

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108學年度入學課程標準表

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院課程委員會會議修訂通過  
 1080917系課程委員會會議修訂通過  
 1081009院課程委員會會議修訂通過  
 1081023校課程委員會會議修訂通過

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						
	生活與服務 Life and Service	0	0			0						
	<b>小計(1)</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
專業必修	解剖學(一) Anatomy (I)	2	2	2								
	生理學(一) Physiology (I)	2	2	2								
	解剖學(二) Anatomy (II)	2	2			2						
	生理學(二) Physiology (II)	2	2			2						
	病理學 Pathology	2	2			2						
	<b>小計(2)</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>必修合計(A)=小計(1)+(2)</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
博學涵養	發展通識 Development of General Education	2	2			2						
	發展通識 Development of General Education	2	2					2				
	<b>小計(3)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
專業選修	醫用放射物理學 Medical Radiation Physics	2	2	2								
	進階放射化學 Advanced Radiochemistry	2	2	2								
	進階放射生物學 Advanced Radiation Biology	2	2	2								
	臨床超音波技術學 Technique of Clinical Sonography	2	2	2								
	臨床放射診斷儀器學 Equipments of Clinical Diagnostic Radiology	2	2	2								
	臨床放射治療物理學 Clinical Radiation Therapy Physics	2	2	2								
	臨床核子醫學儀器學 Equipment of Nuclear Medicine	2	2	2								
	放射護理學 Radiological nursing	2	2	2								
	臨床放射診斷技術學 Technique of Clinical Diagnostic Imaging	2	2			2						
	臨床磁共振造影技術學 Technique of Clinical MRI	2	2			2						
	臨床放射治療儀器學 Equipments of Clinical Radiation Therapy	2	2			2						
	臨床核醫藥物學 Clinical Radiopharmaceuticals	2	2			2						
	進階輻射安全學 Advanced Radiation Safety	2	2			2						
	臨床心臟超音波影像技術學 Clinical Echocardiography	2	2			2						
	醫用數學 Mathematics in Medicine	2	2			2						
	臨床電腦斷層攝影技術學 Technique of Clinical CT	2	2					2				
	臨床特殊攝影技術學 Technique of Clinical Special Radiography	2	2					2				
	臨床放射治療技術學 Technique of Clinical Radiation Therapy	2	2					2				
	臨床輻射劑量學 Radiation Dosimetry	2	2					2				
	臨床核子醫學技術學 Technique of Clinical Nuclear Medicine	2	2					2				
	心導管影像技術學 Cardiac Catherization Radiography	2	2					2				
	放射治療儀器暨品質保證 Equipments and Quality Assurance of Radiation Therapy	2	2					2				
	醫學影像診斷學 Medical Imaging Diagnosis	2	2							2		
	病患安全與醫學倫理 Patient Safety and Medical Ethics	2	2							2		
	放射證照實務 Radiological License Practice	2	2							2		
	基礎醫學證照實務 License Practice of Basic Medical	2	2							2		
	放射物理證照實務 License Practice of Radiation physics	2	2							2		
	放射器材證照實務 License Practice of Radiological Instrument	2	2							2		
	放射診斷證照實務 License Practice of Diagnostic Imaging	2	2							2		
	放射治療證照實務 License Practice of Radiation Therapy Modalities	2	2							2		
	核子醫學證照實務 License Practice of Nuclear Medicine	2	2							2		
	輻射安全證照實務 License Practice of Radiation Safety	2	2							2		
	專題研究(一) Radiological Sciences Research (I)	5	5	5								
	專題研究(二) Radiological Sciences Research (II)	5	5			5						
專題研究(三) Radiological Sciences Research (III)	5	5					5					
專題研究(四) Radiological Sciences Research (IV)	5	5							5			
深耕實習 In-depth Clinical Placement	10	20								20	校外實習16週。	
<b>小計(4)</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>20</b>		
<b>選修合計(B)=小計(3)+(4)</b>		<b>98</b>	<b>108</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	
<b>開課合計=必修(A)+選修(B)</b>		<b>116</b>	<b>126</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	

畢業相關規定說明：

- 最低畢業學分為72學分，必修18學分（含基本素養8學分、專業必修10學分），博學涵養4學分【含發展通識與發展通識各2學分】，選修至少50學分。
- 『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』。
- 學生通過考照者，得於第四學期參與深耕實習。