# 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

2026/11/3

| | |
|---|---|
| 課程代號：CH5905701<br>Course Code<br>學分數：3<br>Credits | 必選修：選修/半學年<br>Required/Electve:Elective/Half Yr.<br>先修課程：<br>Prerequisites |
| 節次教室：R2(TR-517) R3(TR-517) R4(TR-517)<br>Time/Location | |
| 專業核心能力：<br>Core Professional Competencies | |
| 課程網址：<br>Course Website | |
| 課程宗旨：<br>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：<br>Outline of Lectures | 1.專利概論<br>2.我國與主要國際專利資料庫介紹<br>3.專利檢索工具與策略<br>4.專利分析方法<br>5.專利說明書閱讀<br>6.技術分析與功效矩陣製作<br>7.案例分析<br>8.電腦教室實作<br>9.專利分析實作（化工、綠能技術）<br>10.報告撰寫與產出<br>業界師資協同教學<br>評量方式: 期中報告、期末報告、指定作業。 |
| 授課方式：<br>Method of Instruction | 講授 Lecture：%<br>分組討論 Group discussion：%<br>案例研討 Case study：%<br>操做練習 Practical exercises：%<br>講授 Lecture：% |
| 教科書：<br>Textbooks | |
| 參考書目：<br>References | |
| 修課須知：<br>Notice | |
| 評量方式：<br>Grading | |

備註說明：
Notes