

中國醫藥大學 醫學院院 基礎醫學研究所博士班 必選修課程學分表 99學年度入學適用  
Graduate Institute of Basic Medical Science--Ph.D. Program

修正日期：  
980416校課程會議通過  
980325院課程會議通過  
980317所課程會議通過  
990325所課程會議通過  
990329院課程會議通過  
990407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
進階現代生物醫學講座一二三 Advanced lecture on biomedical science (I)(II)(III)	黃志揚教授	必	3	1	1	1		
進階分子細胞生物學一二 Advanced molecular cell biology(I)(II)	馬明琪教授	必	6	3	3			
博士論文 Ph.D. Dissertation		必	12					
<b>合計 必修總學分</b>			<b>21</b>					
專題討論一二三四 Seminar (I)(II)(III)(IV)	馬明琪教授	選	4	1	1	1	1	本所學生為必選之課程
論文寫作與研究計劃撰寫 Scientific writing	陳惠珍老師	選	1			1		以英文上課
進階醫學生物統計學 Advanced biomedical statistics	陳緋娜老師	選	2		2			
基礎與臨床醫學整合課程 Integrated course in basic & clinical medical	黃志揚老師 藍先元老師	選	2	2				
進階生物技術研究 Advanced biomedical research technique	楊婷婷老師 洪慧珊老師	選	2	2				
進階儀器分析 Advanced instrumental analysis	謝文聰老師	選	2	2				
進階實驗動物學 Advanced laboratory animal sciences	林子恩教授	選	2	2				
進階免疫學 Advanced immunology	李珍珍老師	選	2		2			
進階細菌遺傳與生理 Advanced bacterial genetics and physiology	吳禮字教授	選	3		3			
進階分子醫學 Advanced molecular medicine	謝佳宏老師	選	3		3			
進階蛋白質工程學 Advanced protein bioinformatics	張顥騰老師	選	2		2			
進階藥理學 Advanced pharmacology	林文川老師	選	2			2		
進階訊息傳遞 Advanced signal transduction	馬明琪教授	選	2			2		

進階分子影像 Advanced molecular imaging	謝佳宏老師	選	3			3	
進階細胞遺傳學 Advanced cell genetics	林齊強教授	選	2				2
進階癌症生物學 Advanced cancer biomedical science	謝佳宏老師	選	3				3
高等血管奈米分子影像 Advanced nanovascular imaging	洪慧珊老師	選	2			2	
進階生長與致癌因子專題討論 一三四 Advanced growth factors and oncogenes seminars (I)(II)(III)(IV)	馬明琪教授	選	4	1	1	1	1
進階心臟分子生化學專題討論 一三四 Advanced molecular cardiology seminars (I)(II)(III)(IV)	黃志楊教授	選	4	1	1	1	1
進階神經血管幹細胞專題討論 一三四 Advanced stem cells in neurovascular seminar (I)(II)(III)(IV)	洪慧珊老師	選	4	1	1	1	1
合計 選修總學分			51				

注意事項：

- 一、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。
- 二、98學年度入學新生實施，本所修業2年至7年，最低畢業學分為32學分，含必修9學分，必選修4學分，選修7學分，博士論文學分12學分。其選修課程中之書報討論、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。
- 三、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
- 四、本學分表做為畢業學分認定之依據。畢業授予學位名稱為理學博士。