

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	G0D12101
課程中文名稱	專利概論
課程英文名稱	Introduction of Patent
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四技資工四甲 四技資工四乙
任課教師	郭建明
上課教室(時間)	週一第 2 節(C304) 週一第 3 節(C304) 週一第 4 節(C304)
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	本課程主要介紹智慧財產權-專利權的內容與其重要性。課程包含專利權法、專利檢索、專利說明書格式與專利侵權，讓選修本課程同學了解專利權的申請與實務應用。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.能透過專利文件寫作來呈現創意過程，--，5 表達溝通 2.組員們能透過管理與合作來共同完成報告，--，6 管理合作 3.能分析創作物品之運作流程與設計整體系統架構，--，4 規劃整合 4.能應用已有的工程知識來創作未有的工程工具與知識，--，1 工程知識
中文課程大綱	第一章 知識經濟時代的新思維 1-1 技術創新 1-2 技術移轉 1-3 知識管理 第二章 智慧財產權 2-1 專利權 2-2 著作權 2-3 商標權 2-4 營業秘密 2-5 積體電路電路布局

	<p>第三章 專利的基本概念</p> <p>3-1 專利制度</p> <p>3-2 專利要件</p> <p>3-3 專利的類型</p> <p>3-4 權利範圍</p> <p>第四章 專利的審查與實施</p> <p>4-1 專利之申請</p> <p>4-2 專利的單一性</p> <p>4-3 專利的審查</p> <p>4-4 專利權的取得與存續</p> <p>第五章 專利說明書</p> <p>5-1 申請專利的文件</p> <p>5-2 專利說明書</p> <p>5-3 申請專利範圍</p> <p>5-4 專利公報</p> <p>第六章 專利侵害</p> <p>6-1 專利侵害的態樣</p> <p>6-2 專利權範圍的認定原則</p> <p>6-3 專利侵害的認定原則</p> <p>6-4 侵害鑑定</p> <p>第七章 專利資訊</p> <p>7-1 專利資訊</p> <p>7-2 專利資料庫</p> <p>7-3 專利檢索</p> <p>7-4 專利引證</p> <p>第八章 專利資訊分析</p> <p>8-1 專利分析</p> <p>8-2 專利地圖</p> <p>8-3 專利管理圖分析</p> <p>8-4 專利技術圖分析</p>
英/日文課程大綱	<p>ch1 Knowledge Economy</p> <p>ch2 Intellectual property rights</p> <p>ch3 Concepts of Intellectual property rights</p> <p>ch4 Investigation of the Patent</p> <p>ch5 The Manual of the Patent</p> <p>ch6 Infridgement of the patent</p> <p>ch7 Patent information retrieval</p> <p>ch8 Patent maps analysis</p>
課程進度表	<p>週 1~3:專利類型與案例</p> <p>週 4~6:專利檢索與國際專利分類</p>

	週 7~9:專利要件與專利案例 週 10~12:專利說明書之閱讀與解析 週 13~15:申請專利範圍之規劃與實例 週 16:18:專利寫作實務
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 能透過專利文件寫作來呈現創意過程，課堂講授，作業作業作業 組員們能透過管理與合作來共同完成報告，分組討論，作業作業作業 能分析創作物品之運作流程與設計整體系統架構，課堂講授，作業作業作業 能應用已有的工程知識來創作未有的工程工具與知識，課堂講授，作業作業作業
指定用書	書名： 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	