

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 : Patents: Essential
Reading, Search and Analysis

2026/5/6

課程代號： EN5133701 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，主要為提供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，進行深度了解，同時學習製作專利地圖，透過實作與案例分析，探討研發方向與策略。 Course Objectives	
課程大綱： 1. 專利概論 Outline of Lectures 2. 我國與主要國際專利資料庫介紹 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（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 Instruction 分組討論 Group discussion：% 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