨床醫學研究法(2)	3	二	3	
		生醫工程材料的臨床應用	3	一	3	
		臨床試驗專題研究	3	一	3	
		臨床試驗資料處理實務	3	一	3	
		臨床試驗執行實務	2	一		2
		進階臨床試驗	3	一	3	
		長期資料分析	2	一		2
		腫瘤生物學	3	一		3
		試驗設計學	2	一		2
		藥物流行病學	2	一		2
		臨床試驗概論	2	一	2	
		臨床試驗資料統計分析	3	一	3	
		醫療科技評估	2	一	2	
		免疫學新知討論	2	一		2
		臨床流行病學	2	一		2
		血管新生學特論	3	一		3
		流行病學方法論	3	一		3
		臨床研究專題討論	2	一		2
		臨床試驗之設計與執行	3	一		3
		藥物治療學專論	3	一	3	
		實驗藥理暨生化藥理學概論	3	一		3
		生物醫學材料概論及實驗	2	二	2	
		組織工程學概論及實驗	2	一	2	
		藥物經濟學	2	一		2
		儀器分析法實驗	1	二	1	
		儀器分析法	2	二	2	

	基因調控特論	3	—	3	
	臨床蛋白質體學	2	—		2
備註	<p>※必修19學分，選修5學分，畢業學分24學分(不含碩士論文6學分)，三年級以上必選修：撰寫論文(0學分)(不列入畢業學分)</p> <p>※選修生物醫學研究所碩、博士班、中醫學系天然藥物碩士班、中醫學系傳統中醫學碩士班、醫學生物技術暨檢驗學系(含碩士班)等系所開設之生物醫學相關課程可列入總畢業學分之選修學分數內</p> <p>※臨床醫學組：依所上核准通過之校際選課學分可列入畢業學分</p> <p>※本組學生畢業前於「專題討論」課程需至少兩學期以全英文報告通過，以符合本組畢業英文門檻。</p>				