

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	30M20Q01
課程中文名稱	科技論文寫作與學術倫理
課程英文名稱	Technical Writing and Academic Ethics
學分數	2.0
必選修	系定選修
開課班級	博研電子一甲 碩研電子一甲
任課教師	方信普
上課教室(時間)	週四第 7 節(S515) 週四第 8 節(S515)
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	科技論文寫作教導學生科技論文應有的格式與內容，並指導學生改正易犯之中英文科技論文的錯誤。以及讓學生了解學術倫理的重要性。
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. 期刊的格式 2. 摘要 2.1 摘要的重要 2.2 摘要應有的內容 3. 導論 3.1 背景資料 3.2 文獻回顧 3.3 介紹研究主題 4. 方法 4.1 基本內容及組織 4.2 實驗程序的描述 4.3 材料與設備的描述 5. 結果 5.1 介紹研究結果 5.2 對研究結果的評論與說明 6. 討論 6.1 討論的內容與組織 6.2 常用的句型與時態 7. 學術倫理與實例
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Journal Style 2. Abstract 2.1 The importance of abstract 2.2 Content of abstract 3. Introduction 3.1 Background information 3.2 Literature review 3.3 Introduction of research topic 4. Methods 4.1 Content and organization 4.2 Description of experimental procedures 4.3 Description of material and equipment 5. Results 5.1 Introduction of results 5.2 Reviews and description of results 6. Discussion 6.1 Content and organization of discussion 6.2 Sentence pattern and tense of discussion

	7. Academic Ethics and Examples
課程進度表	<p>第一週：課程簡介</p> <p>第二週：期刊的格式(1)</p> <p>第三週：期刊的格式(2)</p> <p>第四週：摘要的重要與應有的內容</p> <p>第五週：中文摘要的練習(1)</p> <p>第六週：中文摘要的練習(2)</p> <p>第七週："台灣學術倫理教育資源中心"網路修課(1)</p> <p>第八週："台灣學術倫理教育資源中心"網路修課 (2)</p> <p>第九週：期中考</p> <p>第十週：學術倫理分組報告(1)</p> <p>第十一週：學術倫理分組報告(2)</p> <p>第十二週：導論練習</p> <p>第十三週：方法練習</p> <p>第十四週：結果：介紹研究結果、對研究結果的評論與說明</p> <p>第十五週：討論：討論的內容與組織、常用的句型與時態</p> <p>第十六週：英文科技論文練習(1)</p> <p>第十七週：英文科技論文練習(2)</p> <p>第十八週：期末考</p>
教學方式與評量方法	
指定用書	<p>書名：科技英文編修_訓練手冊</p> <p>作者：柯泰德</p> <p>書局：清蔚科技</p> <p>年份：1999</p> <p>ISBN：</p> <p>版本：</p>
參考書籍	None
教學軟體	None
課程規範	<p>必須繳交學術倫理報告</p> <p>必須繳交"台灣學術倫理教育資源中心"之修課證明</p>