

表 4-2 101(學)醫學工程學位學程課程分析表

課程類別	年級	課程名稱	授課教師	學分數		
				數學及基礎科學	工程專業課程 (含設計實作請打 V)	通識課程
必修	一上	40S0411 國文(一)	林淑惠			2
		40S0021 英文(一)	孫美文			3
		40S0031 軍訓(一)	陳淑中			0
		40S0041 體育(一)				1
		40S2031 物理(一)	劉文賓	3		
		40S2011 微積分(一)	陳正義	3		
		40S0101 計算機概論	劉志峰	0.22	1.78	V
		40S2911 程式設計	張亞清		2	V
		40S2001 醫學工程導論	黃郁傑		2	
		40S2061 普通生物學	吳香錡	0.5	1.5	
	40S0431 服務學習(一)	陳正義			1	
	一下	40S0421 國文(二)	林淑惠			2
		40S0121 英文(二)	陳秀文			3
		40S046 全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員	陳淑中			0
		40S0141 體育(二)				1
		40S0441 服務學習(二)	陳正義			1
		40S2041 物理(二)	張琨璋	3		
		40S2051 物理實驗	林燈河	1		V
		40S2021 微積分(二)	董劍琴	3		
		40S2081 生理學及實驗	吳香錡	1	2	
40S2071 生物化學		王逢興	1	2		
必修	二上	40S0341 英語聽講練習(一)	康靜娟			2
		40S0231 體育(三)				1
		40S2111 工程數學(一)	黃秋虎	0.5	2.5	
		40S2211 工程力學	曾仲葛	0.5	1.5	
		40S2231 醫學材料科學	熊仁洲	0.5	1.5	
		40S2301 醫學影像概論	李肇瑞	1	2	
		40S2311 電路學與實習	陳正義	0.5	1.5	V
	40S2411 醫學機械製圖	陳俊德	0.5	0.5	V	
	二下	40S0351 英語聽講練習(二)	康靜娟			2
		40S0281 體育(四)				1

課程類別	年級	課程名稱	授課教師	學分數			
				數學及基礎科學	工程專業課程 (含設計實作請打 V)	通識課程	
		40S2121 工程數學(二)	黃秋虎	0.5	2.5		
		40S2221 生物力學	曾仲葛	0.5	1.5		
		40S2241 醫學材料實驗	熊仁洲	0.5	0.5	V	
		40S2321 電子學與實習	林正平	0.5	1.5	V	
		40S2421 電腦輔助繪圖	陳俊德	0.5	0.5	V	
選修	一下	400A011 通識博雅課程(一)				2	
	二上	400A021 通識博雅課程(二)				2	
		40ST011 生物技術概論	王逢興	1.5	1.5		
	二下	400B011 通識博雅課程(三)					2
		40ST111 醫療微創技術概論	李肇瑞		3	V	
		40SE311 生醫光電工程	曾仲葛		3	V	
學程開課課程總學分數 (A)				23.22	34.78	26	
學程最低畢業學分數 (B)				134			
修課佔畢業學分數百分比 (A/B)				17.33%	25.96%	19.40%	