

中國醫藥大學 醫學院院 基礎醫學研究所碩士班 必選修課程學分表100學年度入學適用  
Graduate Institute of Basic Medical Science

修正日期：  
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  
990915所課程會議通過  
991014院課程會議通過  
991102校課程會議通過

科目名稱 中文、英文	授課教師	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	備註
現代生物醫學講座一二三Lecture on biomedical science (I)(II)(III)	黃志揚教授等	必	3	1	1	1		
分子細胞生物學特論一二Special topics on molecular cell biology(I)(II)	馬明琪 張顥騰老師等	必	6	3	3			
碩士論文M.S.Thesis			6				6	
合計 必修總學分			15					
雜誌論文討論一二三四Seminar(I)(II)(III)(IV)	馬明琪教授等	選	4	1	1	1	1	本所學生為必選之課程 一下二上二下以英文授課
生物技術研究法 Biomedical research technique	黃志揚 馬明琪教授等	選	4	4				本所學生為必選之課程
基礎與臨床醫學整合課程Integrated course in basic & clinical medical	黃志揚 藍先元教授等	選	2	2				
醫學生物統計學特論 Special topics on biomedical statistics	陳緋娜老師	選	2		2			
論文寫作 Scientific writings	陳惠珍老師	選	1			1		本所學生為必選之課程
實驗動物醫學 Laboratory animals medicine	林子恩教授等	選	2	2				
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)	馬明琪教授等	選	4	1	1	1	1	
奈米再生醫學特論 Special topics on nano & regeneration medicine	洪慧珊老師	選	2	2				
癌症生物醫學 Cancer biomedical science	謝佳宏老師	選	3		3			
基因工程原理與技術 Theory and technology genetic engineering	王啟仲老師	選	3		3			(可開放大四學生修)
分子醫學 Molecular medicine	謝佳宏老師	選	3		3			
分子基因影像專題討論一二三四Seminar in molecular genetic imaging (I)(II)(III)(IV)	謝佳宏老師	選	4	1	1	1	1	
分子影像Molecular imaging	謝佳宏老師	選	3			3		(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	劉詩平老師	選	2		2			
血管奈米組織工程特論 Special topics on tissue engineering in nanovascular	洪慧珊老師	選	3		3			
腫瘤奈米醫學特論 Special topics on oncology in nanomedicine	洪慧珊老師	選	2		2			

幹細胞技術專題討論一三四 Seminar in stem cell	劉詩平老師	選	4	1	1	1	1	
幹細胞技術研究法 Stem cells research techniquer	劉詩平老師	選	2			2		
型態學書報討論一三四 Seminar in morphology(I)(II)(III)(IV)	解剖學教師	選	4	1	1	1	1	
微生物及免疫學書報討論一三四 Seminar in immuology and microbiology(I)(II)(III)(IV)	微生物學科老師	選	4	1	1		1	1
免疫學特論Special topics on immunology	李珍珍老師 陳惠珍老師	選	2	2				
細胞生物學書報討論一三四 Molecular cell biology	楊婷婷教師等	選	4	1	1	1	1	
細胞病理學特論一二三 Special topics on cell pathology(I)(II)(III)	楊婷婷教師等	選	6	2	2	2		
老化細胞生物學一二三 Aging Cell Biology(I)(II)(III)	楊婷婷教師等	選	6	2	2	2		
生理學書報討論一三四 Physiology journal seminar(I)(II)(III)(IV)	生理學科教師	選	4	1	1	1	1	
生理學特論一二 Special topics on physiology(I)(II)	生理學科教師	選	6	3	3			
生化學書報討論一三四 Seminar in biochemistry(I)(II)(III)(IV)	生化學教師	選	4	1	1	1	1	
藥理學書報討論一三四 Seminar in pharmacology (I)(II)(III)(IV)	藥理學科教師	選	4	1	1	1	1	
藥理學特論一二 Special topics on pharmacology(I)(II)	藥理學教師	選	4	2	2			
實驗藥理學一二 Experimental pharmacology(I)(II)	藥理學教師	選	4	2	2			
合計 選修總學分			98					

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）、必選之選課程(9學分)、選修科目(9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、論文寫作為本所必須選修之課程，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。