

表一：「動物影像診斷與醫療照護微學程」課程規劃表

設置單位	醫學影像暨放射技術系+寵物保健系								
學程特色	(預期成效)本微學分學程主要將影像醫學技術結合動物醫療等相關課程，培育具備放射儀器操作、診斷技術能力之專業人才之外，透過寵物相關課程培育跨領域的動物影像醫療輔助人才。 對應之職能為醫事放射師、動物醫事助理。								
課程類別	課程名稱	選別 ★		學分/學時	開課年級	學期★		開課單位	備註
		必	選			上	下		
基礎課程	放射診斷技術學(一)	★		2/2	2		★	醫放系	至少修 2 門
	放射診斷技術學(二)	★		2/2	3	★		醫放系	
	超音波技術學與實驗(一)	★		2/3	2		★	醫放系	
	超音波技術學與實驗(二)	★		2/3	3	★		醫放系	
	電腦斷層技術	★		2/2	3		★	醫放系	
	磁共振造影技術	★		2/2	3		★	醫放系	
	基礎動物行為學		★	2/2	2	★		寵保系	至少修 1 門
	犬貓類學與保健	★		2/2	2	★		寵保系	
	動物病理學	★		2/2	2		★	寵保系	
	動物行為及矯正		★	2/2	2		★	寵保系	
應用課程	輻防法規		★	1/1	2	★		醫放系	至少修 1 門
	輻射度量		★	2/2	2		★	醫放系	
	醫學影像訊號原理		★	2/2	2	★		醫放系	
	醫學影像處理與傳輸		★	2/2	2		★	醫放系	
	放射診斷儀器學	★		2/2	2	★		醫放系	
	放射生物學	★		2/2	3	★		醫放系	
	動物醫學影像及設備		★	2/2	3	★		寵保系	至少修 1 門
	犬貓內科學概論	★		2/2	3	★		寵保系	
	寵物照護技術	★		2/2	3		★	寵保系	
	特殊寵物醫療概論		★	2/2	4		★	寵保系	
應修學分數								至少 10 學分	

微學程負責老師及洽詢方式：寵物保健系顧雅真老師。電話：老師分機 8911