

# 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.....	