

# 南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	書報討論(一)
課程編碼	1YM00201
系所代碼	01
開課班級	碩研機電一甲
開課教師	劉乃上
學分	0.0
時數	2
上課節次地點	三 5 6 教室 K201B
必選修	必修
課程概述	本課程除安排專家學者演講，以吸收科技新知及觀摩口述表達之外，也將講授科技論文寫作技巧，訓練學生如何正確、清楚及簡潔地以書面撰寫研究成果。
課程目標	使學生吸收科技新知，並能將研究成果正確清楚地表達與撰寫出來。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科技論文概述：重要性、撰寫技巧</li> <li>2. 導論：背景資料、文獻回顧、問題陳述、研究目的與價值、組織結構</li> <li>3. 理論分析、實驗與方法：數學分析、模型介紹、方程式；設備、材料或方法描述，實驗程序，統計分析方法</li> <li>4. 結果與討論：介紹研究結果、敘述最重要結果、評論研究結果；研究結果一致性，所得出推論，方法或結果限制</li> <li>5. 結論、摘要：概述主要研究工作、陳述研究主要結論、應用前景與新研究方向；作用及類型</li> <li>6 參考文獻：序號格式、其它注意事項</li> <li>7. 專題演講：吸收科技新知、聆聽專家學者演講技巧</li> <li>8. 口頭報告：簡報及講演技巧、演練</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Overview of technical writing: importance, writing skills</li> <li>2. Introduction: background, literature review, problem statement, research goal and value</li> <li>3. Theoretical analysis, Experiment and methods: mathematical analysis, modeling, equations; description of equipment, materials or methods; experimental procedures, statistical or analysis method</li> <li>4. Results and Discussion: introduction to research results, statement of the most important results, comments on the results; consistence of the research results, conclusion may be drawn, limitations of the method or results</li> <li>5. Conclusion &amp; Abstract: introduction to the main research work, statement of the main conclusion from study, application prospects and new study directions; function and types</li> </ol>

	6. References: numbering format, other notices 7. Speeches: new technology, oral expression skills 8 Oral presentations: briefing and speech skills, rehearsal
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	無
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	1
授課語言 1	英語
授課語言 2	
輔導考照 1	無
輔導考照 2	無