

國立台灣科技大學 114學年 第2學期 課程大綱

Spring 2026 NTUST Course Outline

授課教師：蘇威年

Instructor:Wei-Nien Su

課程名稱：專利－閱讀、檢索
與分析實務

Course Title : Essential Reading, Search
and Analysis of Patents

2026/5/6

課程代號： CH5905701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Elective:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： R2(TR-517) R3(TR-517) R4(TR-517) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 專利為重要的技術文獻，課程目的除介紹幾個重要的國際專利資料庫外，主要為 Course 針對化工所學生進行主題性的專利檢索實務操作與分析，藉由內容閱讀，進行深 Objectives 度了解，同時學習製作專利地圖，透過實作與業界案例分析，探討研發方向與策 略，也有利於學生目前研究品質的提升。	
課程大綱： 1. 專利概論 Outline of 2. 我國與主要國際專利資料庫介紹 Lectures 3. 專利檢索工具與策略 4. 專利分析方法 5. 專利說明書閱讀 6. 技術分析與功效矩陣製作 7. 案例分析 8. 電腦教室實作 9. 專利分析實作（化工、綠能技術） 10. 報告撰寫與產出 業界師資協同教學 評量方式： 期中報告、期末報告、指定作業。	
授課方式： 講授 Lecture：% Method of 分組討論 Group discussion：% 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