

中臺科技大學大學部二年制日間部醫學影像暨放射科學系103學年度入學課程標準表

1030305系課程委員會會議審議通過
 1030313院課程委員會會議審議通過
 1030317系課程委員會會議審議通過
 1030326校課程委員會會議審議通過
 1030423教務會議修正通過畢業規定
 1031015校課程委員會會議審議通過

科目類別	科目名稱	學分	時數	第一學年				第二學年				備註	
				上		下		上		下			
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		
基本素養	當代思維與視野 Modern Thinking and Vision	2	2	2									
	進階英文(一) Advanced English (I)	2	2	2									
	人文學概論 Introduction to Humanities	2	2			2							
	進階英文(二) Advanced English (II)	2	2			2							
	生命關懷 Life Concerns	2	2			2							
	生活與服務 Life and Service	0	0			0							
小計(1)	10	10	4	0	6	0	0	0	0	0	0		
專業必修	核心基礎	放射病理學Radiological Pathology	2	2	2								
		統計學概論Introduction to Statistics	2	2	2								
		基礎醫學(一)Fundamental medicine(1)	2	2	2								服務學習
		基礎醫學(二)Fundamental medicine(2)	2	2			2						
		基礎科技論文Fundamental Scientific Paper	2	2					2				
		論文導讀 Journal Digest	2	2					2				
		小計(2)	12	12	6	0	2	0	4	0	0	0	0
必修合計(A)=小計(1)+(2)		22	22	10	0	8	0	4	0	0	0		
博學涵養	發展通識 Development of General Education	2	2					2					
	小計(4)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0		
專業選修	放射診斷與口腔醫學領域(一)	臨床放射診斷儀器學Equipments of Clinical Diagnostic Radiology	2	2	2								
		臨床攝影技術學Clinical Special Radiography	2	2	2								
		臨床電腦斷層攝影技術學Clinical Computed Tomography	2	2	2								
		臨床特殊保健攝影技術學Clinical Special Radiography for Health Care	2	2			2						
		臨床磁共振造影技術學Clinical MRI	2	2			2						
		臨床超音波技術學Technique of clinical sonography	2	2			2						
		放射診斷設備品質保證原理Quality Assurance of Diagnostic Modalities	2	2					2				
		牙科攝影技術學Dental Radiography	2	2					2				
		放射診斷專題討論Special Issue for Diagnostic Radiology	1	2							2		
	核醫與放射技術領域(二)	臨床核醫技術學Clinical Nuclear Medicine Technology	2	2	2								
		核醫藥物製備與應用Preparation and Application of Radiopharmaceutics	2	2	2								
		放射治療物理與技術學 Physics and Technology of Radiation Therapy	2	2			2						
		核醫儀器暨品質保證Equipment and Quality Assurance of Nuclear Medicine	2	2			2						
		輻射劑量學Radiation Dosimetry	2	2			2						
		放射治療儀器暨品質保證 Equipments and Quality Assurance of Radiation Therapy	2	2					2				
		特殊放射治療技術學Special Radiation Therapy Technology	2	2					2				
		放射治療專題討論Special Issue for Radiation Therapy	1	2							2		
		核子醫學專題討論Special Issue for Nuclear Medicine	1	2							2		
	生物醫學與影像領域(三)	臨床輻射生物學 Advanced Radiation Biology	2	2	2								
		心臟超音波影像技術學Clinical echocardiography	2	2			2						
		心導管影像技術學Cardiac Catherization Radiography	2	2					2				
		醫學影像判讀Medical Image Interpretation	2	2					2				
		輻射科技應用實務 Practice of Radiation Applications	2	2							2		
		數位影像處理實務 Practice of Digital Image Processing	2	2							2		
	深耕實習與專題研究	放射物理專題討論Special Issue for Radiation physics	1	2	2								
		輻射安全專題討論Special Issue for Radiation safety	1	2	2								
		應用數學(一) Applied Mathematics (I)	2	2	2								
應用數學(二) Applied Mathematics (II)		2	2			2							
專題研究(一) Radiological Sciences Research (I)		3	3					3					
專題研究(二) Radiological Sciences Research (II)		3	3							3			
深耕實習 In-depth Clinical Placement		10	20								20	校外實習，實習16周	
小計(5)	67	82	18	0	16	0	15	0	13	20			
選修合計(B)=小計(4)+(5)		69	84	18	0	16	0	17	0	13	20		
開課合計=必修(A)+選修(B)		91	106	28	0	24	0	21	0	13	20		

畢業相關規定說明：

一	最低畢業學分為72學分，必修22學分（含基本素養10學分、專業必修12學分），博學涵養2學分，選修至少48學分(其中專業選修至少14學分，不含深耕實習)。
二	『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』。
三	學生得於第四學期參與深耕實習。