

中臺科技大學醫學影像暨放射科學系博士班 102學年度入學課程標準表

1061003系課程委員會會議審議通過

1010307系課程委員會會議審議通過
1010315院課程委員會會議審議通過
1020226系課程委員會會議審議通過
1020327校課程委員會會議審議通過
1061012院課程委員會會議審議通過
1061012院課程委員會會議審議通過
1061025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	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										
	專題討論（一）Seminar (I)	1	1	1	1										
	專題討論（二）Seminar (II)	1	1			1	1								
	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（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	28	16	8	8	4	4	1	1	1	1	1	1	13	1
	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	3	3	3	3											
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	3	3			3	3									
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	31	31	13	13	9	9	5	5	4	4	0	0	0	0	
合計	59	47	21	21	13	13	6	6	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：全民英檢中級複試及格或相當等級成績及格。