

中臺科技大學醫學影像暨放射科學系博士班 113學年度入學課程規劃表

1130227系課程委員會會議討論通過

1130321院課程委員會會議審議通過

1130403校課程委員會會議審議通過

學年 AcademicYear	科目 Course	學分數 Credits	時數 Teaching hours	上學期		下學期		備註 Remarks
				學分數	時數	學分數	時數	
必修(24學分)Professional Required Courses (24Credits)								
第一學年1stAcademicYear	放射科學總論(一) General Topics in Radiological Sciences (I)	3	3	3	3			
	專題討論(一) Seminar (I)	1	1	1	1			
	放射科學總論(二) General Topics in Radiological Sciences (II)	3	3			3	3	
	專題討論(二) Seminar (II)	1	1			1	1	
第二學年2stAcademicYear	專題討論(三) Seminar (III)	1	1	1	1			
	專題討論(四) Seminar (IV)	1	1			1	1	
第三學年3stAcademicYear	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	
選修(35學分)Professional Electives Courses(35Credits)								
第一學年1stAcademicYear	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	2	2			2	2	
	放射暨影像器材品質保證 Radiological and Imaging Equipment	2	2			2	2	
	第二學年2stAcademicYear	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		2	2			2	2	
醫學資訊傳輸 Medical Information Communications		2	2			2	2	
第一學年小計(1)1stAcademicYearCreditsSubtotal(1)		30	30	18	18	12	12	
第二學年小計(2)2ndAcademicYearCreditsSubtotal(2)		15	15	10	10	5	5	
第三學年小計(3)3thAcademicYearCreditsSubtotal(3)		14	2	1	1	13	1	
第四學年小計(4)4thAcademicYearCreditsSubtotal(4)								
合計Total=(1)+(2)+(3)+(4)		59	47	29	29	30	18	

畢業規定及其他相關說明：

一	最低畢業學分為30學分，必修24學分(含碩士論文12學分)，選修至少6學分。
二	研究生第一學年每學期修習學分不得少於2學分，且至多修習15學分；第二學年起，每學期至多修習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，依「中臺科技大學學術倫理教育課程實施要點」透過「臺灣學術倫理教育資源中心」網路教學平臺研習至少6小時課程並通過總測驗，於該網站下載修課證明後，提交系所審核，始得提出學位考試申請。