

課程大綱：【MPM 5016 賽局策略與產業政策分析】

Winter, 2023

一、課程說明：本課程分為以下兩部分：

賽局理論與策略：

賽局理論著重多個決策者之間在特定遊戲規則之下的決策連動。上有政策，下有對策。遊戲規則制定者需要了解規則對每一個決策者的誘因的影響，才不會得到意外的結果。多個遊戲制定者之間，也有可能是另一層的賽局。

產業政策：

進入快速變遷的21世紀，傳統的產業政策工具受到限縮，然近來歐盟為復興產業政策提供新動力，開始重新檢視產業政策。台灣從一個世界地理上的邊緣國家轉變為重要的電子與資訊科技產品輸出者，在世界經濟發展過程中，台灣的產業發展經驗不容忽視。台灣產業政策扮演的角色是一個值得探究的課題。本課程講授的主題包含：產業政策基本原理、台灣早期的產業政策(九十年代以前)、台灣近期的產業政策(九十年代以後)、以及產業政策復興下各國近期的產業政策等。

二、課程時間/教室：每週五 18:30-21:20 /台積館 903

三、評分標準：課程參與 (30%)；期末分組書面報告 (70%)

四、參考書籍/文章:

經濟學，2015年第八版，毛慶生、朱敬一、林全、許松根，陳添枝、陳思寬、黃朝熙合著，出版社：華泰文化
賽局理論，周治邦著，華泰文化出版。

Avinashi K. Dixit, Susan Skeath, David McAdams, *Games of Strategy*, 5th edition,
W. W. Norton & Company, 2020 (參考書籍，不需購買)

五、聯絡資訊：周嗣文 (swchou@mx.nthu.edu.tw)

祁玉蘭 (ylchyi@mx.nthu.edu.tw)

周瑞賢 (jhchou@mx.nthu.edu.tw)

助教：T.B.A.

六、課程規劃：

日程	課程主題	教師
2/23	賽局理論基礎	周嗣文
3/8	產業組織基礎	周嗣文
3/15	拍賣理論	周嗣文
3/22	配對理論	周嗣文
3/29	策略行動（一）	周瑞賢
4/12	策略行動（二）	周瑞賢
4/19	信息不對稱下的策略	周瑞賢
4/26	產業政策：四種主流論述	周瑞賢
5/3	產業政策的概念框架	周瑞賢
5/17	產業政策原理與台灣產業發展歷程	祁玉蘭
5/24	台灣產業政策一	祁玉蘭
5/31	台灣產業政策二	祁玉蘭
6/14	產業政策復興與各國產業政策一	祁玉蘭
6/21	產業政策復興與各國產業政策二	祁玉蘭