

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： BA6907701</p> <p>Course Code</p> <p>學分數： 3</p> <p>Credits</p>	<p>必選修：選修/半學年</p> <p>Required/Electve:Elective/Half Yr.</p> <p>先修課程：</p> <p>Prerequisites</p>
<p>節次教室： RA(MA-405) RB(MA-405) RC(MA-405)</p> <p>Time/Location</p>	
<p>專業核心能力：</p> <p>Core Professional Competencies</p>	
<p>課程網址：</p> <p>Course Website</p>	
<p>課程宗旨：</p> <p>Course Objectives</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 什麼是賽局</li> <li>2. 靜態賽局(一)- 不合作賽局</li> <li>3. 靜態賽局(二)- 合作賽局</li> <li>4. 動態賽局</li> <li>5. 訊息不對稱與拍賣決策模式</li> <li>6. 廠商訂價與產出策略</li> <li>7. 廠商經營策略分析</li> <li>8. 個案探討</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.The definition of game theory</li> <li>2.Cooperative static game</li> <li>3.Non- Cooperative static game</li> <li>4.Dynamic game</li> <li>5.Asymmetric information and auction</li> <li>6.Pricing and quantity strategies</li> <li>7.Firm' s operational management</li> <li>8. Case study</li> </ol>	
<p>課程大綱：</p> <p>Outline of Lectures</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 什麼是賽局</li> <li>2. 靜態賽局(一)- 不合作賽局</li> <li>3. 靜態賽局(二)- 合作賽局</li> <li>4. 動態賽局</li> <li>5. 訊息不對稱與拍賣決策模式</li> <li>6. 廠商訂價與產出策略</li> <li>7. 廠商經營策略分析</li> <li>8. 個案探討</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.The definition of game theory</li> <li>2.Cooperative static game</li> <li>3.Non- Cooperative static game</li> <li>4.Dynamic game</li> <li>5.Asymmetric information and auction</li> <li>6.Pricing and quantity strategies</li> <li>7.Firm' s operational management</li> <li>8. Case study</li> </ol>	
<p>授課方式：</p> <p>Method of Instruction</p> <p>講授 Lecture：0%</p> <p>分組討論 Group discussion：0%</p> <p>案例研討 Case study：0%</p> <p>操做練習 Practical exercises：0%</p> <p>講授 Lecture：1%</p>	

教科書：  
Textbooks

參考書目：  
References

修課須知：  
Notice

評量方式：  
Grading

備註說明：  
Notes