

中臺科技大學醫學影像暨放射科學系博士班 104學年度入學課程標準表

1030916系課程委員會會議審議通過
1031003院課程委員會會議審議通過
1031015校課程委員會會議審議通過
1040310系課程委員會會議審議通過
1040313院課程委員會會議審議通過
1040325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)	0	1	0	1										
	專題討論(二) Seminar (II)	0	1			0	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	22	12	3	4	3	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										
	高等核醫藥物學 Advanced in Radiopharmaceuticals	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										
	高等磁共振造影學 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						
	核醫分子影像學 Nuclear Medicine Molecular Imaging	3	3					3	3						
	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	16	16	8	8	7	7	4	4	0	0	0	0	
合計	57	47	19	20	11	12	8	8	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 『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』。
- 四 博士班英文能力畢業門檻規定：全民英檢中級複試及格或相當等級成績及格。