

中國醫藥大學 醫學院轉譯醫學博士學位學程 必修 畢業學分認定表 102 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：102年11月8日

科目名稱 中文、英文	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	備註
轉譯醫學(Translational medicine)	必	3.0	3.0				
實驗室實習(一)(Rotation(I))	必	1.0	1.0				
專題討論(一)(Seminar in translational medicine(I))	必	1.0	1.0				
研究倫理學(Research ethics)	必	0.0		0.0			
生物醫學統計(Biomedical statistics)	必	2.0		2.0			
專題討論(二)(Seminar in translational medicine(II))	必	1.0		1.0			
實驗室實習(二)(Rotation(II))	必	1.0		1.0			
專題討論(三)(Seminar in translational medicine(III))	必	1.0			1.0		
博士論文(Ph. D. Dissertation)	必	12.0				12.0	
專題討論(四)(Seminar in translational medicine(IV))	必	1.0				1.0	
合計 必修總學分		23.0	5.0	4.0	1.0	13.0	

校內注意事項

- 一、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。
- 二、本學分表做為畢業學分認定之依據。

轉譯醫學博士學位學程注意事項

- 一、教學目標
本學程以幹細胞轉譯醫學相關研究為主軸，配合醫學工程、生命科學為基礎，由淺到深、按部就班，由理論邁向實用，最終達到把實驗桌上的研究成果應用於臨床病人身上之理念，設定轉譯研究模式，以期基礎研究能應用於臨床實踐。進一步在幹細胞及中草藥轉譯醫學部份，規劃與產業發展相關之跨領域課程，進而訓練高階的轉譯醫學人才。
- 二、102學年度入學新生實施，本所修業二至七年，最低畢業學分為30學分，含必修11學分、必選修3學分、必修研究倫理學0學分，選修4學分，博士論文學分12學分。
- 三、目前選修課程規劃共計18學門34學分供學生選讀。

單位主管簽章：

中國醫藥大學 醫學院轉譯醫學博士學位學程 選修 畢業學分認定表 102 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：102年11月8日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	備註
分子醫學研究法(Experimental approaches in molecular medicine)	選	2.0	2.0				
分子與細胞生物學技術與原理(Experimental approaches in molecular & cell biology)	選	2.0	2.0				
病毒與細胞交互作用(Virus & cell interaction)	選	2.0	2.0				
分子細胞生物學(Molecular & cell biology)	選	4.0	4.0				
生物計算學(Biological computing)	選	3.0	3.0				
醫學特論(Special topics on human health&disease)	選	2.0	2.0				非MD學生必須選修課程
學術英文寫作(一)(Academic english writing (I))	選	0.0	0.0				
分子醫學(Molecular medicine (includes genomics & proteomics))	選	3.0		3.0			轉譯醫學組必選
學術英文寫作(二)(Academic english writing (II))	選	0.0		0.0			
生物物理化學(Biophysical chemistry)	選	2.0		2.0			
動態系統生物學(Dynamics in systems biology)	選	2.0		2.0			
結構生物學(Structural biology)	選	3.0		3.0			
細胞與分子免疫學(Cellular & molecular immunology)	選	2.0		2.0			
發育生物學(Developmental biology)	選	2.0		2.0			
RNA生物學(RNA biology)	選	2.0		2.0			
學術英文寫作(三)(Academic english writing (III))	選	0.0			0.0		
幹細胞生物學(Stem cell biology)	選	3.0			3.0		幹細胞醫學組必選
學術英文寫作(四)(Academic english writing (IV))	選	0.0				0.0	
合計 選修總學分		34.0	15.0	16.0	3.0		

校內注意事項

- 一、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。
- 二、本學分表做為畢業學分認定之依據。

轉譯醫學博士學位學程注意事項

- 一、教學目標
本學程以幹細胞轉譯醫學相關研究為主軸，配合醫學工程、生命科學為基礎，由淺到深、按部就班，由理論邁向實用，最終達到把實驗桌上的研究成果應用於臨床病人身上之理念，設定轉譯研究模式，以期基礎研究能應用於臨床實踐。進一步在幹細胞及中草藥轉譯醫學部份，規劃與產業發展相關之跨領域課程，進而訓練高階的轉譯醫學人才。
- 二、102學年度入學新生實施，本所修業二至七年，最低畢業學分為30學分，含必修11學分、必選修3學分、必修研究倫理學0學分，選修4學分，博士論文學分12學分。
- 三、目前選修課程規劃共計18學門34學分供學生選讀。

單位主管簽章：