

弘光科技大學 日間部 醫療器材發展與應用系 四技 科目總表

學生修業規定（115學年度入學新生適用）：

一、本系學生畢業時需修滿128學分，包括：											
(一) 通識教育課程			30 學分／31 小時								
(二) 專業必修			60 學分／67 小時								
(三) 選修			38 學分／38 小時								
二、各類科目包括：			第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
(一) 通識教育課程30學分 (30學分／32時數)			上	下	上	下	上	下	上	下	
核心 通識	人文精神（一）			2/2							
	人文精神（二）					2/2					
	服務學習					0/1					
基礎 通識 課程	中文閱讀與書寫(一)		2/2								語文教育
	英文(一)		2/2								語文教育
	體育		2/2								體能教育
	中文閱讀與書寫(二)			2/2							語文教育
	英文(二)			2/2							語文教育
	職場專業英文簡報				2/2						語文教育
	創意概論				2/2						創意教育
	應用程式設計					2/2					資訊教育
	歷史與文明							2/2			公民教育
	民主與法治								2/2		公民教育
	創新思維與應用								2/2		創意教育
分類	社會科學類							2/2			
通識	人文藝術類						2/2				
通識教育課程小計			6/6	6/6	4/4	4/5	2/2	4/4	4/4	0/0	
(二) 專業必修 60 學分／67 小時			第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
醫學工程概論			2/2								
醫用物理			2/2								
醫用化學			2/2								
電腦輔助 3D 建模實務			3/3								
醫療健康產業概論				2/2							醫療健康學院 核心課程
醫用數學				2/2							
醫用物理實驗				2/3							
行動應用程式設計				2/2							
解剖學				2/2							
生理學					2/2						
應用力學					2/2						
電子電路實務					3/3						
生物化學					2/2						
生醫化學實驗						2/3					

生物統計學				2/2					
醫用電子實驗				2/3					
生物力學				2/2					
感測器實務					3/3				
醫用力學實驗					2/3				
專業簡報與溝通技巧					2/2				
專題實作（一）					1/2				
專題實作（二）						1/2			
醫療器材專案與管理						2/2			
智慧醫療數據分析與應用							2/2		
臨床工程實務							2/3		
醫療設備安全與法規							2/2		
醫療產業實習								7/7	校外實習
專業必修小計	9/9	10/11	9/9	8/10	8/10	3/4	6/7	7/7	
總 計	15/15	16/17	13/13	12/15	10/12	7/8	10/11	7/7	

（三）選修38學分

1. 本系專業選修至少需修滿18學分。
2. 本系開放外系選修至多20學分，含通識教育中心所開設選修課程最多採認6學分為畢業學分(體育課程至多採認4學分)。

（四）附註：

1. 全民國防教育軍事訓練課程不列入畢業學分計算。
2. 有使用電腦設備之課程，需依校內規定繳交費用。
3. 需修畢本校開設之任一門跨系學程，始符合畢業資格，其學分數及成績，併入每學期修習之總學分數及學期成績計算。
4. 除修滿畢業應修學分外，其他畢業條件需符合本校學則之規定，方具畢業資格。

系主任簽章：

院長簽章：