

系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	應用經濟學系
班別	博士班

教育目標	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	高階經濟專業知識能力	A
	B	高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

※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) 個體經濟理論(二)	D	A	S	3	A40%B40%C20%	1	應經系	先修個體經濟理論(一)
(英文) Microeconomic Theory (II)								
(中文) 計量經濟理論(二)	D	A	S	3	A30%B50%C20%	1	應經系	
(英文) Econometrics Theory(II)								
(中文) 總體經濟理論(二)	D	A	S	3	A50%E50%	1	應經系	先修總體經濟理論(一)
(英文) Macroeconomics (II)								
(中文) 個體經濟理論(三)A	D	A	S	3	A30%B30%C20%E20%	1	應經系	先修個體經濟理論(二)
(英文) Microeconomic Theory (III)A								
(中文) 個體經濟理論(三)B	D	A	S	3	A50%B25%C25%	1	應經系	先修個體經濟理論(二)
(英文) Microeconomic Theory (III)B								
(中文) 計量經濟理論(三)	D	A	S	3	A30%B10%C20%D10%E30%	1	應經系	
(英文) Econometrics Theory (III)								
(中文) 英文論文寫作	D	A	S	3	B30%C20% D30%E20%	2	應經系	106 學年度 第二學期起 改為選修
(英文) English Writing								
(中文) 博士論文	D	C	Y	12	A20%B20%C20%D20%E20%	2	應經系	
(英文) Dissertation								
(中文) 英語檢定(三)	D	C	S	0	E100%	2	應經系	
(英文) English Test(III)								

課程規劃表

課程名稱	規劃要點				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) 動態規劃之理論與應用	D	A	S	3	A30%B30% C20%E20%	1	應經系	
(英文) Optimal Control Theory and Applications in Economics								
(中文) 不確定下的經濟行為分析	D	A	S	3	A40%B20% C20%E20%	2	應經系	
(英文) Economic Behaviors under Uncertainty								
(中文) 英文論文寫作	D	A	S	3	B30%C20% D30%E20%	2	應經系	106 學年度第二學期起改為選修
(英文) English Writing								
農業經濟組：核心必修課程【每組至少選修 1 門核心必修課程，此規定為畢業條件之一】								
課程名稱	規劃要點				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) 農產運銷與貿易	D	A	S	3	A30%B25% C25%E20%	1	應經系	必選修
(英文) Agricultural Marketing and Trade								
(中文) 農業政策經濟分析(二)	D	A	S	3	A70%E30%	2	應經系	必選修
(英文) Economic Analysis for Agricultural Policy(II)								
◎ 農業經濟組：一般選修課程								
課程名稱	規劃要點				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) 鄉村發展政策	D	A	S	3	A20%B20%C20% D20%E20%	1	應經系	
(英文) Policy of Rural Development								
(中文) 農業發展與政策	D	A	S	3	A20%B20%C20% D20%E20%	1	應經系	
(英文) Agricultural Development and Policy								
◎ 產業經濟組：核心必修課程【每組至少選修 1 門核心必修課程，此規定為畢業條件之一】								
課程名稱	規劃要點				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) 國際經濟學(三)	D	A	S	3	A100%	2	應經系	必選修
(英文) International Economics (III)								
(中文) 產業發展與政策(二)	D	A	S	3	A20%B20% C20%D20%E20%	1	應經系	必選修
(英文) Industrial Development and								

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：一般選修課程								
(中文) 國際行銷學 (二)	D	A	S	3	A100%	2	應經系	
(英文) International Marketing (II)								
(中文) 生物技術市場	D	A	S	3	A30%B25% C25%E20%	2	應經系	
(英文) Markets of Biotechnology								
(中文) 技術變動經濟分析	D	A	S	3	A20%B20%C20% D20%E20%	2	應經系	先修科目 計量經濟學(三)、計 量經濟學 (四)、個體 經濟理論 (二)
(英文) Economic Analysis of Technological Change								
◎資源與環境經濟組：核心必修課程【每組至少選修1門核心必修課程，此規定為畢業條件之一】								
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) 非市場財之經濟分析	D	A	S	3	A40%B20% C10%D10%E20%	2	應經系	必選修
(英文) Economic Analysis of Non-market Valuations								
◎資源與環境經濟組：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) 遊憩資源管理	D	A	S	3	A30%B20% C30%D10%E10%	2	應經系	
(英文) Management of Recreational Resources								
(中文) 效益評估方法特論	D	A	S	3	A30%B20% C30%D10%E10%	2	應經系	<u>106學年度 第二學期 始刪除</u>
(英文) Studies on Economic Valuation- Methods								