

表一：「智慧診斷醫療設備微學程」課程規劃表

課程類別	課程名稱	學分	學時/時數	修課年級	修課學期(上/下)	開課單位	備註	
基礎課程	生物醫學工程概論	2	2/2	一	上	醫工系	至少修 2 門	
	計算機概論實驗	2	2/3	一	下	醫工系		
	程式設計及實作	2	2/3	二	上	醫工系		
	醫療資訊網路	2	2/2	二	下	醫工系		
	基礎課程	大數據分析概論	2	2/2	二	上	醫管系	至少修 1 門
		健康物聯網實作	2	2/2	三	上	資管系	
		健康大數據分析	2	2/2	三	下	資管系	
		雲端資訊服務	2	2/2	三	下	資管系	
應用課程	犬貓生理量測儀器與分析	2	2/2	二	下	寵保學程	至少修 1 門	
	生醫訊號分析實務	2	2/2	三	下	醫工系		
	人工智慧概論	2	2/2	三	上	醫工系		
	智慧生理測量應用	2	2/2	三	下	醫工系		
	應用課程	動物醫學影像及設備	2	2/2	三	上	寵保學程	至少修 1 門
		寵物遠距健康照護	2	2/2	三	下	寵保學程	
		智慧醫院與健康照護	2	2/2	四	上	醫管系	
		AI 人工智慧應用	2	2/2	四	下	資管系	

微學程負責老師及洽詢方式：生物醫學工程系趙文鴻老師。電話：老師分機 8640