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：

Instructor:

課程名稱：實務專題(下)

Course Title：Special Topics on Industrial Management (II)

2026/11/3

課程代號： IM499B001 Course Code 學分數： 2 Credits	必選修：必修/全學年 Required/Electve:Required/Full Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	《實務專題》課程將幫助學生將本科所學知識整合，解決現實世界中的問題。在這個過程中，學生將花費一年時間進行研究主題選擇、數據整合、案例研究、寫作及發表的過程。除了能解決具體問題外，學生還將獲得許多技能，包括溝通能力、專業的工業管理知識以及問題解決能力。這段經歷將提升報告撰寫、文檔編寫及簡報能力。最後，專題成果可用於求職或申請研究所學習。 "Special Topics on Industrial Management" will help the student to integrate what he/she has learned in undergraduate courses to solve a real world problem. On the way, student will spend one year to make research topic, data integration, case study, writing, and how to publish. Besides solving a particular problem, the student will acquire many skills, including communication, professional industrial management, and capability of problem solving. This experience will enhance the skills of report writing, documentation and presentation. In final, the result of project can be useful for applying a job or graduate program study.
課程大綱： Outline of Lectures	《實務專題》課程將幫助學生將本科所學知識整合，解決現實世界中的問題。在這個過程中，學生將花費一年時間進行研究主題選擇、數據整合、案例研究、寫作及發表的過程。除了能解決具體問題外，學生還將獲得許多技能，包括溝通能力、專業的工業管理知識以及問題解決能力。這段經歷將提升報告撰寫、文檔編寫及簡報能力。最後，專題成果可用於求職或申請研究所學習。
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