

表二-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

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

課程規劃表

課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
必修課程								
(中文) 經濟學原理	U	A	Y	6	A40%B30% C15%D5%E10%	1	應經系	
(英文) Principle of Economics								
(中文) 會計學及實習	U	A B	Y	6	上 B50%E50% 下 B55%E45%	1	應經系	
(英文) Accounting								
(中文) 資料處理	U	A	S	3	B50%C10% D20%E20%	1	應經系	
(英文) Data Processing								
(中文) 經濟數學	U	A	S	3	A80%B10% C10%	1	應經系	
(英文) Mathematical Methods for Economics Analysis								
(中文) 個體經濟學	U	A	Y	6	A70%B30%	2	應經系	先修經濟 學/經原
(英文) Microeconomics								
(中文) 總體經濟學	U	A	Y	6	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	U	A B	Y	6	(A)A40%B40% C20% (B)D60%E40%	2	應經系	
(英文) Statistics								
(中文) 經濟發展	U	A	S	3	A30%B30%C40%	3	應經系	
(英文) Economics Development								
(中文) 專題研究與企劃	U	C	S	3	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)	U	C	Y	1	B25% C25%D25%E25%	3	應經系	上學期「應用 經濟專題講 座」0學分需 通過，才能修 下學期「應用 經濟專題講 座」
(英文) Special Topics on Applied Economics (I)								
(中文) 英語檢定(一)	U	C	S	0	E100%	4	應經系	
(英文) English Test(I)								
(中文) 微積分(一)	U	A	S	3	A100%	1	應數系	
(英文) Calculus(I)								
(中文) 微積分(二)	U	A	S	3	A100%	1	應數系	
(英文) Calculus(II)								

課程規劃表

課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力 編號	建議修課 年級	開課 單位	備註
	1	2	3	4				
選修課程								
(中文) 校外實習(一)	U	B	S	2	A10%B10% C30%D30%E20%	4	應經系	106學年 度新增
(英文) 校外實習(二)	U	B	S	2	A10%B10% C30%D30%E20%	4	應經系	106學年 度新增
(中文) 應用經濟學概論	U	A	S	3	A40%B40%E20%	1	應經系	
(英文) Introduction to Applied Economics								
(中文) 農業概論	U	A	S	2	A20%B20% C20%D20%E20%	2	農資院	
(英文) Introduction to Agriculture								
(中文) 食農教育(二)	U	A	S	3	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	U	A	S	3	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	U	A	S	3	A20%B20% C20%D20%E20%	4	農資院	
(英文) Organic Farming Operation and Management								
(中文) 計量經濟學(一)	U	A	S	3	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	U	A	S	3	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	U	A	S	3	B30%C30% D30%E10%	3	應經系	
(英文) Health Economics								
(中文) 財務分析	U	A	S	3	B50%C10% D10%E30%	3	應經系	
(英文) Financial Statement Analysis								
(中文) 國際貿易實務	U	A	S	3	A10%B50% C10%D10%E20%	3	應經系	
(英文) International Trade Practice								
(中文) 管理決策數量分析	U	A	S	3	A20%B20% C20%D20%E20%	3	應經系	
(英文) Quantitative Approaches to Management and Decision Making								
(中文) 保險學	U	A	S	3	B40%C20% D10%E30%	3	應經系	
(英文) Insurance								
(中文) 高等統計學(二)	U	A	S	3	A60%B20%E20%	4	應經系	先修 統計學
(英文) Mathematic Statistic (II)								
(中文) 賽局理論(一)	U	A	S	3	A30%B20% C20%D10%E20%	4	應經系	
(英文) Game Theory (I)								
(中文) 家計經濟學	U	A	S	3	A35%B25% C20%E20%	4	應經系	
(英文) Economic Organization of Household								
(中文) 高等統計學(一)	U	A	S	3	A60%B20%E20%	4	應經系	先修統計

(英文) Mathematic Statistic (I)								學
(中文) 畢業論文	U	C	Y	2	A20%B20% C20%D20%E20%	4	應經系	
(英文) Thesis								

