

中國醫藥大學基礎醫學研究所碩士班課程學分表

(九十五學年度入學同學適用)

注意事項:

1、基礎學組：修畢 33 學分含論文 6 學分（必修 13 學分、選修 20 學分）

2、基礎組運動醫學學門：修畢 33 學分含論文 6 學分（必修 13 學分、選修 20 學分）

基礎學組含各學門（運動醫學學門除外）必修或選修科目

*96/08 修訂（95 學年度入學同學適用）

必/ 選	課程	學 分	第一學年		第二學年		負責老師
			上	下	上	下	
必	論文	6				6	指導教授
必	雜誌論文討論	4	1	1	1	1	馬明琪等
必	論文寫作	1	1				吳世銓等
必	醫學生物統計學專論	2	2				陳緋娜
選	實用非介量統計分析	2			2		李政諦
選	細胞生物學專論	2	2				許朝添等
選	分子生物學專論	2		2			李妙蓉等
選	電腦統計與研究設計	2		2			廖盛述
選	儀器分析專論及實驗	3	3				謝文聰等
選	測量專論：項目反應理論	2	2				廖世傑
選	生理學書報討論	4	1	1	1	1	蔡宗統等生理學科教師
選	高等生理學實驗	2	2				蔡宗統等生理學科教師
選	電氣生理學討論	2	1	1			林靜茹、許明志
選	抗氧化生理學討論	2	1	1			張文正、陳卓昇
選	肺臟防禦功能討論	2	1	1			林靜茹
選	神經科學技術	4	2	2			林靜茹
選	神經生理學專論	3	3				林靜茹
選	細胞生理學	2	2				張文正
選	高等生理學	6	3	3			蔡宗統等生理學科教師
選	內分泌學	2	2				許明志
選	循環生理學	2	2				陳卓昇
選	生殖生理學	2	2				張文正 王慧如
選	呼吸生理學	2	2				林靜茹
選	細胞與分子神經生物學專論	2	2				林靜茹
選	神經細胞生物學研究方法	2		2			林靜茹
選	肺細胞生理學	2		2			林靜茹
選	腸細胞生理學	2		2			蔡宗統等生理學科教師
選	激素與腦的功能	2		2			蔡宗統等生理學科教師
選	心臟血管病理生理學專論	2		2			陳卓昇
選	細胞生理學研究方法	4		2	2		張文正
選	神經內分泌學討論	2			1	1	林靜茹、許明志
選	藥物在心血管研究之應用	2			1	1	陳卓昇
選	訊息傳遞專論	2			2		張文正、鄭如茜
選	訊息傳遞實驗技術專論	2			2		張文正、鄭如茜
選	應用生理學	4			2		蔡宗統等生理學科教師
選	肺功能與細胞生物學研究方法	2			2		林靜茹
選	細胞與分子神經生物學專論	2			2		林靜茹
選	敗血症與休克專論	2			2		林靜茹
選	血液動力學技術及實驗	2			2		陳卓昇、張文正
選	神經傳導專論	2			2		陳卓昇
選	腎生理學	2			2		陳卓昇
選	免疫與營養	2			2		張文正
選	骨質疏鬆病態生理學討論	2		2			許明志

選	高等生化學書報討論	4	1	1	1	1	生化學教師
必/ 選	課程	學分	第一學年		第二學年		負責老師
			上	下	上	下	
選	高等生化學	6	3	3			生化學教師
選	生化研究技術	3	3				生化學教師
選	蛋白質化學研究法	3	3				生化學教師
選	新陳代謝	2	2				吳世祿
選	脂質代謝與心血管疾病	2		2			張乃文
選	脂質生化學專題討論	2			1	1	張乃文
選	分子生物學實驗	3		3			劉昭君等
選	分子免疫學	3			3		李妙蓉等
選	高等分子生物學	2		2			李妙蓉等
選	生物巨分子專題討論	2			2		生化學教師
選	病理學書報討論	4	1	1	1	1	病理科教師
選	應用病理學	2	2				病理科教師
選	老化細胞生物學	2	2				楊婷婷
選	解剖病理學	4	2	2			高大成
選	外科病理學	4	2	2			高大成
選	細胞超微形態學	2	2				許朝添
選	病理學專論	5	5				病理科教師
選	臨床病理學	2	1	1			高大成
選	細胞病理學	2		2			許朝添
選	實驗病理學	4		2	2		楊婷婷
選	分子病理學	4		2	2		楊婷婷
選	免疫病理學	4		2	2		楊婷婷
選	內分泌病理學	2			2		許朝添
選	神經病理學	2			2		許朝添
選	免疫學書報討論	4	1	1	1	1	免疫學教師
選	微生物學書報討論	4	1	1	1	1	微生物教師
選	醫用微生物學	3	3				微生物學教師
選	黴菌學	2	2				微生物學教師
選	高等免疫學	3	3				鍾景光
選	組織培養之原理與應用	3	3				項千芸 侯庭鏞
選	高等病毒學	3		3			劉昭君、項千芸
選	生物技術專論	3		3			項千芸 侯庭鏞
選	化學致癌過程的分子機轉	3		3			鍾景光
選	細菌遺傳與生理	3		3			吳禮宇 鍾景光
選	細菌分子致病機制學	2			2		吳禮宇
選	自由基與疾病	2			2		鍾景光等
選	寄生蟲學書報討論	4	1	1	1	1	寄生蟲學教師
選	高等寄生蟲學	3	3				寄生蟲學教師
選	高等寄生蟲學實驗	3	3				寄生蟲學教師
選	免疫寄生蟲學	3		3			寄生蟲學教師
選	分子寄生蟲學	3		3			寄生蟲學教師
選	驅蟲藥專論	3		3			寄生蟲學教師
選	型態學書報討論	4	1	1	1	1	蔡孟宏
選	形態學研究方法	2	2				周明加
選	大體結構學	4	4				周明加
選	組織學技術	2	2				解剖學教師
選	人體發生學	2	2				解剖學教師
選	細胞顯微結構學	4	4				楊美芳
選	人體結構學實驗	4	4				楊美芳
選	神經內分泌細胞專論	2	2				楊美芳
選	松果腺專論	2	2				蔡孟宏

