

# 南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	研究方法
課程編碼	G0M00501
系所代碼	0G
開課班級	碩研資工一甲
開課教師	陳定宏
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	五 3 4 教室 C208
必選修	必修
課程概述	研究所之教育目標為培育學生具有獨立自主進行研究的能力。因此研究所需之相關能力與技巧訓練，為學生不可缺少之能力。本課程擬循序講授研究所需注意課題，並輔以實例講解，期能引領學生快速進入研究領域。
課程目標	<p>本課程擬以實例介紹，網路資源檢索教學與論文導讀方式讓各位同學快速進入研究領域。</p> <p>課程結束後，同學應具有以下能力</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 蒐尋研究相關資源之能力</li> <li>2. 快速掌握論文重點之能力</li> <li>3. 撰寫研究計畫書之能力</li> <li>4. 製作簡報與上台報告之能力</li> <li>5. 撰寫研究論文之能力</li> <li>6. 以網站製作方式發表研究成果之能力</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學術論文的分類</li> <li>2. 網路資源檢索</li> <li>3. 學術論文的重要性指標</li> <li>4. 如何選定適合的研究題目</li> <li>5. 如何撰寫研究計畫</li> <li>6. 如何擬定研究步驟與掌控實驗進度</li> <li>7. 論文撰寫與編修</li> <li>8. 上台簡報的製作與講演</li> <li>9. 相關工具程式介紹</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paper Categories</li> <li>2. Searching Necessary Information on the Net</li> <li>3. Science Citation Index</li> <li>4. How to Choose a Research Topics</li> <li>5. How to Write a Research Proposal</li> <li>6. How to Arrange the Research Steps</li> <li>7. Paper Writing and Editing</li> </ol>

	8. Presenting Research Results 9. Tools
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	