

系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	應用經濟學系
班別	大學部

教育目標 (96年系所評鑑-p.10)	編號	項目內容	
		A	培育具一般產業、農業、資源與環境之經濟專業知識，兼備整合、創新能力及國際觀之應用經濟人才。

學生核心能力 ※可附上【學生核心能力與課程規劃關聯圖】 (學生核心能力與課程規劃關聯圖-可參考台灣大學資料)	編號	項目內容	對應之教育目標編號
	A	經濟專業知識能力	A
	B	經濟知識應用能力	A
	C	跨領域經濟議題的理解能力	A
	D	溝通協調與團隊合作	A
	E	自主學習與創意	A

課程規劃表

課程名稱	對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
必修課程				
(中文) 經濟學原理	A40%B30% C15%D5%E10%	1	應經系	
(英文) Principle of Economics				
(中文) 會計學及實習	上 B50%E50% 下 B55%E45%	1	應經系	
(英文) Accounting				
(中文) 資料處理	B50%C10% D20%E20%	1	應經系	
(英文) Data Processing				
(中文) 經濟數學	A80%B10% C10%	1	應經系	
(英文) Mathematical Methods for Economics Analysis				
(中文) 個體經濟學	A70%B30%	2	應經系	先修經濟學/經原
(英文) Microeconomics				
(中文) 總體經濟學	A30%B30% C20%D10%E10%	2	應經系	先修經濟學/經原
(英文) Macroeconomics				
(中文) 統計學及實習	(A)A40%B40% C20% (B)D60%E40%	2	應經系	
(英文) Statistics				
(中文) 經濟發展	A30%B30%C40%	3	應經系	
(英文) Economics Development				
(中文) 專題研究與企劃	A20%B20% C20%D30%E10%	3	應經系	先修統計
(英文) Project Study and Planning				
(中文) 應用經濟專題講座(一)	B25% C25%D25%E25%	3	應經系	
(英文) Special Topics on Applied Economics (I)				
(中文) 英語檢定(一)	E100%	4	應經系	
(英文) English Test(I)				
(中文) 微積分(一)	A100%	1	應數系	
(英文) Calculus(I)				
(中文) 微積分(二)	A100%	1	應數系	
(英文) Calculus(II)				

課程規劃表

課程名稱	對應核心能力 編號	建議修課 年級	開課 單位	備註
選修課程				
(中文) 應用經濟學概論	A40%B40%E20%	1	應經系	
(英文) Introduction to Applied Economics				
(中文) 農業概論	A20%B20% C20%D20%E20%	2	農資院	
(英文) Introduction to Agriculture				
(中文) 食農教育(二)	A20%B20% C20%D20%E20%	2	農資院	原「食農教育」
(英文) Food and Agriculture Education(II)				
(中文) 永續農業政策研究	A20%B20% C20%D20%E20%	3	農資院	
(英文) Policy Study of Sustainable Agriculture				
(中文) 有機農場經營與管理	A20%B20% C20%D20%E20%	4	農資院	
(英文) Organic Farming Operation and Management				
(中文) 計量經濟學(一)	A40%B40%C20%	3	應經系	先修經原、統計
(英文) Econometrics (I)				
(中文) 經濟預測方法	A40%B30% C20%E10%	3	應經系	先修經原、統計
(英文) Economic Forecasting Methods				
(中文) 健康經濟學	B30%C30% D30%E10%	3	應經系	
(英文) Health Economics				
(中文) 財務分析	B50%C10% D10%E30%	3	應經系	
(英文) Financial Statement Analysis				
(中文) 國際貿易實務	A10%B50% C10%D10%E20%	3	應經系	
(英文) International Trade Practice				
(中文) 管理決策數量分析	A20%B20% C20%D20%E20%	3	應經系	
(英文) Quantitative Approaches to Management and Decision Making				
(中文) 保險學	B40%C20% D10%E30%	3	應經系	
(英文) Insurance				
(中文) 高等統計學(二)	A60%B20%E20%	4	應經系	先修統計學
(英文) Mathematic Statistic (II)				
(中文) 賽局理論(一)	A30%B20% C20%D10%E20%	4	應經系	
(英文) Game Theory (I)				
(中文) 家計經濟學	A35%B25% C20%E20%	4	應經系	
(英文) Economic Organization of Household				
(中文) 高等統計學(一)	A60%B20%E20%	4	應經系	先修統計學
(英文) Mathematic Statistic (I)				
(中文) 畢業論文	A20%B20% C20%D20%E20%	4	應經系	
(英文) Thesis				

