

Course Structure-Department of Economics

學程 Programs	課程名稱 Course Title	大一first year		大二second year		大三third year		大四fourth year	
		上1 sem	下2 sem	上1 sem	下2 sem	上1 sem	下2 sem	上1 sem	下2 sem
校核心學程 Core curriculum (37 credits)									
人文社會科學 基礎學程 Foundation Program of Humanities and Social Sciences (15 credits)	經濟學原理-個體篇 Principle of Economics- Micro Part								
	經濟學原理-總體篇 Principle of Economics- Macro Part								
	統計學(一) Statistics( I )								
	其他院基礎課程 Other Foundation courses								
系核心學程 The Core Program (31 credits)	微積分(一) Calculus(I)								
	統計學(二) Statistics (II)								
	個體經濟學(上) Microeconomics (I)								
	個體經濟學(下) Microeconomics (II)								
	總體經濟學(上) Macroeconomics (I)								
	總體經濟學(下) Macroeconomics (II)								
	計量經濟學(一) Econometrics(I)								
	貨幣銀行學 Money and Banking								
	財政學(一) Public Finance( I )								
	國際貿易理論與政策 International Trade Theory and Policy								
	國際金融學 International Finance								
	會計學原理(一) Accounting Principle ( I )								
	微積分(二) Calculus (II)								

Course Structure-Department of Economics

學程 Programs	課程名稱 Course Title	大一first year		大二second year		大三third year		大四fourth year	
		上1 sem	下2 sem	上1 sem	下2 sem	上1 sem	下2 sem	上1 sem	下2 sem
經濟學程 Program of Economics (27 credits)	專題研究 Independent Study								
	當代健康議題與政策 Contemporary Health Issues and Policies								
	金融市場 Financial Markets								
	中國經濟發展史 Chinese Economic Development History								
	經濟數學 Mathematics in Economics								
	計量經濟學(二) Econometrics ( II )								
	大數據計量經濟學 Big Data Econometrics								
	產業經濟學 Industrial Organization								
	環境經濟學 Environmental Economics								
	實例理論與經濟應用等論 Introductory Game Theory with Economic Applications								
	財經軟體應用 Applicalion of Financial and Statistical Software								
	投資學 Investments								
	策略性貿易理論 Strategic Trade Policy								
	固定收益證券 Fixed-Income Securities								
	產業與貿易 Industry and Trade								
	社會會計矩陣的建構與應用 Social Accounting Matrix: Construction and its Application								
	資料科學入門 Introduction to Data Science								
	健康經濟學 Health Economics								

Course Structure-Department of Economics									
學程 Programs	課程名稱 Course Title	大一first year		大二second year		大三third year		大四fourth year	
		上1 sem	下2 sem	上1 sem	下2 sem	上1 sem	下2 sem	上1 sem	下2 sem
	財政學(二) Public Finance (II)								
	風險管理 Risk Management								
	國際金融市場 International Financial Markets								
	跨國產業分析 International Industrial Economics								
	區域經濟學 Regional Economics								
	機器學習入門 Introduction to Machine Learning								
	平台經濟學 Platforms Economics								
	經濟學門專業實習 Economics Professional Practicum								
	文字探勘 Text Mining								
	進階專題研究(一) Advanced Independent Study (I)								
	進階專題研究(二) Advanced Independent Study (II)								