



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107學年度入學課程標準表

																			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
																			1071002系課程委員會會議修訂通過
																			1071017院課程委員會會議修訂通過
																			1071024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院課程委員會會議審議通過
																			1090401校課程委員會會議修訂通過
																			1100309系課程委員會會議修訂通過
																			1100318院課程委員會會議修訂通過
																			1100331校課程委員會會議修訂通過

科目類別	科目名稱	學分數	時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註	
				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				
<b>必修合計(A)=小計(一)+(二)</b>		<b>115</b>	<b>147</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>0</b>		
博學涵養	發展通識 Advanced General Education	2	2					2													
	發展通識 Advanced General Education	2	2							2											
	<b>小計(5)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
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														
	癌生物學 Cancer Biology	2	2					2													
	應用數學(二) Applied Mathematics (II)	2	2							2											
	超音波技術學暨實驗 Sonography and Laboratory	2	3							1	2										
	放射診斷見習 Diagnostic Imaging Practice	1	2								2										校外見習，見習2-3週
	統計學概論 Introduction to Statistics	2	2									2									
	醫學報告與傳達 Literature Review and Presentation	1	2									2									
	心臟超音波技術學暨實驗 Echocardiography and Laboratory	2	3									1	2								
	心導管攝影技術學暨實驗 Cardiac Catheterization Angiography and Laboratory	1	2									1	1								
	進階基礎醫學 Advanced Basic Medicine	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	0	0																	0		
專題研究(一) Radiological Sciences Research (I)	1	2								2											
專題研究(二) Radiological Sciences Research (II)	1	2									2										
<b>小計(6)</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>			
<b>選修合計(B)=小計(5)+(6)</b>		<b>39</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>		
<b>開課合計=必修(A)+選修(B)</b>		<b>154</b>	<b>206</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>0</b>		

- 畢業相關規定說明：
- 最低畢業學分為128學分，必修115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89學分】，博學涵養4學分，選修至少9學分。
  - 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。
  - 有關英(日)文能力畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學大學部英(日)文畢業門檻實施要點」之規定辦理。
  - 電腦課程須繳交電腦實習費。
  - 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。
  - 『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』。
  - 實習分發資格：分發前需已加選下列5門專業選修課程：(1)超音波技術學暨實驗、(2)心臟超音波技術學暨實驗、(3)牙科攝影技術學暨實驗、(4)磁共振技術學暨實驗、(5)醫學報告與傳達。