必/ 選	課程	學分	第一學年		第二學年		負責老師
			上	下	上	下	
選	實用神經學技術	2	2				柯妙華
選	電子顯微鏡技術	4		4			周明加
選	超微形態學	2		2			解剖學
選	免疫細胞化學技術	2		2			柯妙華
選	神經細胞生物學	2		2			蔡孟宏
選	藥理學書報討論	4	1	1	1	1	藥理學教師
選	高等藥理學	4	2	2			藥理學教師
選	神經藥理學	4	2	2			藥理學教師
選	實驗藥理學	4	2	2			藥理學教師
選	藥理學研究技術	4	2	2			藥理學教師
選	炎症藥理學	2	2				陳玉芳
選	心血管藥理學	2	2				謝文聰
選	疼痛藥理學	2		2			蔡輝彥
選	胃腸藥理學	2		2			林文川
選	神經化學專論	2		2			謝文聰、許美鳳
選	類鴉片生太藥理學專論	2		2			陳玉芳
選	行為神經科學及神經藥理學研究技術	2		2			蔡輝彥 陳玉芳
選	血管分子藥理學	2		1	1		吳介信
選	鈣離子訊息技術導論	2		2			陳玉芳
選	分子藥理學	2			2		陳玉芳
選	基因治療學	2			2		吳介信
選	遺傳實驗診斷學專論	2	2				王寶田
選	細胞生物學實驗	2	2				莊淨媛
選	研究計畫撰寫實務	2			2		各指導教授
選	論文投稿實務	2				2	各指導教授

基礎學組運動醫學學門必修或選修科目

*96/02 修訂 (95 學年度入學同學適用)

必/ 選	課程	學分	第一學年		第二學年		負責老師
			上	下	上	下	
必	論文	6				6	指導教授
必	雜誌論文討論	4	1	1	1	1	馬明琪等
必	論文寫作	1	1				吳世銓等
必	醫學生物統計學專論	2	2				陳緋娜
選	運動內分泌學	2		2			王慧如
選	高等運動生物力學	2	2				洪維憲
選	運動科學研究與實驗設計	2		2			洪維憲
選	高等運動生理學	3		3			張文正、王慧如
選	運動免疫學	2		2			張文正
選	高等健康體適能指導學	3		3			張文正、王慧如、吳鴻文、洪維憲
選	運動醫學專題討論(一)	1	1				運動醫學教師
選	運動醫學專題討論(二)	1		1			運動醫學教師
選	運動醫學專題討論(三)	1			1		運動醫學教師
選	運動醫學專題討論(四)	1				1	運動醫學教師
選	運動醫學書報討論(一)	1	1				運動醫學教師
選	運動醫學書報討論(二)	1		1			運動醫學教師
選	運動醫學書報討論(三)	1			1		運動醫學教師
選	運動醫學書報討論(四)	1				1	運動醫學教師
選	高等生物力學	2	2				許弘昌

選	生物動力學	2	2				吳鴻文
必/ 選	課程	學 分	第一學年		第二學年		負責老師
			上	下	上	下	
選	動態分析程式設計	2	2				吳鴻文
選	肌肉力學專論	3	3				吳鴻文
選	高等運動醫學	2		2			許弘昌
選	臨床步態分析	2		2			許弘昌
選	臨床動作分析實例	2		2			許弘昌
選	動作分析專論	2		2			吳鴻文
選	生物材料力學	3		3			吳鴻文
選	生物醫學信號處理	3		3			吳鴻文