

中國科技大學資訊工程系

專題研究成果報告書

專題題目：○○○○○○○○

專題編號：○○○○○○○○○1

專題導師：○○○ 老師

專題組長：三 A 9876543210 李大偉

專題組員：班級 學號 姓名

專題組員：班級 學號 姓名

專題組員：班級 學號 姓名

中華民國○○年○○月○○日

中國科技大學資訊工程學系

專題成果口試審查通過同意書

專題題目： ○○○○○○○○

專題編號： ○○-○○-○○○

專題口試委員(一)簽名：

日期：

專題口試委員(二)簽名：

日期：

專題導師簽名：

日期：

原 著 作 聲 明 書

本小組所有成員同意下列事項並立下此書：

1. 此專題成果報告書絕無侵害他人著作權或其他違法之情事，如有抄襲仿冒之情事，經中國科技大學資訊工程系(以下簡稱資工系)決議認定，或遭相關權利人檢舉並證實確有該等情事後，資工系得取消本小組所有成員之專題研究修業學分，並由小組所有成員自行承擔相關法律責任。
2. 本論文著作權為本專題小組成員共同所有，並受中華民國著作權法保護，唯為推廣資工系專題研究學術活動，所有小組成員同意無償授權資工系並提供所有文件，於校內非營利相關活動展示本小組之研究成果。

立書人

小組組長： ○○○ 簽章： _____ 日期： _____

小組組員： ○○○ 簽章： _____ 日期： _____

小組組員： ○○○ 簽章： _____ 日期： _____

小組組員： ○○○ 簽章： _____ 日期： _____

小組組員： ○○○ 簽章： _____ 日期： _____

小組組員： ○○○ 簽章： _____ 日期： _____

專 題 致 謝

摘 要

摘要內文約 200~300 字，中文字體為標楷體，英文與數據字體為 Times New Roman，字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

關鍵字

關鍵字中文字體為 14 字型粗斜體之標楷體，英文字體為 14 字型粗斜體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。

目 錄

項目	標題	頁次
	專題成果口試審查通過同意書.....	
	原著作聲明書.....	
	專題致謝.....	
	摘要.....	
	目錄.....	
	表格目錄.....	
	圖形目錄.....	
第一章	研究介紹.....	
1.1	研究動機.....	
1.2	研究目的.....	
第二章	文獻回顧與探討.....	
2.1	相關文獻.....	
2.2	文獻探討結論.....	
第三章	研究方法.....	
3.1	研究理論.....	
3.1.1	×××××.....	
3.1.2	×××.....	

3.2	資料蒐集方法.....
3.3	研究分析方式.....
3.4	研究方法結論.....
第四章	研究結果.....
4.1	成果分析.....
4.2	硬體成果(軟體操作)解說.....
4.3	研究成果結論.....
第五章	討論與成就.....
第六章	研究限制.....
第七章	結論.....
第八章	未來展望.....
	參考文獻.....
	附件目錄.....

表 格 目 錄

項目	表格名稱	頁次
表一		
表二		
表三		
表四		
表五		

圖 形 目 錄

項目	圖形名稱	頁次
表一		
表二		
表三		
表四		
表五		

第一章、研究介紹

1.1 研究動機

內文中文字體為標楷體，英文與數據字體為 Times New Roman，字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

1.2 研究目的

圖表中文標題字體為 12 字型粗體之標楷體，圖表英文標題字體為 12 字型粗體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。圖表內文中文字體為 12 字型標楷體，英文與數據字體為 12 字型 Times New Roman，字體顏色不限，已能清晰表達為原則，與前後文距一行。

第二章、文獻回顧與探討

2.1 相關文獻

請探討與本專題相關之文獻，試說明其優劣，並加入自己對該文獻的看法與改進方式，內文中文字體為標楷體，英文與數據字體為 Times New Roman，字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

2.2 文獻探討結論

表格標題置於表格左上方與表格切齊，字體中文為 12 字型粗體之標楷體，英文字體為 12 字型粗體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。

表一、範例表格

	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				

表格內字型，字體中文為 10-12 字型之標楷體，英文字體為 10-12 字型之 Times New Roman，字體顏色不限。

圖形標題置於圖形正下方且置中，字體中文為 12 字型粗體之標楷體，英文字體為 12 字型粗體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。



圖一、範例樣圖

2.3 文獻探討結論

請將文獻探討做個簡短結論，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

第三章、研究方法

3.1 研究理論

請先闡述研究目的，再介紹所使用的研究訂裡或方法，並說明是否還有其他可用方法，並評估各種方法之可行性與優劣。內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

