

# 論文寫作 (Technical Writing)

上課時間地點:

授課教師：張啟隱 教授， NAV 404A， 分機： 3019

email: [b0170@mail.ntou.edu.tw](mailto:b0170@mail.ntou.edu.tw)

<http://ind.ntou.edu.tw/~b0170/index.htm>

**課程目標**：本課程擬以精簡扼要之方式為研究生提供在撰寫畢業論文、研究報告或期刊會議論文所需的基本知識、寫作原則與常用句型，方便能掌握撰寫英文、中文科技研究報告的基本技巧，達成獨立完成學位論文、研討會及期刊論文等之寫作能力，提升將來從事工程與管理科學研究之水準。

**教學方式**：配合投影片及教科書進行教授，隨堂並有配合每單元之練習與討論。

**教科書**： "How to Write and Publish a Scientific Paper," Robert A., 6<sup>th</sup> ed.  
如何撰寫及發表科學論文, 丘志威等編譯 (藝軒圖書)

**參考書籍**：1. 學術論文寫作，王貳瑞 編著，東華書局，2005

2. 論文研究與寫作，高強 編著，滄海書局，2009

3. 英文作文600; 作者: 張一慈; 出版: 文鶴出版有限公司

**學期成績**:

報告、作業成績 佔 40%

期中考 佔 30%

期末考 佔 30%

**內容大綱**：

1. 科學論文寫作概要
2. 論文相關資料搜尋
3. 工程與管理論文的組成
4. 摘要(abstract)
5. 引言一部曲(introduction)
6. 引言二部曲(introduction)
7. 引言三部曲(introduction)
8. 方法描述(method of solution)
6. 結果與討論(results and discussions)
7. 結論(conclusions)
8. 中、英文寫作之比較與範例討論(學位論文)
9. 口頭報告注意事項(note for oral presentations)
10. 投影片製作原則(preparations for transparency)
14. 投稿須知(contribution form)

注意：1. 課後輔導請電本校分機 3019 或 email: [b0170@mail.ntou.edu.tw](mailto:b0170@mail.ntou.edu.tw)