

112 學年度國立臺北大學社會科學學院經濟學系學士班專業科目規劃表

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註 (科目修訂原因) (本欄請填註)
本系必修	必修	經濟學原理 Principles of Economics	8	全	1 年級	經濟學系		A	
		微積分 Calculus	6	全	1 年級	統計學系		A	
		會計學 Accounting	6	全	1 年級	會計學系		A	
		會計學實作 Practice of Accounting	0	全	1 年級	會計學系		C2	
		資料科學程式設計 (一) Programming for Data Science I	2	半	1 年級	經濟學系		A	
		個體經濟學 Microeconomics	6	全	2 年級	經濟學系		A	
		總體經濟學 Macroeconomics	6	全	2 年級	經濟學系		A	
		統計學 Statistics	6	全	2 年級	統計學系		A	
		公共經濟學 Public Economics	4	全	3 年級	經濟學系		A	
		國際經濟學 International Economics	4	全	3 年級	經濟學系		A	
		貨幣銀行學 Money and Banking	4	全	3 年級	經濟學系		A	
		經濟思想史 History of Economic Thought	4	全	3 年級	經濟學系		A	
		商事法 Business Law	3	半	4 年級	法律學系		A	

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課所	先修科目	開課屬性	備註 (科目修訂原因) (本欄請填註)
A. 金融、貨幣與經濟成長	選修	金融市場分析(一) Financial Market Analysis I	3	半	3、4年級	經濟學系		A	1111 原「金融市場(一)」, 更改同進修學士班科目名稱「金融市場分析」, 修訂中英文科目名稱 1121 異動修習年級 外謝授課
		金融市場分析(二) Financial Market Analysis II	3	半	3年級	經濟學系		A	1111 原「金融市場(二)」, 改同進修學士班科目名稱「金融市場分析」, 修訂中英文科目名稱
		財務管理 Financial Management	3	半	3年級	經濟學系		A	
		經濟發展 Economic Development	3	半	3年級	經濟學系		A	
		人口與經濟成長和發展 Demographic Change, Economic Growth and Economic Development	3	半	3年級	經濟學系	個體經濟學、總體經濟學	A	
		經濟成長 Economic Growth	3	半	3、4年級	經濟學系		A	
		國際金融理論 Theory of International Finance	3	半	3、4年級	經濟學系	經濟學原理或經濟學	A	
		投資學 Investments	3	半	4年級	經濟學系		A	
		保險學 Theory of Insurance	3	半	4年級	金融與合作經營學系		A	
		貨幣理論與政策 Monetary Theory and Policy	3	半	4年級	經濟學系		A	
B. 產業與公共	選修	企業管理 Business Management	3	半	1年級	企業管理學系		A	
		合作經濟學 Cooperation Economics	2	半	2年級	金融與合作經營學系		A	
		法律經濟學 Economic Analysis of Law	3	半	3年級	經濟學系		A	
		租稅各論 Taxation: Parts	4	全	3年級	財政學系		A	

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註 (科目修訂原因) (本欄請填註)
B. 產業與公共經濟	選修	產業經濟學(一) Industrial Economics I	3	半	3 年級	經濟學系		A	
		產業經濟學(二) Industrial Economics II	3	半	3 年級	經濟學系		A	
		創新經濟學 Economics of Innovation	3	半	3 年級	經濟學系		A	
		管理經濟學 Managerial Economics	4	全	3 年級	經濟學系		A	
		醫療經濟學 Health Economics	3	半	3 年級	經濟學系		A	
		反托拉斯經濟學 Antitrust Economics	3	半	3、4 年級	經濟學系		A	
		反托拉斯經濟學專題研究 Topics on Antitrust Economics	3	半	3、4 年級	經濟學系		A	
		中小企業管理 Management of Small Business	3	半	3、4 年級	經濟學系		A	1111 原「中小企業研究」，更改同進修學士班科目名稱「中小企業管理」，修訂中英文科目名稱
		多國籍公司經濟學 Economics of Multinational Corporations	3	半	3、4 年級	經濟學系		A	
		競爭政策分析 Competition Policy Analysis	3	半	3、4 年級	經濟學系		A	
		全球供應鏈與世界貿易大數據 Global Supply Chain and Big Data of World Trade	3	半年	3、4 年級	經濟學系		A	1121 新增及外語授課
國際貿易理論與政策 International Trade Theory and Policy	3	半	4 年級	經濟學系		A			

