**弘光科技大學 醫療器材發展與應用系**

**【專題實作】期末報告格式說明**

**一、內容**

1. 封面
2. 中文摘要
3. Abstract
4. 目錄及圖表目錄
5. 期末報告正文(請參考後面內容)
6. 參考文獻及附錄(附錄含競賽資訊)
7. 報告ppt檔案(以**橫式**四張投影片為1頁)

**二、格式**

**紙 張：**大小為A4 (210 mm＊297 mm)，每頁邊界上下左右各空2 cm。

**字 型：**中文為標楷體，英文為Time New Roman，內文字體大小14點(標準、左右對齊)。

**段 落：**行距以1.5倍行高為準，段落首行需內縮2字元。

**頁 碼：**置下方正中，內文頁碼為阿拉伯數字(1, 2, 3,...)，非論文本體採大寫羅馬數字(I, Ⅱ, Ⅲ,…)。

**圖 表：圖形**的標題應放在圖形的**下方**，**表格**的標題應放在表格的**上方**，**標題**需以**粗體**表示，在標題之前，以圖1-1或表2-1標示。

**章 節：**各章標題之字體大小以20點粗體置中，小節以如3-2 表示，字體大小16點粗體表示置左，次小節以如3-2-2表示，字體大小14點粗體表示。

**三、頁數**

**頁 數 :** 報告內文不得少於30頁，不包含中文摘要、Abstract、目錄、表目錄、圖目錄



**圖1、專題實作書面報告【內文】段落設定。**

****

**圖2、專題實作書面報告【參考文獻】段落設定。**

書背格式範例(上下邊界各為2.5 cm)

**弘光科技大學 醫療器材發展與應用系 XXXX學期 專題實作(X) 王大明、王中明、王小明、王中美、王小美**

**XXX學年度第X學期**

**弘光科技大學 醫療器材發展與應用系**

**專題實作(X) 書面報告**

**(標楷體+粗體26)**

|  |
| --- |
| 以虛擬儀控開發動脈硬度量測與分析平台(標楷體24) |
| Development of virtual instrumentation for measurement and analysis of arterial stiffness (Times New Roman 18) |
| 專 題 生： | 醫材三甲 UXXXXXX 何X樺 醫材三甲 UXXXXXX 陳X琪 醫材三甲 UXXXXXX 邱X羿 醫材三甲 UXXXXXX 郭X隆 (標楷體16) |
| 指導教授：  | XXX 老師 |

**目錄內文字型：標楷體 / Times New Roman (左右對齊)**

**主章節：粗體、16點**

**小節：標準、14點**

**目錄(標楷體：粗體、20點、置中)**

**誌謝 Ⅰ**

**中文摘要 Ⅱ**

**Abstract III**

**目錄 IV**

**表目錄 V**

**圖目錄 VI**

**第一章 緒論 1**

1-1 前言 1

1-2 研究動機及目的 11

**第二章 文獻回顧 15**

2-1 XXX在人體實驗的應用 1

2-2 XXX在動物實驗的應用 11

2-3 XXX在細胞實驗的應用 11

**第三章 理論基礎 15**

3-1 3D列印 1

3-2 細胞支架 11

3-3 生醫材料 11

3-4 生物相容性評估 11

**第四章 材料與方法 15**

4-1 實驗設計 1

4-2 3D細胞支架 11

4-2 細胞培養與放大 11

4-3 前置實驗A 11

4-4 前置實驗B 11

**第五章 結果與討論 17**

5-1 前置實驗A 11

5-2 前置實驗B 11

**第六章 結論 35**

**第七章 未來展望 55**

**參考文獻 70**

**附錄A 72**

**Q&A**(依據報告當天評分老師所問的問題，並詳細答)**……………………..74**

**(**附錄含競賽資訊**)**

**簡報檔 76**

**表目錄**

表2-1 DDDD 12

表3-1 JJJJJJJ 41

表3-3 SSSS 49

**圖目錄**

圖2-1-1 XXXX 8

圖2-1-2 YYYYY 11

圖2-1-3 NNNNNN 11

**第一章 緒論**

**1-1 前言**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**1-2 研究動機及目的**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**第二章 文獻回顧**

**2-1 XXX在人體實驗的應用**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**2-2 XXX在動物實驗的應用2-3 XXX在細胞實驗的應用**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**參考文獻格式**

**期刊**

1. J. F. Fuller, E. F. Fuchs, and K. J. Roesler, "Influence of harmonics on power distribution system protection," IEEE Trans. Power Delivery, 549-557, 1988.

**專書**

1. E. Clarke, Circuit Analysis of AC Power Systems, vol. I. New York: Wiley, 1950, p. 81.

**網址**

1. Available: http://www.amdahl.com/doc/products/bsg/intra/ infra/html

**研討會**

1. J. L. Alqueres and J. C. Praca, "The Brazilian power system and the challenge of the Amazon transmission," IEEE Power Engineering Society Transmission and Distribution Conference, pp. 315-320, 199

|  |  |
| --- | --- |
| 投影片1 | 投影片2 |
| 投影片3 | 投影片4 |

|  |  |
| --- | --- |
| 投影片5 | 投影片6 |
| 投影片7 | 投影片8 |