



課 綱 Course Outline
經濟學系碩士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	個體經濟分析（一）				
英文課程名稱 Course Name in English	Microeconomic Analysis (I)				
科目代碼 Course Code	IIE_54700	班 別 Degree	碩士班 Master' s		
修別 Type	必修 Required	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite	none				
課程目標 Course Objectives					
為本所核心課題之一，本所學生必修具有總體與個體經濟理論訓練，才能根據經濟理論作實證分析，及各種經濟預測等。					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1.	以經濟理論做理性分析與推理，以計量方法支持其推理及預測。				
2.	撰寫清楚精確的技術報告				
3.	思路清晰辯才無礙，有能力與人溝通分析的結果。				
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.	數理分析能力：通曉各種經濟學的理論技巧，應用數學與賽局解決經濟議題的能力。				
B.	實證經濟分析能力：通曉各種經濟學的實證技巧，善用資訊科技進行資訊蒐集、資料統計與計量分析。				
C.	微觀經濟之闡釋能力：通曉各種個體經濟學相關的理論與應用。				
D.	宏觀經濟之闡釋能力：通曉各種總體經濟學相關的理論與應用。				
E.	樂活能力：具備適應現代社會的學養以及就業能力。				
F.	溝通表達能力：思路清晰辯才無礙，有能力與人溝通並撰寫清楚精確的技術報告。				
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					
課程大綱 Course Outline					
Theory of the Consumer					

1、Choice Making 2、Demand Derivation 3、Exchange & Trade 4、Risky Assets & UncertaintyTheory of the Firm 5、Technology 6、Cost and Profit 7、Firm Supply 8、Perfect Competition 9、Monopoly & Imperfect Competition 10、Factor Market 11、Decision Making 12、Externalities 13、Public Good
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
本課程以講授方式進行。
其他 Miscellaneous