

結合這幾支影片及開學到現在八周的教學內容，我們學習到了如何閱讀相關論文，如何分辨有品質、有價值的論文作為文獻參考，而後加上自己的興趣及專業見解發想出論文題目，後續就是研究本身及撰寫碩士學程中最重要的-論文。

撰寫論文第一步需要訂定一個好的標題，標題是論文給人的第一印象，標題的撰寫要注意：說明清楚研究議題、方法，但不能過分冗長，緊接著就是篇幅雖小但品質好壞十分重要的摘要。

摘要是整篇論文中第一個文字敘述的段落，能夠讓讀者快速了解你的論文重點、相關技術，嘗試引人入勝讓讀者決定繼續閱讀，我們需在有限的篇幅中說明研究問題為何重要？去證明本研究是有價值的，讓讀者認同現下這個研究問題符合時勢，可以藉由引述其他篇現有文獻去強調前人未做的研究及現有文獻中所存在可優化的部分，可能有以下四種組合：舊題目+舊方法、舊題目+新方法、新題目+舊方法、新題目+新方法，透過參考文獻去點出你的研究較具有研究價值、能帶來較大的影響和優勢，並統整出你的研究能帶來的結果和貢獻。

接著來到緒論，緒論的品質也反映了此篇論文的品質和貢獻，主要由緒論去傳遞整篇論文的核心架構，可以在緒論說明清楚研究動機，詳細撰寫研究問題的重要性，統整此議題過去的相關文獻，目的在於說明已知的解決方案，透過問題假設的手法，去應證此篇論文要探討的問題尚未被前人解決(新問題)，或對舊問題提出更新、更好的解決方案及研究方法，獲得讀者對此研究問題的認同感和肯定研究價值，假設完研究問題後，可以說明本研究預期希望達到的目標、提升效率或產生新的 model、方法去解決問題。

我發現撰寫緒論有幾個需要注意的地方：

1. 不能混淆重點：切勿為了寫而寫，加入一些不相關的東西讓整篇研究論文想要傳達的價值混淆，注意撰寫的內容都和研究目的息息相關，例如圖表和研究結果有對應再放，也要加上相對應的實驗數據佐證。
2. 撰寫內容切勿抄襲、不實：論文的内容一定要是自己的實驗結果，拒絕所有抄襲、複製別人實驗結果，若是引述別人的論文內容則需要內化後用自己的話重新撰寫說明。
3. 論文中的論點都須提出實驗結果去佐證：所提及的論點和結論都需要 backed up your statements with citation/evidence，可用參考文獻作為證明、你的研究結果證明或是有邏輯和權威性的論文、期刊等，不能空口說白話。

在結論貢獻的章節，將所提出的問題假設和實驗結果更深度連結及詳細說明，著重撰寫本研究所帶來的顯著優勢，帶領讀者回顧舊有文獻中存在的問題，並從本研究中得出的相關結果、數據總結，敘述出你對論文結果有全面的瞭解和信心，能夠提升 00 比例、解決 00 的問題等，著重本研究方法所帶來的

改變，藉此強調此篇論文帶來的學術研究價值、貫穿全文。

最後可提及本篇論文和你發現之其他可能的假設，做為未來發展的其他研究方向。我認為論文撰寫需要極其細心和邏輯清晰，要十分了解你所研究的議題，需要強大的背景知識和不放棄的實驗精神，實驗結果的可信度、可用性也很重要，需要考慮到所有可能存在的問題，避免實驗結果與結論相互衝突，透過不斷的嘗試、研究分析統整出有價值的研究結果。