課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課 單位	備註
	1	2	3	4				
◎ 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	U	A	S	3	A50%B30% C10%E10%	2	應經系	必修
(英文) Agricultural Economics								
(中文) 休閒農業經營學	U	A	S	3	A20%B20% C20%D20%E20%	3	應經系	必修
(英文) Recreation Farm Management								
(中文) 農產運銷與價格	U	A	S	3	A20%B30% C30%E20%	3	應經系	必修
(英文) Agricultural Marketing and Prices								
(中文) 農產貿易政策	U	A	S	3	A50%B30%E20%	3	應經系	必修
(英文) International Trade in Agricultural Products								
(中文) 農業政策與法規	U	A	S	3	A20%B20% C20%D20%E20%	3	應經系	必修
(英文) Agricultural Policy and Regulations								
(中文) 生物經濟產業	U	A	S	3	B30%C40% D15%E15%	3	應經系	與產經組 核心必修 課程同時 納入 原「生物 技術經濟 學」
(中文) Industries in Bio-economy								
(中文) 漁業資源經濟學	U	A	S	3	A20%B20%C20% D20%E20%	3	應經系	與資源組 核心必修 課程同時 納入
(英文) Fishery Resource Economics								
◎ 農業經濟組：一般選修課程								
課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課 單位	備註
	1	2	3	4				
(中文) 農業生產經濟學(一)	U	A	S	3	A50%B30% C10%E10%	3	應經系	
(英文) Econometrics of Agricultural Production (I)								

課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課 單位	備註
	1	2	3	4				
◎ 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	U	A	S	3	A30%B20% C30%D10%E10%	2	應經系	必選修 英文授課
(英文) Managerial Economics								
(中文) 企業管理學(一)	U	A	S	3	B30%C30% D20%E20%	2	應經系	原選修
(英文) Business Management (I)								
(中文) 產業經濟學	U	A	S	3	A30%B30% C20%D10%E10%	3	應經系	必選修 先修經濟 學/經原
(英文) Industrial Economics								
(中文) 國際經濟學(一)	U	A	S	3	A50%E50%	3	應經系	必選修
(英文) International Economics(一)								
(中文) 貨幣銀行學	U	A	S	3	A35%B20% C15%D15%E15%	3	應經系	必選修
(英文) Money and Banking								
(中文) 產業關聯分析	U	A	S	3	A40%B40%E20%	3	應經系	原選修
(英文) Input-Output Analysis								
(中文) 期貨與選擇權	U	A	S	3	A20%B30% C30%E20%	3	應經系	原選修
(英文) Futures and Options								
(中文) 日本產業經濟分析	U	A	S	3	A40%B40%E20%	3	應經系	原選修
(英文) Economic Analysis on Japan Industries								
(中文) 生物經濟產業	U	A	S	3	B30%C40% D15%E15%	3	應經系	原「生物技 術經濟學」
(中文) Industries in Bio-economy								
產業經濟組：一般選修課程								
課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課 單位	備註
	1	2	3	4				
(中文) 行銷學	U	A	S	3	A20%B20%C20% D20%E20%	1	行銷系	
(英文) Marketing								

課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課 單位	備註
	1	2	3	4				
◎ 資源與環境經濟組：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) 土地經濟學 (一)	U	A	S	3	A20%B20% C20%D20%E20%	3	應經系	必修
(英文) Land Economics(I)								
(中文) 遊憩經濟學	U	A	S	3	A30%B20% C10%D20%E20%	3	應經系	必修
(英文) Economics of Outdoor Recreation								
(中文) 自然資源與環境經濟學 (一)	U	A	S	3	A50%B30%C10%E10%	3	應經系	必修
(英文) Advanced Nature Resource and Environmental Economics (I)								
(中文) 生態經濟學 (一)	U	A	S	3	A20%B30% C30%D10%E10%	43	應經系	必修
(英文) Ecological Economics (I)								
(中文) 漁業資源經濟學	U	A	S	3	A20%B20%C20% D20%E20%	3	應經系	與農經 組核心 必修課 程同時 納入
(英文) Fishery Resource Economics								
課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力 編號	建議修 課年級	開課 單位	備註
	1	2	3	4				

格式化: 字型色彩: 紅色