

建國科技大學論文標題

李 O O¹、張 O O^{2*}

1. 建國科技大學 機械系
2. XX 科技大學 土木工程系

摘 要

本文將說明建國科大學報完稿排版格式，已被本學報接受的論文，煩請務必依照本格式進行編排。為便於中英文之檢索，請務必填妥中英文對照之“論文題目”、“關鍵詞”及“摘要”。請於 500 字內，介紹本文之研究動機與目的、方法、結果與結論等項目

關鍵詞：學報、論文格式、研究成果

壹、前言

前言即緒論是論文的第一章節，主要是描述個人研究動機，可能來自政經情勢變化、發展趨勢等研究背景，或是針對目前學術研究缺口，藉此強調研究主題的重要性及研究價值，也有利於銜接後續的文獻探討環節。

貳、文獻探討

整理研究主題相關的文獻內容，幫助讀者掌握背景知識、議題發展現況等，是否出現具有爭議的新問題和矛盾點，進而延伸至研究缺口，加強研究動機的合理性。

參、研究方法

研究方法是論文中最為重要的章節，需要詳細說明撰文者如何設計、執行與分析研究。首先會根據研究目標決定要使用質性研究、量化研究或混合研究方法，不同方法影響到了如何提出研究假設、研究架構、資料收集方式與分析方法。例如：量化研究必須清楚說明自變數、依變數、干擾變數、中介變數等變因，並提供實驗設計方法，並詳細說明實驗的各步驟和細節。另外不同期刊對研究方法的章節要求會有所不同，例如有些期刊將研究方法稱為 Materials and Methods，有些稱為 Experiment，如有投稿需求，務必事先閱讀期刊的投稿指南。

肆、結果與討論

執行上個章節的研究方法，並客觀呈現研究與實驗結果。研究結果通常會使用表格與圖表呈現資料，並進行描述與解釋，但避免過度解讀。研究結果的重點在於呈現事實，幫助讀者更快理解與比較資料，並確認各項研究假設是否得到驗證，為後續的研究討論鋪路。將研究結果與理論、文獻、以及研究問題連結起來，並提出更深層的詮釋，是將資訊轉化成知識的重要環節。研究討論目的在於將研究結果的學術背景下，並提出具有原創性的解釋，進而驗證或修正既有理論，為後續研究提供新的方向。

伍、結論

研究結論是論文的總結，目的是再次強調整個研究的重點，並表示本研究在研究與實務上的貢獻。撰寫結論時，首先要回顧研究目的和研究問題，並清楚地表明本次研究是否達成目標。接著，快速總結研究的主要發現，並強調這些發現的重要性。最後將研究結果與相關文獻進行比較，並指出本研究的獨創性與重要性。在研究結論後，通常會同時提出研究限制（Limitations）和未來研究方向（Future Research），引導讀者思考相關議題的延伸發展，也可以顯示研究主題具有可持續性和深度。

參考文獻

在論文的最後，條列整理出所有論文中引用的文獻資訊（作者、出版年份、標題與出版資訊）。除了方便讀者查找文獻來源，同時也會增加研究的可信度。依照《**建國科大學報**》徵稿暨撰稿原則，請依據美國心理學會（American Psychological Association [APA]）第六版撰寫，無論是在文內引用或參考文獻章節，都必須確保引用格式的正確和一致性。

Journal Format of Chienkuo Technology University

Li O O¹, Zhang O O^{2*}

¹ Department of Mechanical Engineering, Chienkuo University of Science and
Technology

² Department of Civil Engineering, XX University of Science and Technology,

¹ E-mail: publish@ctu.edu.tw

² E-mail: publish2@ctu.edu.tw

ABSTRACT

This document outlines the final manuscript formatting guidelines for the Journal of Chienkuo Technology University. Authors whose papers have been accepted for publication must adhere to this format. To facilitate indexing in both Chinese and English, please ensure that the "Paper Title," "Keywords," and "Abstract" are provided in both languages. The abstract should be within 500 words and include the research motivation and objectives, methodology, results, and conclusions.

Keywords: Journal, Paper Format, Research Findings