表格標題置於表格左上方與表格切齊，字體中文為 12 字型粗體之標楷體，英文字體為 12 字型粗體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。表格內字型，字體中文為 10-12 字型之標楷體，英文字體為 10-12 字型之 Times New Roman，字體顏色不限。

圖形標題置於圖形正下方且置中，字體中文為 12 字型粗體之標楷體，英文字體為 12 字型粗體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。

3.2 研究方法結論

請將研究方法做個簡短結論，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

第四章、研究結果

4.1 成果分析

請陳述研究中所蒐集到的資料與分析結果，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

表格標題置於表格左上方與表格切齊，字體中文為 12 字型粗體之標楷體，英文字體為 12 字型粗體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。表格內字型，字體中文為 10-12 字型之標楷體，英文字體為 10-12 字型之 Times New Roman，字體顏色不限。

圖形標題置於圖形正下方且置中，字體中文為 12 字型粗體之標楷體，英文字體為 12 字型粗體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。

4.2 硬體成果(軟體操作)解說

請解釋研究結果的操作方式與使用，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

表格標題置於表格左上方與表格切齊，字體中文為 12 字型粗體之標楷

體，英文字體為 12 字型粗體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。表格內字型，字體中文為 10-12 字型之標楷體，英文字體為 10-12 字型之 Times New Roman，字體顏色不限。

圖形標題置於圖形正下方且置中，字體中文為 12 字型粗體之標楷體，英文字體為 12 字型粗體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。

4.3 研究成果結論

請將研究成果做個簡短結論，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

第五章、討論與成就

5.1 成果討論

5.1.1 專題達成結果

請說明是否都完成當初專題企畫書所預定之目標，若沒有請解釋為什麼，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

5.1.2 專題成果討論

請討論與說明研究中所蒐集到的資料或分析結果所代表的意義，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

表格標題置於表格左上方與表格切齊，字體中文為 12 字型粗體之標楷體，英文字體為 12 字型粗體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。表格內字型，字體中文為 10-12 字型之標楷體，英文字體為 10-12 字型之 Times New Roman，字體顏色不限。

圖形標題置於圖形正下方且置中，字體中文為 12 字型粗體之標楷體，英文字體為 12 字型粗體之 Times New Roman，字體顏色為黑色。

5.2 研究成就

請說明研究中所得到的結果可為這世界做何改變，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

5.3 討論與成就結論

請將討論與成就簡短結論，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

第六章、 研究限制

請闡述製作此專題時所遇到之困難，並說明如何克服，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

第七章、結論

請將整份論文做個總結，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

第八章、未來展望

請說明本專題以後的延展性與應用，內文字體大小為 14 字型，字體顏色為黑色，每段第一行縮排兩個字元，行距為 1.5 倍行高，前後段間距一行。

參 考 文 獻

文獻請依照作者姓(Last Name) 依序排列並依照下列三種不同文獻格式排列

(期刊論文文獻格式)

姓, 名字第一個字母. (發表年代) 論文名稱, 期刊名稱, 期別, 刊別, 頁數

Berguer, R. (1998) Surgical Technology and The Ergonomics of Laparoscopic Instruments, *Surgical Endoscopy - Ultrasound and Interventional Techniques*, Vol. 12 No. 5, pp. 458-462.

Berguer, R., Gerber, S., Kilpatrick, G., Remler, M. and Beckley, D. (1999) A Comparison of Forearm and Thumb Muscle Electromyographic Responses to the Use of Laparoscopic Instruments with Either A Finger Grasp or A Palm Grasp, *Ergonomics*, Vol. 42, No. 12, pp. 1634-1645.

(研討會論文文獻格式)

姓, 名字第一個字母. (發表年代) 論文名稱, 研討會名稱, 日期, 地點, 國別

Dohi, T. (2005) Computer Aided Surgery, *The Proceeding of the 6th Asian-Pacific Conference on Medial and Biological Engineering. 24-27 April 2005. Tsukuba, Japan.*

(書籍文獻格式)

姓, 名字第一個字母. (發表年代) 書名, 出版公司, 城市國別

Stanton N., Hedge A., Brookhuis K., Salas E., Hendrick H. (2004): 'Handbook of human factors and ergonomics methods', CRC Press, Florida

附 件 目 錄

項目	標題	頁次
附件一	
附件二	
附件三	
附件四	
附件五	專題諮詢紀錄.....	