

中臺科技大學醫學影像暨放射科學系博士班 111學年度入學課程標準表

1110210系課程委員會會議討論通過

1110310院課程委員會會議審議通過

1110316校課程委員會會議審議通過

	科目名稱	學分數	節數	第一學年				第二學年				第三學年			
				上		下		上		下		上		下	
				學分數	節數	學分數	節數	學分數	節數	學分數	節數	學分數	節數	學分數	節數
必修	放射科學總論（一） General Topics in Radiological Sciences (I)	3	3	3	3										
	放射科學總論（二） General Topics in Radiological Sciences (II)	3	3			3	3								
	專題討論（一） Seminar (I)	1	1	1	1										
	專題討論（二） Seminar (II)	1	1			1	1								
	專題討論（三） Seminar (III)	1	1					1	1						
	專題討論（四） Seminar (IV)	1	1							1	1				
	專題討論（五） Seminar (V)	1	1									1	1		
	專題討論（六） Seminar (VI)	1	1											1	1
	博士論文 Dissertation	12	0											12	0
小計	24	12	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	13	1	
選修	實驗設計與研究方法 Research Design and Method	2	2	2	2										
	高等統計學 Advanced Statistics	2	2	2	2										
	高等骨質密度測量學 Advanced in Bone Densitometry	2	2	2	2										
	高等醫學物理 Advanced in Medical Physics	2	2	2	2										
	核醫影像之臨床研究 Clinical Research in Nuclear Imaging	2	2	2	2										
	輻射分子生物學 Radiation Molecular Biology	2	2	2	2										
	細胞凋亡學 Cell Apoptosis	2	2	2	2										
	高等磁共振影學 Advanced in Magnetic Resonance Imaging	2	2			2	2								
	放射治療品質保證原理 Principle of Radiation Therapy Quality Assurance	2	2			2	2								
	高等癌生物學 Advanced in Cancer Biology	2	2			2	2								
	放射暨影像器材品質保證 Radiological and Imaging Equipment Quality Assurance	2	2			2	2								
	海外研習 Overseas Clinical	2	2					2	2						
	分子影像藥物 Molecular Imaging Pharmaceuticals	3	3					3	3						
	高等醫學影像分析與開發 Advanced in Medical Imaging Analysis and Development	2	2					2	2						
	高等核輻射度量 Advanced in Radiation Detection Measurement	2	2					2	2						
	高等放射化學 Advanced in Radiochemistry	2	2							2	2				
	醫學資訊傳輸 Medical Information Communications	2	2							2	2				
小計	35	35	14	14	8	8	9	9	4	4	0	0	0	0	
合計	59	47	18	18	12	12	10	10	5	5	1	1	13	1	

- 畢業相關規定：**
- 一 畢業學分數計30學分（含博士論文12學分）。
 - 二 研究生第一學年每學期修習學分不得少於2學分，且最多修習15學分；第二學年起，每學期至最多修習13學分為限。
 - 三 博士班英文能力畢業門檻規定：依「中臺科技大學醫學影像暨放射科學系博士班研究生修業辦法」辦理。
 - 四 研究生應於入學後至學位考試前，需依「中臺科技大學學術倫理教育課程實施要點」完成「學術倫理教育」相關課程修習並取得證明後提交系所審核，始得提出學位考試申請。