

南台科技大學 102 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	鄭淑真
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	四 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"> 1. 蒐尋研究相關資源之能力 2. 快速掌握論文重點之能力 3. 撰寫研究計畫書之能力 4. 製作簡報與上台報告之能力 5. 撰寫研究論文之能力 6. 以網站製作方式發表研究成果之能力
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學術論文的分類 2. 網路資源檢索 3. 學術論文的重要性指標 4. 如何選定適合的研究題目 5. 如何撰寫研究計畫 6. 如何擬定研究步驟與掌控實驗進度 7. 論文撰寫與編修 8. 上台簡報的製作與講演 9. 相關工具程式介紹
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paper Categories 2. Searching Necessary Information on the Net 3. Science Citation Index 4. How to Choose a Research Topics 5. How to Write a Research Proposal 6. How to Arrange the Research Steps 7. Paper Writing and Editing

	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	