

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	27D04702
課程中文名稱	高科技專利取得與攻防
課程英文名稱	Patent Application and Protection
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四技控晶二乙
任課教師	許毅然
上課教室(時間)	週二第 6 節(B503) 週二第 7 節(B503) 週二第 8 節(B503)
課程時數	3
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	專利是知識創新時代，人人必備的基本專業能力或第二專長之一。專利的取得與攻防有助於從事專題製作或研究工作者創造力、問題解決能力以及撰寫研究論文或計畫能力的提昇
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.了解創意與生活科技相關，--，1 工程知識 2.了解專利可以保護創意，--，1 工程知識 3.知道專利對研發成果保護的重要性，--，4 系統整合 4.了解透過專利檢索可以尋找靈感的來源，--，8 適應社會 5.知道專利審查、侵害及訴訟專利是一種科學也是一種商業行為，--，3 實務技能
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 專利概論 2. 專利說明書之撰寫格式說明 3. 專利檢索與實例操作 4. 技術研發之方法學概論 5. 申請專利範圍撰寫實例 6. 專利分析-管理圖分析法 7. 專利分析-引證圖分析法 8. 專利分析-技術圖分析法

	<ul style="list-style-type: none"> 9. 技術商品化 10. 專利分析-法律狀態分析與專利關鍵因子分析 11. 專利組合與佈局 12. 專利審查、侵害及訴訟專利探討
英/日文課程大綱	<ul style="list-style-type: none"> 1. introduction to intellectual property 2. fundamental of patent and patent search 3. patent act and details 4. review standard for patent 5. patent application writing 6. patent review example 7. introduction to opposition and invalidation 8. patent infringement and example 9. patent strategy and layout, patent analysis and patent map
課程進度表	<ul style="list-style-type: none"> 1. 專利概論 2. 專利說明書之撰寫格式說明 3. 專利檢索與實例操作 4. 技術研發之方法學概論 5. 申請專利範圍撰寫實例 6. 專利分析-管理圖分析法 7. 專利分析-引證圖分析法 8. 專利分析-技術圖分析法 9. 技術商品化 10. 專利分析-法律狀態分析與專利關鍵因子分析 11. 專利組合與佈局 12. 專利審查、侵害及訴訟專利探討
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>了解創意與生活科技相關，課堂講授，作業</p> <p>了解專利可以保護創意，課堂講授，作業</p> <p>知道專利對研發成果保護的重要性，課堂講授專題演講，作業</p> <p>了解透過專利檢索可以尋找靈感的來源，實作演練，書面報告</p> <p>知道專利審查、侵害及訴訟專利是一種科學也是一種商業行為，分組討論，口頭報告</p>
指定用書	<p>書名：</p> <p>作者：</p> <p>書局：</p> <p>年份：</p>

	ISBN： 版本：
參考書籍	卓胡誼，"懂專利才能擁有突破 22K 的競爭力"，全華，2017
教學軟體	
課程規範	