

長庚大學 臨床醫學研究所醫放組博士班 必選修科目表 (102 學年度入學學生適用) 102.03.28 修正

必修	科目名稱	學分	開課年級	上學期	下學期	備註
必修	書報討論一	1	1	1		
	書報討論二	1	1		1	
	書報討論三	1	2	1		
	書報討論四	1	2		1	
	放射與核物理	3	1	3		
	影像解剖及生理學	3	1		3	
	生物統計學	3	1		3	
	科學倫理與論文寫作	2	2		2	
選修	診斷影像物理實驗	2	1		2	偶數學年度開課
	放射治療物理實驗	2	1		2	奇數學年度開課
	磁共振造影	3	1		3	偶數學年度開課
	醫學輻射劑量學	3	1		3	
	醫學保健物理	3	1	3		
	放射治療物理	3	1	3		
	輻射生物學	3	1		3	
	放射診斷物理	3	1	3		偶數學年度開課
	核子醫學物理暨藥物學	3	1		3	
	醫學影像處理	3	1	3		偶數學年度開課
	功能性磁共振造影	2	1		2	奇數學年度開課
	超音波影像學	3	1	3		偶數學年度開課
	醫學影像處理特論	3	1	3		奇數學年度開課
	診斷影像物理特論	3	1	3		奇數學年度開課
	放射藥物學特論	3	1	3		奇數學年度開課
	臨床醫學物理實習(影像物理)	2	2	2		暑假上課
	臨床醫學物理實習(治療物理)	2	2	2		暑假上課
	進階放射治療物理	3	2		3	偶數學年度開課
	分子影像學	3	2	3		奇數學年度開課
	粒子放射治療	3	2		3	奇數學年度開課
	放射藥物開發及藥理神經學應用	3	2	3		
	輻射度量	3	1	3		偶數學年度開課
屆別: 第三屆 1. 畢業學分: 33 學分(含論文), 論文 6 學分, (共同)必修 15 學分, 選修(至少)12 學分。 2. 醫學院各所開設之「生物統計學」及「高等生物統計學」可擇一選修, 至多承認 3 學分。 3. 博士生選修外所課程, 經指導教授同意後均可承認學分。 4. 當學期無修習課程之學生, 請務必加選 0 學分之論文撰寫。 5. 論文 6 學分於學位考試後給予, 佔畢業成績 50%。						

所長:

課程召集人:

經辦: