

長庚大學生物醫學系臨床試驗與評估碩士班必選修科目表

(一〇九學年度入學適用)

111.11 修訂

必修	科目名稱	學分	開課 年級	上學 期	下學 期	備註
先修	統計相關課程	4				不列入畢業學分
必修	臨床試驗實務	2	1	2		
	醫療科技評估實務	2	1	2		
	臨床試驗與醫療科技評估概論	2	1	2		
	專題討論 (1)	1	1	1		
	臨床試驗理論	2	1		2	
	醫療科技評估方法學 (1)	2	1		2	
	專題討論 (2)	1	1		1	
	臨床試驗企業實習(1)	2	2	2		暑期開課
	碩士論文	6				
選修	生技法規及 cGMP 優良製造規範	1	1	1		與生物科技產業碩士學位學程合開
	臨床試驗專題研究 (1)	1	1	1		
	臨床試驗資料統計分析	3	1	3		與臨床醫學研究所合開
	臨床試驗設計理論	3	1		3	
	臨床試驗專題研究 (2)	1	1		1	
	統合分析	2	1		2	
	流行病學	2	1		2	
	臨床試驗諮詢藝術與技巧	2	1		2	
	臨床資訊實務	2	1		2	與臨床醫學研究所合開
	健康資料庫實務應用	3	1		3	與臨床醫學研究所合開
	實證醫學	1	2	1		
	進階臨床試驗	3	2	3		與臨床醫學研究所合開
	醫療科技評估方法學 (2)	2	2	2		與臨床醫學研究所合開
	資料處理與實務	2	2	2		
	臨床試驗企業實習(2)	2	2	2		

註：

- 畢業學分：32 學分。
 - 必修 14 學分。
 - 選修 12 學分。
 - 論文 6 學分(學位考試通過後給予)。
- 須達英文畢業門檻方可畢業：
 - 多益測驗 (TOEIC) 800 分 (含) 以上。
 - 托福網路測驗(TOEFL iBT) 93 分 (含) 以上。
 - 雅思(IELTS) 6.5 分 (含) 以上。
 - Englishscore (British council) 的 Coreskill 測驗達 B2 level(TEOIC：800，EnglishScore：410)。
- 須先修畢統計相關課程 4 學分(含)以上，若未修習相關課程，須於入學後補修足學分數，使得畢業。

系所主管：_____