

系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	應用經濟學系
班別	碩士班

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】	編號	項目內容	對應之教育目標編號
	A	進階經濟專業知識能力	A
	B	進階經濟知識應用能力	A
	C	跨領域經濟議題整合的理解與分析	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) 個體經濟理論(一)	A40%B40%C20%	1	應經系	
(英文) Microeconomic (I)				
(中文) 計量經濟理論(一)	A40%B40% C10%D10%	1	應經系	
(英文) Econometrics Theory (I)				
(中文) 總體經濟理論(一)	A100%	1	應經系	
(英文) Macroeconomic (I)				
(中文) 英語檢定(二)	E100%	1	應經系	
(英文) English Test(II)				
(中文) 碩士論文	A20%B20% C20%D20%E20%	2	應經系	
(英文) Thesis				
(中文) 應用經濟專題講座(二)	A30%B30% C30%D10%	2	應經系	
(英文) Special Topics on Applied Economics (II)				
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) 公共經濟學	A50%B30% C10%E10%	1	應經系	先修經原
(英文) Public Economics				
(中文) 新產品的開發與行銷	A10%B15% C15%D30%E30%	1	應經系	先修經濟、統計
(英文) Practical New Product Development and Marketing				
(中文) 糧食經濟：亞洲與全球之趨勢	A30%B30% D20%E20%	1	應經系	
(英文) The Food Economy：Asian and Global Trends				
(中文) 論文寫作	A30%B15% C15%D10%E30%	1	應經系	
(英文) Scientific Writing				
(中文) 風險經濟學	A20%B30% C20%D10%E20%	1	應經系	
(英文) Economics of Risk				
(中文) 新產品定價研究與策略	A20%B20% C15%D25%E20%	1	應經系	先修經濟學
(英文) New Product Pricing Research and Pricing Strategy				
(中文) 休閒服務行銷	A20%B20%C20% D20%E20%	1	應經系	
(英文) Leisure Services Marketing				
(中文) 服務業行銷	A20%B20%C20% D20%E20%	1	應經系	
(英文) Services Marketing				
(中文) 高等教育教學實務(一)	A30%C35%D35%	1	應經系	
(英文) Teaching Practice in Higher Education (I)				
(中文) 高等教育教學實務(二)	A30%C35%D35%	1	應經系	
(英文) Teaching Practice in Higher Education (II)				
(中文) 多變量分析	A20%B20%C20% D20%E20%	2	應經系	
(英文) Multivariate Analysis				

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
◎ 農業經濟組：核心必修課程【自選兩組各選修 1 門核心必修課程，此規定為畢業條件之一】				
(中文) 農產品行銷理論與實務(一)	A20%B30% C20%D15%E15%	1	應經系	必選修
(英文) Theory of Agricultural Marketing (I)				
(中文) 農村旅遊永續發展經營學	A10%B20% C30%D20%E20%	1	應經系	必選修
(英文) Management on Sustainable Development of Rural Tourism				
(中文) 農業政策經濟分析(一)	A60%E40%	2	應經系	必選修
(英文) Economic Analysis for Agricultural Policy(I)				
◎ 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) 農產價格理論 (一)	A20%B20%C20% D20%E20%	1	應經系	
(英文) Agricultural Price Theory (I)				
(中文) 農產運銷與政策	A20%B20%C20% D20%E20%	1	應經系	
(英文) Agricultural Marketing and Policy				
(中文) 農企業管理	A20%B20%C20% D20%E20%	1	應經系	
(英文) Agribusiness Management				
(中文) 農產網路行銷	A20%B20%C20% D20%E20%	1	應經系	
(英文) Agricultural Products Internet Marketing				
(中文) 農產貿易理論與應用	A50%B30% E20%	2	應經系	
(英文) Agriculture Trade Theory and Application				
(中文) 農業科技行銷	A30%B30%C10% D15%E15%	2	應經系	
(英文) Marketing of Products and Application of Agricultural Technology				
(中文) 農產物流	A20%B20%C20% D20%E20%	2	應經系	
(英文) Agricultural Logistics				

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
◎ 產業經濟組：核心必修課程【自選兩組各選修 1 門核心必修課程，此規定為畢業條件之一】				
(中文) 產業經濟分析	A20%B30%	1	應經系	必選修
(英文) Industrial Economic Analysis	C20%D15%E15%			
(中文) 國際經濟學(二)	A30%D40%E30%	1	應經系	必選修
(英文) International Economics (II)				
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) 國際貿易競爭策略	A40%B30%E30%	1	應經系	
(英文) International Trade Competition Strategy				
(中文) 產業政策與法規	A20%B20% C20%D20%E20%	1	應經系	
(英文) Industry Policy and Law				
(中文) 全球市場經濟與策略分析	B10%C40% D40%E10%	2	應經系	
(英文) Global Market Economics and Strategy Analysis				
(中文) 廠商經營決策	A20%B20%C20% D20%E20%	2	應經系	
(英文) Business Operation and Decision Analysis				

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：【自選兩組各選修 1 門核心必修課程，此規定為畢業條件之一】				
(中文) 水資源經濟學	A30%B20% C30%D10%E10%	1	應經系	必選修
(英文) Water Resource Economics				
(中文) 益本分析	A30%B20% C20%D10%E20%	1	應經系	必選修
(英文) Cost-Benefit Analysis				
(中文) 自然資源與環境經濟(二)	A30%B30% C20%D10%E10%	2	應經系	105 學年度起改為必選修
(英文) Natural Resource and Environment Economics (II)				
(中文) 能源經濟學	A40%B30%C30%	2	應經系	必選修
(英文) Energy Economics				
◎ 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 課年級	開課單位	備註
(中文) 數學規劃	A30%B30% C30%D10%	1	應經系	
(英文) Mathematic Programming				
(中文) 氣候變遷經濟分析	A40%B20% C20%D20%	1	應經系	
(英文) The Economic Analysis on Climate Change				