

## 南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	科技專利與專案管理概論
課程編碼	L0D09H02
系所代碼	0L
開課班級	四技光電三甲
開課教師	陳瑞堂
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 2 3 4 教室 I303
必選修	必修
課程概述	<p>科技專利部份主要教授智慧財產權的內容與重要性，包括專利權、商標權及著作權等等。接下來再針對『專利權』重點作深入的探討與介紹，讓選修本課程同學了解專利權相關法規、制度與檢索技巧，並藉由專利申請的實作練習，來訓練同學的學習專利權的申請與產業實務應用。</p> <p>專案管理部份主要教授 PMBOK 所規範的知識：專案生命週期、九大專案管理知識領域、五個專案管理流程等，與專案管理所需的相關工具和方法。</p>
課程目標	
課程大綱	<p>科技專利部份</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>01 智慧財產權內容與重要性介紹</li> <li>02 智慧財產權制度與相關法規簡介</li> <li>03 專利權制度與法規介紹</li> <li>04 專利檢索技巧與應用</li> <li>05 專利創作實務示範與實作訓練</li> <li>06 專利地圖的重要性與研發之應用</li> </ol> <p>專案管理部份</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>01 專案管理架構與生命週期</li> <li>02 專案整合管理</li> <li>03 專案範疇管理</li> <li>04 專案時間管理</li> <li>05 專案成本管理</li> <li>06 專案品質管理</li> <li>07 專案人力資源管理</li> <li>08 專案溝通管理</li> <li>09 專案風險管理</li> <li>10 專案採購管理</li> </ol>
英文大綱	<p>Patent Practice Outline</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>01 Introduction of Taiwan Intellectual Property and Its Applications in Industry.</li> </ol>

	<p>02 Introduction to Taiwan Intellectual Property System and Acts.</p> <p>03 Introduction to Taiwan Patent System and Patent Acts.</p> <p>04 Introduction to Patent Search Technology.</p> <p>05 Demonstration and Show Some Prior Patent Examples to Students, including:  (1) Show Some Excellent Invention Patents and Utility Model Patents to Explain How to Write the Patent Application Documents; (2) Practical Training and Homework.</p> <p>06 Introduction to the Importance and Application of Patent Map.</p> <p>Project Management Outline</p> <p>01 project management framework and life cycle</p> <p>02 project integration management</p> <p>03 project scope management</p> <p>04 project time management</p> <p>05 project cost management</p> <p>06 project quality management</p> <p>07 project human resource management</p> <p>08 project communication management</p> <p>09 project risk management</p> <p>10 project procurement management</p>
教學方式	
評量方法	
指定用書	專利實務篇
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	