

中國醫藥大學基礎醫學研究所碩士班課程學分表
Graduate Institute of Basic Medical Science
(九十九學年度入學同學適用)

981027 校課程委員會通過
981016 院課程委員會通過
981005 所課程委員會通過
980416 校課程委員會通過
980325 院課程委員會通過
980317 所課程委員會通過
990325 所課程委員會通過
990329 院課程委員會通過
990407 校課程委員會通過

必修科目

科 目 名 稱	學 分	第一學年		第二學年		授 課 教 師
		上	下	上	下	
現代生物醫學講座一二三 Lecture on biomedical science (I)(II)(III)	3	1	1	1		黃志揚教授等
分子細胞生物學特論一二 Special topics on molecular cell biology(I)(II)	6	3	3			馬明琪、張顯騰老師等
碩士論文 M.S.Thesis	6				6	

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(一)(二)(三)(四) (本所學生必選) Seminar(I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	馬明琪教授等
生物技術研究法(本所學生必選) Biomedical research technique	4	4				黃志揚、馬明琪教授等
基礎與臨床醫學整合課程 Integrated course in basic & clinical medical	2	2				黃志揚、藍先元教授等
醫學生物統計學特論 Special topics on biomedical statistics	2		2			陳緋娜老師
論文寫作 Scientific writings	1			1		陳惠珍老師
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(一)(二)(三)(四) Seminar in growth factors and oncogenes(I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	馬明琪教授等
奈米再生醫學特論 Special topics on nano & regeneration medicine	2	2				洪慧珊老師
癌症生物醫學 Cancer biomedical science	3		3			謝佳宏老師
生物晶片專題討論(一)(二)(三)(四) Seminar in biochip(I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	王啟仲老師、林齊強老師

基因工程原理與技術 Theory and technology genetic engineering	3		3			王啟仲老師 (可開放大四學生修)
分子醫學 Molecular medicine	3		3			謝佳宏老師
分子基因影像專題討論(一)(二)(三)(四) Seminar in molecular genetic imaging (I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	謝佳宏老師
分子影像Molecular imaging	3			3		謝佳宏老師(可開放大四學生修)
基因轉殖及剔除鼠技術特論 Special topics on transgenic & knockout mce	2		2			劉詩平老師
血管奈米組織工程特論Special topics on tissue engineering in nanovascular	3		3			洪慧珊老師
腫瘤奈米醫學特論 Special topics on oncology in nanomedicine	2		2			洪慧珊老師
幹細胞技術專題討論(一)(二)(三)(四) Seminar in stem cell technology(I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	劉詩平老師
幹細胞技術研究法 Stem cells research techniquer	2			2		劉詩平老師
型態學書報討論(一)(二)(三)(四)Seminar in morphology(I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	解剖學教師
形態學研究方法一二Research methods on morphology(I)(II)	4	2	2			解剖學教師
超微形態學一二Ultrastructure morphology(I)(II)	4	2	2			解剖學教師
人體結構學實驗Laboratory the human structure	4	4				解剖學教師
微生物及免疫學書報討論(一)(二)(三)(四)Seminar in immuology and microbiology(I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	微生物學科老師
免疫學特論 Special topics on immunology	2	2				李珍珍老師、陳惠珍老師
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			吳禮字、鍾景光老師等
寄生蟲學書報討論(一)(二)(三)(四)Seminar in parasitology(I)(II)(III)(IV)	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(一)(二)(三)(四)Molecular cell biology seminar(I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	楊婷婷教師等
細胞病理學特論一二三Special topics on cell pathology(I)(II)(III)	6	2	2	2		楊婷婷教師等
老化細胞生物學一二三 Aging Cell Biology(I)(II)(III)	6	2	2	2		楊婷婷教師等
生理學書報討論(一)(二)(三)(四)Physiology journal seminar(I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	生理學科教師
高等生理學實驗(一)(二)(三)(四)Laboratory in physiology(I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	生理學科教師
高等生理學一二Advanced physiology(I)(II)	6	3	3			生理學科教師
高等生化學書報討論(一)(二)(三)(四)Seminar in biochemistry(I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	生化學教師

高等生化學一二Advanced biochemistry(I)(II)	6	3	3			生化學教師
藥理學書報討論(一)(二)(三)(四)Seminar in pharmacology(I)(II)(III)(IV)	4	1	1	1	1	藥理學科教師
高等藥理學一二Advanced pharmacology(I)(II)	4	2	2			藥理學教師
實驗藥理學一二Experimental pharmacology(I)(II)	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		廖世傑等

注意事項：

- 1、教育目標：1.培養基礎醫學科學家。 2.訓練分子醫學之人才。 3.養成獨立思考及研究創新之思維。 4.培育具有國際觀之人才。
- 2、本課程表呈報教育部核備，自99學年度新生入學起實施，本所修業二年。
- 3、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。
- 4、本所學生務必修完本所所列之必修科目（9學分）、必選修科目(8學分)、選修科目(10學分)、碩士論文(6學分)始得畢業；其選修課程中之雜誌論文討論、生物技術研究法為必須選修之課程，另其他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。
- 5、生理組研究生必需修習高生,高生實驗,高生書報討論完整課程14學分