

中臺科技大學大學部四年制日間部醫學影像暨放射科學系106學年度入學課程標準表

科目類別	科目名稱	數	學分	時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註	
					上		下		上		下		上		下		上		下			
					授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		
																					1060309系課程委員會會議審議通過	
																					1060329院課程委員會會議修訂通過	
																					1060412校課程委員會會議修訂通過	
																					1061003系課程委員會會議審議通過	
																					1061012院課程委員會會議修訂通過	
																					1061025校課程委員會會議修訂通過	
																					1070313系課程委員會會議修訂通過	
																					1070329院課程委員會會議修訂通過	
																					1070411校課程委員會會議修訂通過	
																					1080319系課程委員會會議修訂通過	
																					1080327院課程委員會會議修訂通過	
																					1080410校課程委員會會議修訂通過	
																					1090225系課程委員會會議修訂通過	
																					1090304校課程委員會會議修訂通過	
																					1090401校課程委員會會議修訂通過	
博學涵養	發展通識(人文) Advanced General Education (Humanities)	2	2					2														
	發展通識(自然) Advanced General Education (Nature)	2	2						2													
	小計(5)	4	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
專業選修	醫學影像暨放射科學概論 Introduction of Medical Imaging and Radiological Sciences	2	2	2																		
	微積分概論 Introduction to Calculus	2	2	2																		
	普通物理學實驗 General Physics Laboratory	1	2		2																	
	醫用電子電路學暨實驗 Medical Electric Circuits, Electronics and Laboratory	1	2			1	1															
	普通化學實驗 General Chemistry Laboratory	1	2				2															
	癌生物学 Cancer Biology	2	2					2														
	應用數學(二) Applied Mathematics (II)	2	2						2													
	心臟超音波技術學暨實驗 Echocardiography and Laboratory	1	2						1	1												
	放射診斷見習 Diagnostic Imaging Practice	1	2							2												校外見習，見習2-3週
	超音波技術學實驗 Sonography Laboratory	1	2							2												
	專題研究(一) Radiological Sciences Research (I)	1	2							2												
	統計學概論 Introduction to Statistics	2	2								2											
	進階基礎醫學(一) Advanced Basic Medicine (I)	1	2								2											
	心導管攝影技術學暨實驗 Cardiac Catheterization Angiography and Laboratory	1	2								1	1										
	專題研究(二) Radiological Sciences Research (II)	1	2								2											
	進階基礎醫學(二) Advanced Basic Medicine (II)	1	2									2										
	醫學影像診斷學 Medical Imaging Diagnosis	2	2									2										
	乳房攝影暨骨質密度測量學實驗 Mammography and Bone Densitometry Laboratory	1	2									1	1									內含「服務學習」
	磁共振影技術學暨實驗 MRI and Laboratory	2	3									2	1									
	牙科攝影技術學暨實驗 Dental Radiography and Laboratory	1	2									1	1									
	放射治療技術學實驗 Radiation Therapy Laboratory	1	2											2								
	放射治療證照實務 License Practice of Radiation Therapy Modalities	1	2																			2
	放射診斷證照實務 License Practice of Diagnostic Imaging	1	2																			2
	核子醫學證照實務 License Practice of Nuclear Medicine	1	2																			2
	放射物理證照實務 License Practice of Radiation physics	1	2																			2
	放射器材證照實務 License Practice of Radiological Instrument	1	2																			2
	基礎醫學證照實務 License Practice of Basic Medical	1	2																			2
輻射安全證照實務 License Practice of Radiation Safety	1	2																			2	
小計(6)		35	57	4	2	1	3	2	0	3	7	5	3	8	5	0	0	14	0			
選修合計(B)=小計(5)+(6)		39	61	4	2	1	3	4	0	5	7	5	3	8	5	0	0	14	0			
開課合計=必修(A)+選修(B)		153	208	24	3	21	4	22	4	17	11	22	7	21	6	0	28	18	0			
專業相關規定說明：																						
一	最低畢業學分為128學分，必修114學分【含基本素養24學分(文學領域與文化領域各2學分)、軍訓與體育2學分、專業必修88學分】，博學涵養4學分【含發展通識(人文)與發展通識(自然)各2學分】，選修至少10學分。																					
二	畢業前需取得本校「資訊能力」畢業資格審定暨實施要點所列之資訊相關證照，始得畢業。																					
三	有關英文能力畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學大學部英文畢業門檻實施要點」之規定辦理。																					
四	電腦課程須繳交電腦實習費。																					
五	畢業前需修習普通化學「General Chemistry」2學分、普通生物學「General Biology」2學分、統計學概論「Introduction to Statistics」2學分三項健康科學院院定共同課程；普通化學、普通生物學需及格，統計學概論且需有修讀紀錄，始得畢業。																					
六	『在本校就學期間必須取得心肺復甦術(CPR)畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學健康科學院心肺復甦術(CPR)證照畢業門檻實施要點」之規定辦理』。																					
七	實習分發資格： 1.專業必修之核心專業課程不及格學分數，不得超過十學分(含)以上。 2.分發前需已加選下列4門專業選修課程：(1)超音波技術學實驗、(2)心臟超音波技術學暨實驗、(3)牙科攝影技術學暨實驗、(4)磁共振影技術學暨實驗。																					