**銘傳大學 生物醫學工程學系**

**111學年度專題研究報告書格式規範**

(2023/03/28)

一、專題研究報告書編印項目次序

（一）封面、書背、封底

（二）標題頁

（三）論文審定書

（四）摘要、ABSTRACT

（五）內容目錄

（六）圖目錄、表目錄

（七）專題研究本文

（八）參考文獻

（九）附錄

二、格式說明

（一）封面、書背、封底

　各級專題研究封面、封底顏色須一致（111學年度為"淺藍色"），需自行裝訂完成（膠裝加護膜）。

　1.封面頁應包含：**（參考附件1）**

　A.校及系名稱：銘傳大學 生物醫學工程學系

　B.專題研究

　C.研究題目（中、英文都要）

　D.學生姓名

　E.指導老師

　F.專題日期：以西元紀元，數字以"1、2.."書寫。封面之日期為西元2023年05月

　2.書背(背縫)須印畢業級別、校及系名稱、專題研究、研究題目及日期。**（參考附件6）**

　3.封底：報告之最後加一頁空白頁，不列印任何文字

（二）標題頁：

　報告第一頁需置標題頁，撰寫文字及編排格式，完全與封面相同。

（三）論文審定書：**（參考附件2）**

　指導教授：XXX (空白)，由指導教授親自簽名。

（四）摘要、ABSTRACT（中、英文都要）

　以一頁為限，文稿皆需以電腦打字，以標楷體，12字體，每段首需縮後2個中文字，1.5倍行高。英文字型為Times New Roman。

（五）內容目錄：**（參考附件3）**

　包括摘要、內容目錄、圖目錄、表目錄、報告各章節之名稱、參考文獻、附錄目錄、以及以上各項目所在之頁碼。項目與頁碼之間以點線（……）連接之。章與節之行不能齊頭，節之行應後縮2個中文字。

　每頁最底行需距頁之下方2.54公分，否則需換頁繼續書寫。1.5倍行高。

（六）圖目錄、表目錄**（參考附件4、5）**

* 1. 本文內每一圖、表均需賦予編號與名稱。每一章均由1號開始編制，依出現次序連續編號，以（章-編號）方式標明。如圖2-9為第2章第9個圖，表3-6為第3章第6個表。
  2. 圖號與圖名稱以空格分隔，表號與表名稱亦同。如

　圖3-2 使用「刪除支出水準」的等級排列過程

　表3-3 多重標準之票選法

* 1. 圖號與圖名稱列於圖下方置中對齊，表號與表名稱列於表上方靠左對齊，以12標楷體，註解說明與資料來源一律置於圖、表下方。
  2. 圖、表所引用資料，應註明資料來源，以示負責。
  3. 圖、表儘量靠近本文參考之處，但需在本文告一段落後才插入圖、表。
  4. 須先有某段文字已提到圖、表時，接著才可把此一有關圖、表陳述出來。
  5. 本文引用到圖、表時，指出其編號，如：見圖2-9，不可使用見下圖、參見下表。
  6. 圖、表目錄之內容包括圖、表之編號、名稱，及頁次，名稱與頁次之間以點線（….）連接之。

上述摘要、內容目錄、圖目錄、表目錄標題為22標楷體置中，文稿以12標楷體，頁碼之書寫須距頁下方1.5公分，以紙張中心點平均向左右編排，書寫格式為-I-，-II-，…。

三、專題研究本文

文稿皆須電腦打字，以標楷體12字體，每段首行須後縮2個中文字，1.5倍行高、左右對齊。章次使用第一章、第二章….等中文數字編號，且必須換頁，以單面書寫。以210mm × 297mm規格之A4紙張繕製，紙張頂端留邊2.54公分，左側留邊3.17公分，右側留邊3.17公分，底端留邊2.54公分，中央請繕打頁次，格式請**參考附件7**。

1. 文長：文長（不含附錄）不得少於30頁（並採單面列印輸出）。
2. 章節及小節標題：論文之章標題以18標楷體置中，小節標題以16標楷體置中，每頁上下邊界2.54公分、左3.17公分及右3.17公分的空白，頁碼之書寫須距頁之下方1.5公分，以紙張中心點平均向左右編排，書寫格式為-1-，-2-，…。章與節，節與段留一空白行。
3. 數學式：所有公式及方程式均須打字，其後標明於圓弧內，為清楚起見，每一式之上下列空一列。
4. 註釋：
   1. 文中若引用他人的語言、研究或借用他人觀念，即使以自己的話語重新組合、陳述一次，也應註明這些資料來源，此即在註釋中列出。
   2. 註釋編號，以章為單位，每章均由1號開始編制，依出現次序連續編號，編號標於相關文右上角以備參閱。
   3. 註釋編號及內容繕寫於同頁底端版面內，與正文之間以橫線區隔，頁面不足可延用次頁底端版面。

　例：For other problems, which are apparently even more difficult,……

NP-complete2

2The authors are grateful to M.L. Fisher and B.J. Lageweg for their useful comments.

四、參考文獻

參考文獻列出所有論文作者曾經參考之資料，最主要之目的在指引對同樣或相關之問題，有興趣或欲作研究之讀者，使其可迅速的找到相關資料。在本文中依引述先後次序以數字方式標示，如[1]、[5–10]。參考文獻之紙張、字體、編排格式比照論文本文之規格。各種文獻格式如下，中文文獻格式比照英文文獻，但標點符號使用中文標點符號。

Journal paper:

C. Werner, B. F. Iversen and M. H. Therkildsen, “Contribution of the trabecular component to mechanical strength and bone mineral content of the femoral neck: an experimental study on cadaver bones,” Scand. J. Clin. Lab. Invest., 48: 457-460, 1988.

