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：張順教

Instructor:Shun-Chiao Chang

課程名稱：賽局與策略管理

Course Title：Game Theory and Strategic Management

2026/11/3

課程代號： BA6907702 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	M5(MA-506) M6(MA-506) M7(MA-506)
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	1.什麼是賽局 2.靜態賽局(一)- 不合作賽局 3.靜態賽局(二)- 合作賽局 4.動態賽局 5.訊息不對稱與拍賣決策模式 6.廠商訂價與產出策略 7.廠商經營策略分析 8.個案探討 1.The definition of game theory 2.Cooperative static game 3.Non- Cooperative static game 4.Dynamic game 5.Asymmetric information and auction 6.Pricing and quantity strategies 7.Firm’s operational management 8.Case study
課程大綱： Outline of Lectures	1.什麼是賽局 2.靜態賽局(一)- 不合作賽局 3.靜態賽局(二)- 合作賽局 4.動態賽局 5.訊息不對稱與拍賣決策模式 6.廠商訂價與產出策略 7.廠商經營策略分析 8.個案探討
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