



課 綱 Course Outline  
公共行政學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	政策分析與模擬				
英文課程名稱 Course Name in English	Policy Analysis and Simulation				
科目代碼 Course Code	PA__40070	班 別 Degree	學士班 Bachelor' s		
修別 Type	學 程 Program	學分數 Credit(s)	2.0	時 數 Hour(s)	2.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
<p>政策分析與模擬主要目的在於為政策問題提出解決方案。政策分析廣義定義而言，即主張政策分析應對政策各階段(從規劃、執行至評估)均加以研究分析，可見政策分析範圍之廣。政策模擬可視為政策分析的一項工具，其結合了政策分析與資訊科技兩項特性，以求對政策問題的解決。</p> <p>本課程安排政策分析的基礎概念、進行政策分析的步驟與途徑，以及政策分析的模型，其中模型包括了多屬性效用模型、決策樹、成本效益分析…等模型，此外亦針對政策模擬進行說明，以了解如何執行政策模擬。課程講授中，也另外安排實際案例分享與討論，更能對政策分析與政策模擬擁有清楚的認知，甚能對政策問題提出更具體的解決對策或方案。</p>					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	培育公、私部門領導統御與學術研究人才 Leadership and Research Capacity for the Public and Private Sectors				
2	培育理論與實務能力兼具之公共事務人才 Theoretical and Pragmatic Abilities for Public Affairs				
3	培育具備在地實踐及國際視野之政策諮詢人才 Local and Global Visions for Policy Advisory				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.' s Education Objectives	
A	培養具備公共行政之理論知識與實務能力 Establishing the Theoretical Foundations and Building Pragmatic Public Administration Capabilities			●	
B	培養具備公共政策之規劃、制訂、執行、評估與議題發掘能力 Building Capabilities to Policy Planning, Formulation, Implementation, Evaluation, and Probing Issue			●	

C	培養具備全球暨區域政經議題之基本知識 Basic Knowledge for Global and Regional Political and Economic Issues	●
D	培養具備社會科學研究之基礎理論知識與實證能力 Social Science Theoretical Foundations and Pragmatic Capacity	●
E	培養具備良好人際溝通與團隊合作之公民素養 Civic Education for Good Interpersonal Communication and Teamwork Cooperation	●

圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated

課程大綱  
Course Outline

- 一、政策分析概述
  - (一) 政策分析定義
  - (二) 政策分析者的角色
- 二、如何進行政策分析
  - (一) 政策分析步驟
  - (二) 政策分析途徑
- 三、政策分析模型概述
  - (一) 多屬性效用模型
  - (二) 決策樹
  - (三) 成本效益分析
  - (四) 線性規劃
  - (五) 資源分配模型
  - (六) 衝突與談判
  - (七) 群體決策輔助
- 四、政策模擬概述
  - (一) 政策模擬之定義與方法
  - (二) 政策模擬流程
- 五、政策分析與模擬之比較
  - (一) 兩者之異同
  - (二) 案例分享

資源需求評估 (師資專長之聘任、儀器設備的配合 . . . 等)  
Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

課程要求和教學方式之建議  
Course Requirements and Suggested Teaching Methods

講授與討論

其他  
Miscellaneous