

南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	H0M04U01
課程中文名稱	研究方法與論文寫作及學術倫理
課程英文名稱	Research methodology and ethnics of thesis writing
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	碩研究生技一甲
任課教師	吳定峰
上課教室(時間)	週二第 2 節(E0410) 週二第 3 節(E0410) 週二第 4 節(E0410)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	利用文字與口語進行溝通講求準確清楚，除對寫作一般性要求外，嚴格的規矩與規範『修辭立其誠』的說法在科學性論文尤其重要。有合理假說適當的實驗設計正確的操作方法獲得實驗結果後進行文章發表。本課程將著重於論文籌備、組織及表達技巧介紹科學論文寫作與報告的格式與規範
先修科目或預備能力	無
課程學習目標與核心能力之對應	
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 科學論文的架構與寫作 2. 論文命名原則及如何寫摘要 3. 如何寫引言及材料與方法 4. 如何寫結果與討論 5. 如何列引用文獻、附錄與作者、地址、致謝 6. 如何製表與製圖 7. 如何投稿及與編輯、出版公司打交道 8. 如何寫畢業論文 9. 如何做看板報告及口頭報告 10. 論文寫作與發表時須注意的學術倫理問題
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Approaching a writing project 2. How to prepare the title and abstract

	<ol style="list-style-type: none"> 3. How to write the introduction; How to write the materials and methods section 4. How to write the results; How to write the discussion 5. How to cite the references; How to state the acknowledgments 6. How to design effective tables and graphs 7. How to submit the manuscript; How to deal with editors 8. How to write a thesis 9. How to present a paper orally; How to prepare a poster 10. Ethics problems of thesis
課程進度表	<ol style="list-style-type: none"> 1. 科學論文的架構與寫作 2. 論文命名原則及如何寫摘要 3. 如何寫引言及材料與方法 4. 如何寫結果與討論 5. 如何列引用文獻、附錄與作者、地址、致謝 6. 如何製表與製圖 7. 如何投稿及與編輯、出版公司打交道 8. 如何寫畢業論文 9. 如何做看板報告及口頭報告 10. 著名國際論文檢索系統簡介 11. 論文表達之文字用法準則 12. 論文表達之數字和標點使用法 13. 論文資料管理 14. 論文的特殊準則 15. 相關書信寫作
教學方式與評量方法	
指定用書	<p>書名：如何撰寫及發表科學論文 作者：丘志威·吳定峰·楊鈞雍·陳炳輝 編譯 書局：藝軒圖書 年份：2002 ISBN： 版本：2002</p>
參考書籍	無
教學軟體	powerpoint
課程規範	