

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	G0M00501
課程中文名稱	研究方法
課程英文名稱	Research Methods
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	碩研資工一甲
任課教師	陳定宏
上課教室(時間)	週五第 3 節(C208) 週五第 4 節(C208)
課程時數	2
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	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。
先修科目或預備能力	
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. 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/日文課程大綱	<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
課程進度表	
教學方式與評量 方法	
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	