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課屬性	備註 (科目修訂原因) (本欄請填註)
C. 人力、資源與環境經濟	選修	都市經濟學 Urban Economics	2	半	3 年級	經濟系		A	
		勞動經濟學 Labor Economics	3	半	3 年級	經濟系		A	
		資源經濟學 Resource Economics	3	半	3 年級	經濟系	經濟學 經濟學原理	A	1121 增加先修科目
		環境經濟學 Environmental Economics	3	半	3 年級	經濟系		A	
		人口經濟學 Demographic Economics	3	半	3、4 年級	經濟系		A	
		家庭經濟學 Family Economics	3	半	3、4 年級	經濟系		A	
		運動經濟學 Sports Economics	3	半	3、4 年級	經濟系		A	
		循環經濟之理論與實務 Theory and Practice of Circular Economy	3	半	3、4 年級	經濟系		1122 新增及外語授課	
D. 經濟理論與方法	選修	線性代數 Linear Algebra	6	全	2 年級	經濟系		A	
		行為賽局論 Behavioral Game Theory	3	半	3 年級	經濟系		A	
		作業研究 Operation Research	3	半	3 年級	企業管理系		A	
		高等統計學 Advanced Statistics	6	全	3 年級	統計系		A	
		經濟數學 Mathematics for Economics	6	全	3 年級	經濟系		A	
		賽局理論 Game Theory	3	半	3 年級	經濟系		A	1111 原「賽局理論(一)」更改科目名稱「賽局理論」, 及英語授課
		成本效益分析 Cost-Benefit Analysis	2	半	3、4 年級	經濟系		A	

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課所	先修科目	開課屬性	備註 (科目修訂原因) (本欄請填註)
D. 經濟理論與方法	選修	行為經濟學 Behavioral Economics	3	半	3、4年級	經濟學系		A	
		資訊經濟學 Economics of Information	3	半	3、4年級	經濟學系	賽局理論	A	1121 先修科目異動
		實驗經濟學 Experimental Economics	3	半	3、4年級	經濟學系		A	
		實證總體經濟學 Empirical Macroeconomics	2	半	3、4年級	經濟學系		A	
		經濟學田野實驗 Field Experiments in Economics	3	半	3、4年級	經濟學系		A	
		網路經濟學 The Economics of Networks	3	半	3、4年級	經濟學系		A	1121 新增及外語授課
		經濟哲學 Philosophy of Economics	3	半	3、4年級	經濟學系		A	1122 新增及外語授課
		高等微積分 Advanced Calculus	6	全	4年級	統計學系		A	
		個體經濟理論分析 Advanced Microeconomics	3	半	4年級	經濟學系		A	
		動態經濟方法 Methods of Dynamic Economics	4	全	4年級	經濟學系		A	
總體經濟理論分析 Advanced Macroeconomics	3	半	4年級	經濟學系		A			

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課所	先修科目	開課屬性	備註 (科目修訂原因) (本欄請填註)
E. 資料科學	選修	迴歸分析 Regression Analysis	3	半	2 年級	經濟學系		A	
		經濟資料視覺化處理 Economic Data Visualization	3	半	2 年級	經濟學系	資料科學程式設計(一)	A	
		互動式經濟資料視覺化處理 Interactive Economic Data Visualization	3	半	2 年級	經濟學系	經濟資料視覺化處理	A	
		經濟應用程式開發(一) Application program development in economics I	3	半	2、3、4 年級	經濟學系		A	1121 原「經濟時事與多媒體出版」，異動為「經濟應用程式開發(一)」及外語授課
		計量經濟學 Econometrics	6	全	3 年級	經濟學系		A	
		資料分析在 Python 的應用 Python on Data Analysis	3	半	3、4 年級	經濟學系		A	
		應用數量方法 Applied Quantitative Method	3	半	3、4 年級	經濟學系		A	
		機器學習 Machine Learning	3	半	3、4 年級	經濟學系	線性代數、迴歸分析(或計量經濟學上學期)	A	
		資料科學程式設計(二) Programming for Data Science II	3	半	3、4 年級	經濟學系		A	
		MATLAB 在經濟學的應用 Applications of MATLAB in Economics	3	半	3、4 年級	經濟學系	個體經濟學 總體經濟學	A	

