

CMU-放射技術學系 94 學年學分表 必修科目 (共 124 學分)

一年級(39 學分)				二年級(27 學分)			
課程科目	學分 (上)	學分 (下)	備註	課程科目	學分 (上)	學分 (下)	備註
國文(國文領域) (Chinese Literature)	2	2		藝術概論(人文領域) (Introduction to Art)	2		
英文(外文領域) (English)	2	2		解剖學 (Anatomy)	2		
憲法(社會領域) (Constitution)	2			解剖學實驗 (Anatomy Laboratory)	1		
(人文領域)	2			應用數學(I) (Applied Mathematics I)	2		
(國文領域)	2			輻射度量學及實驗 (Experiment of Radiation Detection and Measurement)	2		
通識課程(領域自由選組)	4			放射物理學(II)及實驗 (Radiation Physics and Experiment)		3	
普通化學 (General Chemistry)	2			普通心理學(社會領域) (General Psychology)		2	
普通物理學 (General Physics)	2			生物化學概論 (Introduction to Biochemistry)		2	
微積分 (Calculus)	2	2		生理學 (Physiology)		3	
歷史(人文領域) (History)		2		生理學實驗 (Physiology Lab.)		1	
(外文領域)		2		放射化學及實驗 (Radiochemistry and Lab.)		3	
(社會領域)		2		放射生物學 (Radiobiology)		2	
普通生物學 (General Biology)		2		放射切面解剖學 (Radiographic Cross Sectional Anatomy)		2	
有機化學 (Organic Chemistry)		2		體育 (Physical Education)	0	0	
放射物理學(I) (RadioPhysics I)		3					
體育 (Physical Education)	0	0					
學期總學分數	20	19		學期總學分數	9	18	
三年級(32 學分)				四年級(26 學分)			
課程科目	學分 (上)	學分 (下)	備註	課程科目	學分 (上)	學分 (下)	備註
病理學 (Pathology)	2			一般及特殊X光診斷技術學實習 (Practice of Placement-Diagnostic Imaging)	4		
磁共振造影技術學 (MRI Basic Principles and Applications)	2			核醫造影技術學實習 (Practice of Nuclear Medicine Technology)	2		
放射診斷儀器學 (Radiological Diagnosis Equipment)	2			超音波技術學實習 (Practice of Ultrasound Technology)	1		
放射治療儀器學 (Radiotherapy Apparatuses)	2			磁共振技術學實習 (Practice of MRI Technology)	1		
核子醫學儀器學 (Nuclear Medicine Instrumentation)	2			X光電腦斷層技術學實習 (Practice of X-ray CT Technology)	1		

放射影像原理 (Principles of Radiographic Imaging)	2			X光心導管技術學實習 (Practice of X-ray Cardiac Catheterization Angiography Technology)	1		
放射診斷技術學 (Diagnostic Imaging)	2	2		核醫藥物暨放射性同位素治療實習 (Practice of Radiopharmaceuticals and Radioisotope Therapy in Nuclear Medicine)	1		
臨床放射診斷技術學實驗	1	1		放射治療技術學實習 (Practice of Radiation Therapy)	2		
臨床放射治療技術學 (Clinical Radiation Therapy Planning)		2		醫學物理學實習(劑量學) (Practice of medical Physics (Radiation Dosimetry))	1		
臨床核醫技術學 (Clinical Nuclear Medicine Technology)		2		醫學物理學實習(治療計劃) (Practice of Model Making and Simulated Radiography)	1		
臨床醫學概論 (Clinical Medicine)		2		模具製作暨模擬攝影實習 (Practice of Model Making and Simulated Radiography)	1		
放射診斷學 (Radiological Diagnosis)		2		醫學物理學實習(輻射安全) (Practice of medical Physics (Radiation Safety))	1		
超音波學(Ultrasound)		2		牙科放射線技術學實習 (Practice of Dental Radiography)	1		
保健物理學(Health Physics)		2		放射技術特論 (Advanced Radiation Technology)		2	
特殊攝影技術學 (Special Radiography Technology)		2		書報討論 (Seminar)		2	
臨床見習 (Clinical Learning)	0			醫務管理學 (Health Services Administration)		2	
				輻射安全學 (Radiation Safety)		2	
學期總學分數	15	17		學期總學分數	18	8	