

# 中國醫藥大學基礎醫學研究所碩士班課程學分表

(九十六學年度入學同學適用)

必修科目

97年2月4日修訂

10/31日校課程委員會通過

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		黃志揚教授等
分子細胞生物學專論 Molecular Cell Biology	8	4	4			馬明琪、余永倫老師等
碩士論文	6				6	

必選修科目

科目名稱	學分	第一學年		第二學年		授課教師
		上	下	上	下	
雜誌論文討論 seminar	4	1	1	1	1	馬明琪教授等
生物技術研究法 Biomedical research technique	4	4				黃志揚、馬明琪教授等
論文寫作 Scientific manuscript writings	1	1				吳世銓老師
醫學生物統計學專論 Special Topics of Biomedical Statistics	2	2				陳緋娜老師

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	
實驗動物醫學 Laboratory Animals Medicine	2	2				林子恩教授等
生長與致癌因子專題討論 Seminars in Growth Factors and Oncogenes	4	1	1	1	1	馬明琪教授等
基因工程原理與技術 Theory and Technology of Genetic Engineering	3		3			王啟仲老師(可開放給大四學生修)
分子醫學 Molecular Medicine	3		3			謝佳宏老師
癌症生物醫學 Cancer biomedical science	3		3			王啟仲、謝佳宏老師
分子影像 Molecular Imaging	3			3		謝佳宏老師
型態學書報討論 Seminar in Morphology	4	1	1	1	1	解剖學教師
形態學研究方法 Research Methods of Morphology	4	2	2			解剖學教師
超微形態學 Ultrastructure Morphology	4	2	2			解剖學教師
人體結構學實驗	4	4				解剖學教師

Laboratory of the Human Structure						
高等免疫學 Advanced Immunology	3	3				鍾景光教授等
高等病毒學 Advanced Virology	3		3			劉昭君、項千芸老師等
細菌遺傳與生理 Barterial Genetics and Physiology	3		3			吳禮宇、鍾景光老師等
寄生蟲學書報討論 Seminar in Parasitology	4	1	1	1	1	寄生蟲學教師
高等寄生蟲學 Advanced Parasitology	3	3				寄生蟲學教師
細胞生物學書報討論 Molecular Cell Biology seminar	4	1	1	1	1	許朝添教師等
細胞病理學專論 Advanced cell pathology	6	2	2	2		許朝添教師等
老化細胞生物學 Aging Cell Biology	6	2	2	2		楊婷婷教師等
生理學書報討論 Physiology Journal Seminar	4	1	1	1	1	生理學科教師
高等生理學實驗 Laboratory in Physiology	4	1	1	1	1	生理學科教師
高等生理學 Advanced Physiology	6	3	3			生理學科教師
高等生化學書報討論 Seminar in Biochemistry	4	1	1	1	1	生化學教師
高等生化學 Advanced Biochemistry	6	3	3			生化學教師
藥理學書報討論 Seminar in Pharmacology	4	1	1	1	1	藥理學科教師
高等藥理學 Advanced Pharmacology	4	2	2			藥理學教師
神經藥理學 Neuropharmacology	4	2	2			藥理學教師
實驗藥理學 Experimental Pharmacology	4	2	2			藥理學教師
測量專論：項目反應理論 Special Topic in Measurement :Item Response Theory	2	2				廖世傑等
電腦統計與研究設計 Computing Statistics and Research Design	2		2			廖盛述等
實用非介量統計分析 Practical Non-parametric Statistics	2			2		李政諦等
運動醫學專題討論與研究方法 Research and experimental design for sport and exercise science	8	2	2	2	2	王慧如、吳鴻文、洪維憲、陳卓昇、張文正
高等運動生理學 Advanced Sports Physiology	8	4	4			王慧如、陳卓昇、張文正老師等

高等運動醫學與生物力學 Advanced Sports Medicine and Biomechanics	8	4	4			吳鴻文、許弘昌、洪維憲老師等
---	---	---	---	--	--	----------------

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、本所學位規定應修學分，至少應修33學分（含碩士論文6學分）始得畢業。

3、本所學生務必修完本所所列之必修科目（11學分）、碩士論文（6學分）、必選修課程（11學分），始得畢業；其選修課程可依學生興趣及研究方向修習本所選修課程或他所之課程。