

# 中國醫藥大學臨床醫學研究所博士班課程學分表 (九十六學年度入學生適用)

必修科目

96年5月11日修訂

科目名稱	學分	第一學年		第二學年		授課教師
		上	下	上	下	
現代生物醫學講座 Special Lecture of Biomedical Science	3	1	1	1		黃志揚等
分子細胞生物學特論 Molecular Cell Biology	8	4	4			馬明琪、余永倫等
博士論文 PhD Dissertation	12					

選修科目

科目名稱	學分	第一學年		第二學年		授課教師
		上	下	上	下	
書報討論 Journal Discussion	2	1	1			林清淵、馬明琪等
儀器分析特論與實驗 Advanced Instrumental Analysis	1	1				謝文聰等
自由基與生物醫學 Free radicals in Biology and Medicine	1	1				黃家樂等
神經科學特論 Special Topics in Cellular and Molecular Neurobiology	1	1				蔡崇豪等
細胞療法與組織工程 Cell Therapy & Tissue Engineering	1	1				張家寧等
高等生物力學特論 Advanced Biomechanics	2	2				許弘昌等
高等生物統計暨臨床研究設計 Advanced Biostatistics and Clinical Study Design	2		2			吳宏達、陳緋娜
分子藥理學特論 Advanced Molecular Pharmacology	1		1			謝文聰等
心血管科學特論 Advanced Cardiovascular Science	2		2			關超然等
臨床步態分析特論 Advanced Clinical Gait Analysis	2		2			許弘昌等
後基因體時代系統生物學	2			2		李英雄

Systems Biology						
皮膚科學特論 Advanced Dermatology Seminar	1			1		吳孟澤
實驗動物學 Laboratory Animal Sciences	2			2		林文川等
研究計劃撰寫實務暨論文寫作 Clinical Study Design and Advanced Biostatistics	1			1		吳世銓等
分子流行病學 Molecular Epidemiology	2				2	沈志揚
細胞遺傳學特論 Advanced Cell Genetics	1				1	林齊強等
癌症生物學 Cancer Biology	2				2	高銘欽等
分子麻醉學特論 Molecular Anesthesiology	1				1	吳世銓等

備註：

- 1、本課程表呈報教育部核備，自96學年度新生入學起實施。
- 2、本所博士班學位至少應修30學分（含11學分）、必選修課程2學分、論文12學分）；其餘選修課程可依學生興趣及研究方向修習本所、他所或他校課程。
- 3、「書報討論Journal discussion」為必選修課程（2學分）。
- 4、本所博士班認列下述之碩士班課程為畢業學分數，且最多採計6學分；「進階免疫學專論」、「蛋白質體學」限97學年度（含）前學生可認列學分。

臨醫：論文寫作

免疫：幹細胞生物學

臨醫：進階免疫學專論

中醫：基因體學與人類疾病之關係專論

臨醫：生物技術研究法

中醫：病毒學專論

基醫：分子影像

中西：代謝體學專論

基醫：老化細胞生物學

醫技：蛋白質體學

基醫：藥理學書報討論

生科：自由基與胞內環境之研究

癌生：分子腫瘤學特論

癌生：致癌蛋白轉譯後修飾特論

癌生：癌症訊息傳導特論

分統：高等細胞生物學