Chapter in book:

H. P. Schwan, “Determination of biological impedance,” in Physical Techniques in Biological Research 6, W. L. Nastuk (Ed), New York: Academic, pp. 323–407, 1963.

Book:

W. B. Pennebaker and J. L. Mitchell, JPEG Still Image Data Compression Standard, New York: Van Nostrand Reinhold, 1993.

Conference paper:

H. P. Huang and C. Y. Chiang, “DSP-based controller for a multi-degree prosthetic hand,” Proc. IEEE Int. Conf. Robotics & Automation, 2: 1378-1383, 2000.

Website:

ANSI/AAMI EC13: Cardiac Monitors, Heart Rate Meters, and Alarms ANSI, 2002, available online: http://webstore.ansi.org/ansidocstore/product.asp?sku=ANSI%2FAAMI+EC13-2002, 3rd

五、附錄

凡屬大量問卷、電腦程式、報表、公式、統計數量、數學推導或證明、其他冗長備供參考之輔助說明資料、圖表、均可分別整理並另起一頁，編為各附錄，並依參閱編號（附錄一、附錄二…..）依序編號，其頁次則以參考文獻接續。附錄之紙張、字體、編排比照報告本文之規則。

**附件1：封面頁**

|  |  |
| --- | --- |
| **銘傳大學**  **生物醫學工程學系** | －中文，30標楷體，(粗) |
| 專題研究 | －中文，30標楷體 |
| **（中文題目）** | －中文，28標楷體，(粗) |
| **(English Title)** | －英文，28 Times New Roman (粗) |
| （學生姓名，二位以上用、分隔） | －中文，22標楷體 |
| 指導教授：○○○ | －中文，22標楷體 |
| **西元 2023 年 05 月** | －中文，22標楷體，(粗) |

**附件2：論文審定書**

|  |  |
| --- | --- |
| 銘傳大學  生物醫學工程學系 | －中文，34標楷體 |
| 專題研究審定書 | －中文，22標楷體 |
| 本系（學生姓名，二位以上用、分隔）君  所提之專題研究報告 |  |
| （專題研究中文題目） | －中文，16標楷體 |
| 經審議，認為符合要求。 |  |
| 指導教授：　　（簽章） | －中文，16標楷體 |
| 西元 2023 年 05 月 | －中文，16標楷體 |

**附件3：內容目錄**

內容目錄－22標楷體

摘要　 　I

ABSTRACT　 　II

內容目錄　 　III

圖目錄　 　IV

表目錄　 　V

第一章 緒論　 　1

第一節 研究背景與動機　 　1

第二節 研究目的　 　5

第二章 文獻探討（與研究假設）　 　12

第一節 策略聯盟的定義　 　12

第二節 策略聯盟的類型　 　15

第三節 策略聯盟的形成理論　 　22

第三章 研究設計與方法　 　30

第一節 研究架構　 　30

第二節 研究變數　 　31

第四章 資料分析與研究發現　 　45

第一節 策略聯盟動機分析　 　46

參考文獻　 　60

附錄一　 　65

**附件4：圖目錄**

圖目錄－22標楷體

圖1-1 研究架構圖　 　3

圖1-2 研究流程圖　 　4

圖1-3 界定策略聯盟之連續構面　 　10

圖2-1 資源觀點的策略聯盟類型圖　 　13

圖2-2 策略聯盟之一般動機　 　18

圖2-3 聯盟複雜性的影響因素　 　19

圖2-4 組織複雜性的影響因素　 　19

圖2-5 互動頻率與性質對組織複雜性的影響　 　20

圖2-6 聯盟範圍　 　21

圖2-7 策略聯盟之投入-產出之連續構面　 　24

圖3-1 分析架構圖　 　36

圖4-1 典型相關分析徑路圖　 　49

**附件5：表目錄**

表目錄－22標楷體

表2-1 策略聯盟之定義　 　13

表2-2 策略之定義　 　14

表3-1 本問卷各部份之信度與效度　 　31

表3-2 樣本在認同卡開放性之組成　 　32

表3-3 樣本在聯盟夥伴營利性之組成　 　32

表3-4 認同卡開放性與聯盟夥伴營利性之相關　 　33

表3-5 樣本在聯盟產業　 　43

表3-6 樣本在信用卡品牌上之分佈　 　44

表4-1 動機因素特徵值及累積解釋變異量　 　48

表4-2 提高持卡及消費意願因素結構表　 　49

表4-3 有效市場區隔因素結構表　 　49

表4-4 增加親切與信任感因素結構表　 　50

表4-5 提昇企業形象因素結構表　 　50

表4-6 聯盟動機及群之群數決定　 　51

表4-7 以聯盟動機因素集群之結果　 　52

表4-8 聯盟動機集群之混淆矩陣　 　52

表4-9 各集群對聯盟動機因素變異數分析之總檢表　 　53

表4-10 各集群對各聯盟動機因素之變異數分析及Scheffe　 　54

**附件6：書背**

（上邊界2.5）

|  |
| --- |
| 111學年度 |
| 銘傳大學  生物醫學工程學系 |
| 專題研究 |
| （中文題目） |
| ２０２３年５月 |

**附件7：版面規格**

3.17cm

3.17cm

論文本長度297mm A4長度

2.54cm

2.54cm

論文本長度297mm寬度210 mm

打字版面