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課所	先修科目	開課屬性	備註 (科目修訂原因) (本欄請填註)
並列數個專業領域	A D	選修 產業發展與職涯規劃 Industry Development and Career Planning	2	半	2 年級	經濟學系		A	
		職場實習 Internship Program	3	半	2、3、4年級	經濟學系		B2	1111異動中英文科目名稱。原企業實習更名職場實習。1112由2學分異動為3學分。
		模型思考與社會研究 Model Thinking and Social Studies	3	半	3 年級	經濟學系		A	
		經濟論壇 (一) Economic Forum I	3	半	3、4年級	經濟學系		A	
		經濟論壇 (二) Economic Forum II	3	半	3、4年級	經濟學系		A	
		經濟問題與政策 (一) Economic Issues and Policies I	3	半	4 年級	經濟學系		A	
		經濟問題與政策 (二) Economic Issues and Policies II	3	半	4 年級	經濟學系		A	
		經濟閱讀 Economic Reading	2	半	4 年級	經濟學系		A	
並列數個專業領域	A、B、E	選修 金融科技概論 Introduction to FinTech	3	半	3 年級	經濟學系		A	
		金融科技技術與應用 Applications of technologies in FinTech	3	半	3 年級	經濟學系		A	
		區塊鏈金融 Blockchain in financial services	3	半	3年級	經濟學系		A	1112 新增課程
	B、C	選修 ESG 大講堂：環境、社會與治理 ESG Forum: Environmental, Social and Governance	3	半	3、4年級	經濟學系		A	1122 新增課程
B、E	選修 資料分析與策略 Data Analysis and Strategy	3	半	3、4 年級	經濟學系		A		

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別(全年或半年)	建議修習年級	開課所	先修科目	開課屬性	備註 (科目修訂原因) (本欄請填註)
其他	選修	社會學 Sociology	3	半	1年級	社會學系		A	
		政治學 Political Science	4	全	1年級	公共行政暨政策學系		A	
		電腦概論與程式設計 Introduction to Computer Science and Programming	4	全	1年級	經濟學系		A	
		中級會計學 Intermediate Accounting	6	全	2年級	會計學系		A	
		中級會計學實作 Practice of Intermediate Accounting	0	全	2年級	會計學系		C2	
		民法概要 Introduction to the Study of Civil Law	3	半	2年級	法律學系		A	
其他	選修	商用英文 Commercial English	4	全	2年級	應用外語學系		A	
		資料處理 Data Process	4	全	2年級	資訊工程學系		A	
		成本會計 Cost Accounting	4	全	3年級	會計學系		A	

※本系至少須修滿133學分方得畢業，畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港澳門地區同級同類學校畢業生，以同等學力就讀本系學士班至少須修滿145學分始得畢業。(自105學年度起入學新生適用)

※本系學士班學生畢業學分中得承認共同選修及外系學分合計至多20學分。(自107學年度起入學新生適用)

※本系學生修畢輔系或雙主修規定之學分，得採計為本系畢業學分中外系選修課程及共同選修至多0學分，適用本學年度入學新生。

※開課屬性：請以A、B1、B2、C1、C2附註。

A：正課—教師全程授課，包含台上講述、台下指導之科目（如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究…等）。

B1：實習課程—教師全程授課，授課時數不減半。 B2：實習課程—教師未全程授課，授課時數減半。

C1：實作課程—教師全程授課，授課時數不減半。 C2：實作課程—教師未全程授課，授課時數減半，惟專任教師授課時數不足，以不減半計。

※本系專業科目規劃表業經本系112年10月12日課程委員會及112年10月27日系務會議討論通過在案

承辦人簽章： 112年11月 日

系所主任簽章： 112年11月 日