

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 095 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							
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						
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					
影像檢查病人安全與急救()	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					
臨床輻射劑量學(Clinical radiation dosimetry)	選	2.0					2.0				
專題研究(三)(Special topics (III))	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			
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			
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			
電腦斷層學(Computer tomography)	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	
專題報告(Subject study)	選	2.0								2.0	
合計 選修 總學分		60.0		2.0	11.0	15.0	12.0	13.0		7.0	

校內注意事項

生物醫學影像暨放射科學學系注意事項

- 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、服務學習時數：於第一學年內完成32小時服務學習時數，若未完成者請於畢業前完成。
※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）。
- 五、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：