課程名稱	對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課 單位	備註
◎ 農業經濟組：核心必修課程【每組至少選修 2 門核心必修課程，此規定為畢業條件之一】				
(中文) 農業經濟學	A50%B30%	2	應經系	必選修
(英文) Agricultural Economics	C10%E10%			
(中文) 休閒農業經營學	A20%B20%	3	應經系	必選修
(英文) Recreation Farm Management	C20%D20%E20%			
(中文) 農產運銷與價格	A20%B30%	3	應經系	必選修
(英文) Agricultural Marketing and Prices	C30%E20%			
(中文) 農產貿易政策	A50%B30%E20%	3	應經系	必選修
(英文) International Trade in Agricultural Products				
(中文) 農業政策與法規	A20%B20%	4	應經系	必選修
(英文) Agricultural Policy and Regulations	C20%D20%E20%			
◎ 農業經濟組：一般選修課程				
課程名稱	對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課 單位	備註
(中文) 農業生產經濟學(一)	A50%B30% C10%E10%	3	應經系	
(英文) Econometrics of Agricultural Production (I)				
(中文) 漁業資源經濟學	A20%B20%C20% D20%E20%	3	應經系	與資源組一般選修 課程同時納入
(英文) Fishery Resource Economics				
(中文) 生物技術經濟學	B30%C40% D15%E15%	3	應經系	與產經組一般選修 課程同時納入
(英文) The Economics of Biotechnology				

課程名稱	對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課 單位	備註
◎ 產業經濟組：核心必修課程【每組至少選修 2 門核心必修課程，此規定為畢業條件之一】				
(中文) 管理經濟學	A30%B20%	2	應經系	必選修 英文授課
(英文) Managerial Economics	C30%D10%E10%			
(中文) 產業經濟學	A30%B30%	2	應經系	必選修 先修經濟學/經原
(英文) Industrial Economics	C20%D10%E10%			
(中文) 國際經濟學(一)	A50%E50%	3	應經系	必選修
(英文) International Economics(一)				
(中文) 貨幣銀行學	A35%B20%	3	應經系	必選修
(英文) Money and Banking	C15%D15%E15%			
產業經濟組：一般選修課程				
課程名稱	對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課 單位	備註
(中文) 企業管理學(一)	B30%C30%	2	應經系	
(英文) Business Management (I)	D20%E20%			
(中文) 期貨與選擇權	A20%B30%	3	應經系	
(英文) Futures and Options	C30%E20%			
(中文) 生物技術經濟學	B30%C40%	3	應經系	與農經組一般選修課程 同時納入
(英文) The Economics of Biotechnology	D15%E15%			
(中文) 產業關聯分析	A40%B40%E20%	3	應經系	105 度起由「台灣產業 經濟分析」改名
(英文) Input-Output Analysis				
(中文) 日本產業經濟分析	A40%B40%E20%	4	應經系	
(英文) Economic Analysis on Japan Industries				
(中文) 行銷學	A20%B20%C20%	1	行銷系	
(英文) Marketing	D20%E20%			

課程名稱	對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課 單位	備註
◎ 資源與環境經濟組：核心必修課程				
(中文) 土地經濟學 (一)	A20%B20% C20%D20%E20%	3	應經系	必選修
(英文) Land Economics(I)				
(中文) 遊憩經濟學	A30%B20% C10%D20%E20%	3	應經系	必選修
(英文) Economics of Outdoor Recreation				
(中文) 自然資源與環境經濟學 (一)	A50%B30%C10%E10%	3	應經系	必選修
(英文) Advanced Nature Resource and Environmental Economics (I)				
(中文) 生態經濟學 (一)	A20%B30% C30%D10%E10%	4	應經系	必選修
(英文) Ecological Economics (I)				
◎ 資源與環境經濟組：一般選修課程				
課程名稱	對應核心能力 編號	建議 修課年	開課 單位	備註
(中文) 漁業資源經濟學	<u>A20%B20%C20%</u> <u>D20%E20%</u>	3	應經系	與農經組一般選修課程 同時納入
(英文) Fishery Resource Economics				