

中國醫藥大學 健康照護學院生物醫學影像暨放射科學學系 選修畢業學分認定表 096 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：103年1月17日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	備註
有機化學實驗(Organic chemistry laboratory)	選	1.0		1.0							
普通生物學實驗(乙)(General biology laboratory(b))	選	1.0		1.0							
生物統計學(Biostatistics)	選	2.0			2.0						
放射科學與技術概論(An introduction to technology of radiological sciences)	選	1.0			1.0						
分析化學(Analytical chemistry)	選	1.0			1.0						
細胞生物學(Cell biology)	選	2.0			2.0						
專題研究(一)(Special topics (I))	選	2.0			2.0						
醫用電子學(一)(Medical electronics (I))	選	2.0			2.0						
醫用電子學實驗(一)(Medical electronics laboratory (I))	選	1.0			1.0						
程式語言(Programming language)	選	2.0			2.0						
C++ Builder與影像處理(Image processing using c++ builder)	選	2.0			2.0						亦為生醫學分學程之選修
應用數學(二)(Applied mathematics (II))	選	2.0				2.0					
腫瘤生物學(Tumor biology)	選	2.0				2.0					
臨床工程概論(Clinical engineering)	選	2.0				2.0					
生物資訊概論(Introduction to bioinformatics)	選	2.0				2.0					
醫用電子學(二)(Medical electronics (II))	選	2.0				2.0					
醫用電子學實驗(二)(Medical electronics laboratory (II))	選	1.0				1.0					
專題研究(二)(Special topics (II))	選	2.0				2.0					
醫學影像處理(二)(Medical image processing (II))	選	2.0				2.0					亦為生醫學分學程之選修
醫學影像處理實驗(二)(Medical image processing laboratory (II))	選	1.0				1.0					電腦教室
專題研究(三)(Special topics (III))	選	2.0					2.0				
臨床輻射劑量學(Clinical radiation dosimetry)	選	2.0					2.0				
核醫藥物學(Fundamentals of nuclear medicine)	選	2.0					2.0				
輻射分子生物學(Radiation biology)	選	2.0					2.0				
放射治療劑量學(Dosimetry of radiation therapy)	選	2.0					2.0				
應用數學(三)(Applied mathematics (III))	選	2.0					2.0				
電磁學(Electromagnetics)	選	2.0						2.0			
近代物理學(Modern physics)	選	2.0						2.0			
電腦斷層學(Computer tomography)	選	2.0						2.0			
專題研究(四)(Special topics (IV))	選	2.0						2.0			
模式識別實驗(Pattern recognition laboratory)	選	1.0						1.0			
模式識別(Pattern recognition)	選	2.0						2.0			
PACS原理與應用(PACS basic principles & applications)	選	2.0						2.0			
放射器材學(Radiological equipment)	選	2.0							2.0		原專題報告
醫務管理學(Health services administration)	選	2.0							2.0		
高溫腫瘤熱治療學(Hyperthermia in cancer treatment)	選	2.0							2.0		
輻射劑量學(Radiation dosimetry)	選	2.0							2.0		
骨質密度測定及紅外線掃描(Densitometry & infrared scan)	選	1.0							1.0		
合計 選修 總學分		67.0		2.0	15.0	16.0	12.0	13.0		9.0	

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、體育一至二年級為必修，不計學分，不及格不得畢業。
- 三、全民國防通識教育(原軍訓於951103更改)1年級學生為必修科目，不計學分；不及格者不得畢業。
- 四、通識教育：通識課程為必修28學分。
包括基礎語文科目8學分(國文4學分，英文4學分)、領域選修16學分(人文及藝術4學分、社會科學4學分、自然科學4學分及不限領域4學分)及核心課程4學分(民主法治2學分，歷史思維2學分)。請詳閱「通識教育修課規定」(通識教育中心網頁)。
- 五、服務學習時數：需於畢業前完成64小時服務教育時數。
※志工基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦，每學年於上、下學期各舉辦一場；上學期於校本部舉辦，下學期於北港分部舉辦。其他未盡事宜請詳閱「服務學習課程實施要點」(學務處服務學習中心網頁)。
- 六、本學分表做為畢業學分認定之依據。

生物醫學影像暨放射科學學系注意事項

- 一、教育目標：培養具放射技術，醫學工程，人文素養的專業人才。
- 二、96學年度入學新生實施，本系四年制，最低畢業學分為140學分，含必修125學分，選修15學分(需有10學分為本系開之課程)。
- 三、臨床實習：三年級升四年級之暑假開始(自7月1日起至隔年1月31日止)。
- 四、臨床見習(必修，0學分)：二年級升三年級之暑假開始(自7月1日起至7月31日止)，及格者始符合畢業資格。
- 五、通識教育：通識課程為必修28學分。
包括語言課程8學分(國語文4學分，英語語文4學分採分級教學)、領域選修18學分(民主法治2學分；社會科學、人文及藝術、自然科學、歷史思維各4學分)，由通識中心統一規劃。請詳閱「通識教育課程修課要點」(通識教育中心網頁)。

單位主管簽章：