

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

2026/6/22

<p>課程代號： BA6907702 Course Code 學分數： 3 Credits</p>	<p>必選修：選修/半學年 Required/Elective: Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites</p>
<p>節次教室： M5(MA-506) M6(MA-506) M7(MA-506) Time/Location</p>	
<p>專業核心能力： Core Professional Competencies</p>	
<p>課程網址： Course Website</p>	
<p>課程宗旨： Course Objectives</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 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 	
<p>課程大綱： Outline of Lectures</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	
<p>授課方式： Method of Instruction</p> <p>講授 Lecture：%</p> <p>分組討論 Group discussion：%</p> <p>案例研討 Case study：%</p> <p>操做練習 Practical exercises：%</p> <p>講授 Lecture：%</p>	
<p>教科書： Textbooks</p>	
<p>參考書目： References</p>	

修課須知：
Notice

評量方式：
Grading

備註說明：
Notes