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

2026/11/3

課程代號：EN5133701 Course Code 學分數：3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Electve: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： Course Objectives	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。
課程大綱： Outline of Lectures	1.專利概論 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： Method of Instruction	講授 Lecture：% 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