

授課教師：管中徽

Instructor: Chung-Huei Kuan

課程名稱：專利說明書研究與實務

Course Title : Patent Specification Drafting and Practice

2026/5/5

課程代號： PA5176701 Course Code 學分數： 2 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Elective: Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： FA(TR-833) FB(TR-833) Time/Location	
專業核心能力： <input type="checkbox"/> 具運用國際智財權法制之能力 Core Professional Competencies <input type="checkbox"/> 具運用專利申請與救濟法規之能力 <input type="checkbox"/> 具閱讀產業情報洞悉產業發展之能力 <input type="checkbox"/> 具規劃及完備管理智財權之能力 <input type="checkbox"/> 具轉換研發成果並取得國際專利之能力	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 說明書是專利最重要的文獻。撰寫說明書不僅是申請專利的第一步，說明書的內容更決定了專利的權利範圍（亦即專利權的強弱）。能熟練而且精確的在說明書裡表達創作的內容，並取得適當的保護範圍，是每一個專利的專業人員必須具備的技能。對於非以專利為業的研發人員，透過學習專利的說明書的寫作，可以掌握與評斷說明書、乃至於所委託的工程師、事務所、律師的品質良窳。就像任何型態的寫作，專利說明書的寫作是需要經由實作來體會的。本課程就是依據這樣的原則來執行的。傳統的講授的教學方式在本課程只扮演「領進門」的角色。同學是透過課堂上的練習、討論、老師的修改來「潛移默化」的熟練說明書的寫作。	
課程大綱： 基礎 Outline of Lectures <ul style="list-style-type: none"> - 申請專利所需的文件 - 有關說明書各部分的規定 撰寫裝置專利 說明書 - 各部分寫作順序 - 名稱的設計 - 技術領域的撰寫 - 先前技術的撰寫 - 發明內容的撰寫 - 實施方法的撰寫 - 單一實施例 - 多實施例 物的請求項 - 動態元件 - 二種以上組態裝置 - 成對裝置 - 重複性元件 - 手段功能用語 方法請求項 - 撰寫的視角 - 適格的標的 其他請求項 	
講授 Lecture：%	

授課方式： 分組討論 Group discussion：%
Method of Instruction 案例研討 Case study：%
操做練習 Practical exercises：%
講授 Lecture：%

教科書：
Textbooks

參考書目：
References

修課須知：
Notice

評量方式：
Grading

備註說明：
Notes