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：耿筠,張超群

Instructor:Yun Ken,

課程名稱：產業分析專題研究

Course Title：Special Topics on Industry Research

2026/11/3

課程代號： PA5161701 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： Time/Location	S2(TR-829) S3(TR-829) S4(TR-829)
專業核心能力： Core Professional Competencies	觀察、解釋、預測產業發展的動態； 規劃完整之產業分析架構與作業程序。
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	本課程以產業分析的基本概念與相關理論為起點，奠定學生分析產業的能力；進行銜接產業相關之次級資料蒐集，與研擬產業分析架構，與制定產業分析流程；最終以實際的作業，由學生選擇有興趣的產業維分析標的，實際運用所學習之理論與思考邏輯，製作一份完整的產業分析報告。
課程大綱： Outline of Lectures	本課程的內容可分為四部分：一、產業分析之相關理論；二、運用專利資訊進行產業分析；三、教授產業分析報告的整體架構；四、產業分析個案的實際習作。本課程將由本所專任教授，搭配產業分析實務業者授課，以期兼顧理論與實務的知識。十八周的授課內容如下： 第一週：課程介紹，產業分析基本概念，準備工作； 第二週：產業分析報告實作（1/4），簡易分析報告討論，學習他人的經驗； 第三週：相關理論（1/5），創新體制； 第四週：相關理論（2/5），產業結構與產業發展； 第五週：產業報告之整體架構（1/4），閱讀產業分析報告 第六週：產業報告之整體架構（2/4），蒐集產業分析報告 第七週：相關理論（3/5），產業競爭與分析； 第八週：相關理論（4/5），技術發展與創新管理； 第九週：產業分析報告實作（2/4），題目與預期研究成果； 第十週：相關理論（5/5），企業發展與決策分析； 第十一週：產業報告之整體架構（3/4），規劃產業分析報告 第十二週：產業報告之整體架構（4/4），撰寫產業分析報 第十三週：產業分析報告實作（3/4），研究架構與資料來源； 第十四週：專利資訊之運用（1/2） 第十五週：專利資訊之運用（2/2） 第十六週：ICT產業狀況分析； 第十七週：生物科技產業狀況分析； 第十八週：產業分析報告實作（4/4），完整報告。
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