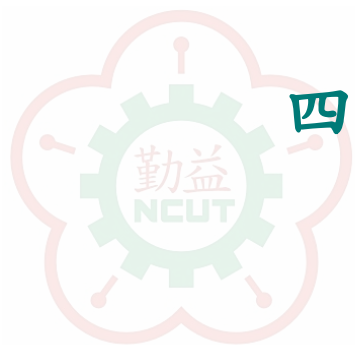


114學年度

國立勤益科技大學機械工程系

封面

四技專題製作報告



國立勤益科技大學  
NCUT  
National Chin-Yi University of Technology

名稱：\_\_\_\_\_

組長姓名：

組員姓名：

組員姓名：

組員姓名：

指導老師：\_\_\_\_\_

中華民國

年

月

專題名稱: \_\_\_\_\_

是否與企業合作:  是 (合作企業名稱: \_\_\_\_\_)  否

1 姓名 \_\_\_\_\_ 學號 \_\_\_\_\_ 班級 \_\_\_\_\_ 座號 \_\_\_\_\_ (組長)

2 姓名 \_\_\_\_\_ 學號 \_\_\_\_\_ 班級 \_\_\_\_\_ 座號 \_\_\_\_\_

3 姓名 \_\_\_\_\_ 學號 \_\_\_\_\_ 班級 \_\_\_\_\_ 座號 \_\_\_\_\_

4 姓名 \_\_\_\_\_ 學號 \_\_\_\_\_ 班級 \_\_\_\_\_ 座號 \_\_\_\_\_

中華民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

(本張置於專題報告首頁)

# 機械工程系專題製作報告格式

## 一、摘要

本文舉例說明2026國立勤益科技大學機械工程系專題製作報告檔所採用之排版格式，供投稿人準備論文時參考之用。論文撰寫中英文皆可，完整論文檔內，中（英）文專題必須附加英（中）文題目，檔案需為PDF格式。文章包括圖片、表格、參考文獻。檔案大小請勿超過2MB。將完整論文檔，於2025年10月13日前以PDF在表單：<https://ciie2025.conf.tw>投稿，審稿結果於10月27日通知，11月03日定稿上傳截止。請自行完成掃毒，切勿夾帶病毒，以利論文集製作。

關鍵字 (3~5個字)：智慧製造、演算法、作業研究

## 二、格式說明：

專題報告內容應包含以下項目：封面、專題報告首頁、中文摘要、英文摘要、目錄、圖表目錄、前言(含文獻回顧及製作動機)、理論方法(含公式、方塊圖、流程圖)、實驗系統(含系統架構及說明)、結果與討論(含數據分析)、結論、建議、參考資料、附錄。(理論方法及實驗系統擇一撰寫，必要時也可同時撰寫)

專題報告請以Microsoft word軟體撰寫，紙張規格為 A4，紙張邊界設定：上：2.54cm；下：2.91cm；左：3.17cm；右：3.17cm。左右對齊，不設頁首或頁尾頁碼，文字請選用標楷體之中文字型及Times New Roman之英文字型。

### (一)標題與內文文字設定：

**標題**16點粗體字型置中排列、**次標題**14點字粗體、**次小標題**12點字粗體、**內文**12點字；單行間距。

## 三、圖片表格及方程式：

**圖標題**必須置於圖片下方。若圖標題僅使用一行，則必須置中，否則應靠左對齊。

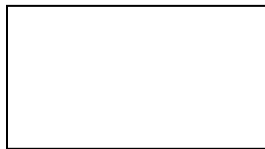


圖 1. XX 圖

**表格**之表標題必須置於表格上方且置中。

表 1. XX 表


**方程式**須以方程式編輯器編輯，方程式上下必須空行。且編號必須從(1)編起，編號必須切齊邊界。

$$F(X) = H(X) + \frac{G(X)}{2} \quad (1)$$

#### 四、參考文獻格式

所有參考文獻應包含作者全名、論文題目、發表日期、發刊物及頁碼。文中引用時採用編碼方式如：王國明、謝玲芬[1]。中文文獻在前，英文文獻在後，中文文獻依作者姓氏筆畫排序；英文作者依作者姓氏排序。中英文之期刊、書籍、論文集之編排格式範例，請參考下頁參考文獻部份。

#### 參考文獻

1. 王國明、謝玲芬，「多目標評估技術之探討及其在組織績效評估之應用」，中國工業工程學刊，第七卷，第一期，第1-10頁（1990）。
2. 張保隆、陳文賢、蔣明晃、姜齊、盧昆宏、王瑞琛，生產管理，華泰書局，台北（1997）。
3. 黃啟通、張瑞芬、林則孟，「以STEP為基礎的彈性製造系統刀具資料庫設計」，中華民國工業工程學會八十四年會論文集，第一冊，中原大學，84年12月17日，第378-385頁（1995）。
4. Kao, C. and Y.C. Yang, "Reorganization of forest districts via efficiency measurement," European Journal of Operational Research, 58, 356-362 (1992).
5. Keeney, R.L. and H. Raiffa, Decision with Multiple Objectives: Preference and Value Tradeoffs, Cambridge University Press, New York (1993).
6. Lin, K.C. and M.S. Chern, "Finding the most vital arc in the

shortest path problem with fuzzy arc lengths,” in: Tzeng, G.H., H.F. Wang, U.P. Wen and P. L. Yu (Eds), Multiple Criteria Decision Making, Springer-Verlag, Amsterdam, 159-168 (1994).

7. Shih, Y.C., M.J. Wang and C.H. Chang, “The effects of handle angle on maximum acceptable weight of lifting,” Proceedings of the 4th Pan-Pacific Conference on Occupational Ergonomics, 260-263 (1996).

專題報告請依規定格式上述規定撰寫，報告需經專題指導老師審閱無誤，並簽名或核章且轉換成 PDF 格式後，方可上傳至指定位置，未有指導老師簽章之報告，則不予接受。