

範 例

弘光科技大學 生物醫學工程系

110 學年度

醫療產業實習成果報告



學 生 系 級 : 生物醫學工程系
學 生 姓 名 :
學 生 學 號 :
實 習 機 構 :
實 習 指 導 老 師 :
實 習 輔 導 老 師 :

中 華 民 國 1 1 1 年 0 5 月 1 7 日

目 錄

圖目錄.....	II
表目錄.....	III
壹、實習單位簡介.....	1
貳、實習單位醫工執行現況.....	2
參、實習工作內容.....	7
肆、實習主題報告.....	8
伍、實習心得.....	14
陸、結論與建議.....	23
柒、工作週記.....	24

圖目錄

圖 1 醫學工程室門口	1
圖 2 實習單位階層圖	6
圖 3 心室纖維性顫動與無脈性心室頻脈示意圖	8
圖 4 單相及雙相電擊示意圖	8

表目錄

表格 1

降器機型9

壹、實習單位簡介

位於台南市勝利路138號，國立成功大學醫學院附設醫院住院大樓
B2的生物醫學工程室



圖 1 醫學工程室門口

貳、實習單位醫工執行現況

業務職責主要工作為確保各項醫療儀器使用正常，使院內醫療業

參、實習工作內容

- 醫療設備儀器報廢、預算與採購評估
- 醫療儀器維修
- 醫療設備教育訓練
- 醫療設備驗收
- 醫療儀器維護合約案評估

請依實際實習內容自行調整

肆、實習主題報告

題目：心脈

功能及目的：根據統計全世

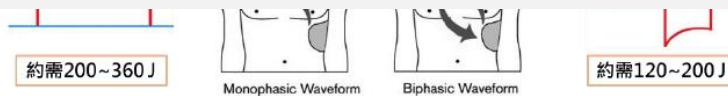
台
皆
tt
收
收
無
送
專

全
%
1-
歲
歲
寺，
已
電

請找至少一樣醫療儀器做主題報告

擊
次
的
臟
需
擊
電

電
一
亟
心
斤
電
的



Adgey A A J, Walsh S J. Theory and practice of defibrillation: (1) atrial fibrillation and DC conversion[J]. Heart. 2004; 90(12): 1493-1498.

圖4 單相及雙相電擊示意圖

伍、實習心得

實習的這三個月裡在醫院裡看到了許多醫療儀器，不只是平常能

學長也讓我們自己動手操作，來把上課學到的學以致用。

陸、結論與建議



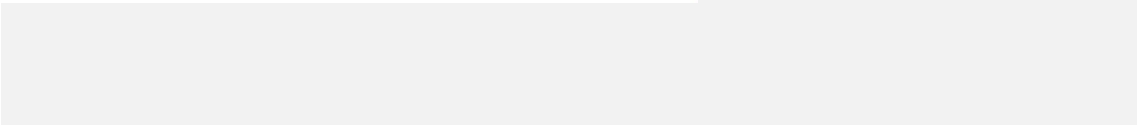
實習的日子中我學習到醫工並不是一開始所想的那麼簡單，不只



柒、工作週記

弘光科技大學生物醫學工程系學生校外實習週記

實習機構			
姓名		學號	
週次	第 <u>1</u> 週	日期	<u>111</u> 年 <u>02</u> 月 <u>09</u> 日~ <u>111</u> 年 <u>02</u> 月 <u>11</u> 日
實習內容 (含專業成長 與反思回饋)	1. 醫院環境認識 2. 3. 4.		
實習心得 與 問題討論	這 儀 收 可 要 時 低 查 雖 絕 這 貴 禮		

實習機構指導老師批閱 質化建議：	 
	
校內實習輔導老師批閱 質化建議：	
簽章： _____ 日期： _____	

說明：實習學生須每週定期將實習週記 email 至實習指導老師與輔導老師批閱與簽章；每週的實習內容與實習心得應各至少 400 字以上。

週記如何放入實習書面報告

1. 將所有實習週記(14週)清楚的掃描或拍照成圖片檔，在依續插入實習報告中。
2. 週記正本(要有實習機構指導老師的批閱)請自行收集好後統一跟膠裝的實習書面報告一同繳交到系辦。