

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：管中徽

Instructor: Chung-Huei Kuan

課程名稱：專利檢索分析專題
研究(二)

Course Title : Topics in Patent Search
and Analysis II

2026/5/7

課程代號： PA5169701 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： S10(TR-829) S8(TR-829) S9(TR-829) Time/Location	
專業核心能力： 1. 建立正確的專利檢索分析觀念，掌握專利檢索分析的本質 Core Professional Competencies 2. 進而系統化與科學化的從事專利檢索與分析 3. 在此過程中，建立與熟悉檢索分析的技能	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 專利檢索分析係為了掌握競爭對手的研發動態、瞭解特定技術領域的發展、專利 Course 申請前搜尋相關前案、產品研發上市前避免侵權等都需要從事的活動。專利檢索 Objectives 分析因此是研究人員與從事專利業務的人員必備的技能。本課的目標在導引同學 建立正確的觀念並掌握專利檢索分析的系統化與科學化的方法。Patent search and analysis is a common practice to capture a competitor's R&D status, discover a technology field's progress, find related prior arts before filing patent application, to avoid infringement before R&D or product launch, etc. Patent search and analysis therefore is a required skill for researchers and patent professionals This course therefore provides guidance to students in establishing correct concepts behind patent search and analysis, and in mastering the related skills in a systematic and scientific manner.	
課程大綱： 1. 專利分析介紹 Outline of 2. 專利分析對象 Lectures 3. 資料清理與權威控制 4. 件數分析與實作 5. 技術功效分析與實作 6. 引用分析與實作 7. 共現分析與實作 8. 專利指標	
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