

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：蕭培元

Instructor:HSIAO,PEI-YUAN

課程名稱：數據分析與創意實踐

Course Title : Data Analysis and Creative Practices

2026/6/22

課程代號： MA5903701 Course Code	必選修：選修/半學年 Required/Elective: Elective/Half Yr.
學分數： 3 Credits	先修課程： Prerequisites
節次教室： M6(TR-513) M7(TR-513) M8(TR-513) Time/Location	
專業核心能力： 數據分析與創新事業能力 Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 因應商業型態的快速變化，通過數據分析產生創意為企業開發新事業重要的能力。本課程的宗旨在於培養學生能具有數據分析、提出具有商業價值的創意，並實踐創意的能力。 Course Objectives	
課程大綱： 創意設計思考企劃 Outline of Lectures 輿情數據分析 群眾募資提案技巧 非營利群眾募資與地方創生實戰策略 使用者旅程設計 遊戲化設計應用 回饋品設計思考 微電影視覺美學分析 募資影片文案技巧 分鏡與鏡頭美學 生成式AI應用 後製調光與配樂技巧 社群經營與網路行銷 關鍵字優化與駭客增長 網紅行銷與廣告投放 行銷數據分析	
授課方式： 講授 Lecture：40% Method of Instruction 分組討論 Group discussion：30% 案例研討 Case study：10% 操做練習 Practical exercises：20% 講授 Lecture：%	
教科書： 書名：眾籌募資：實戰行銷策略，語言：繁體中文，ISBN：9789864342600，頁數：352，出版社：博碩，作者：蕭培元，出版日期：2017/11/03， Textbooks	
參考書目： References	
修課須知： Notice	

評量方式：出席率與參與專案執行能力30%
Grading 期中報告30%
期末報告40%

備註說明：
Notes