

國立政治大學
財政學系
課程手冊

Department of Public Finance



Contents

目錄

◆ 壹、財政學系 簡介	1
◆ 貳、財政學系 學、碩、博士班 課程簡介	3
一、簡介	3
二、課程地圖	3
三、畢業門檻檢定	6
四、課程規劃	8
五、課程總覽	15
六、課程檢核表	54
◆ 參、財政學系 專業師資	69

※開課資料時有異動，本課程手冊僅供參考，
實際開課情形以教務處課務組公告為準。

壹、 財政學系 簡介

一、 財政學系

本校於民國 18 年，即前中央政治學校於南京成立之始，大學部即有財政學系之設置，為海峽兩岸大學開風氣之先。民國 43 年本校在台復校，並於 47 年擴大規模時，應財政部之請，設立財稅學系，以培養財政租稅方面之專門人才。為達學術分工之效，本系採分組教學方式，在一、二年級修習經濟、會計等基礎課程後，自三年級開始分為財務、稅務及關務三組專業進修，以收理論實務並重之均衡教學目標。民國 52 年，為提高國內財政理論研究之學術水準，本校再增設財政研究所，使本系所成為國內從事財政理論與實務之教學與研究重鎮。

隨著經濟發展，配合國家建設之需要，公共部門資源之運用與管理、公共決策分析之專門人才的養成益發重要。因此，關於財政及稅務方面的知識研習，在質與量方面均呈現顯著的成長，為配合此一趨勢，本系一方面自民國 79 年開始，改為雙班招生，並自 83 年起將原分組名稱改為稅務組、財政管理組及公共經濟組，針對各組未來發展修定課程。

本系於 84 學年度配合大學法實施系所合一政策，正式將財稅學系、財政研究所合併為財政學系。另一方面，本系亦不斷地延攬國內、外財經領域之優秀師資，並於民國 85 學年度設立博士班，以加速提升我國在財政與公共決策領域之教學與研究水準。

根據淡江大學學習與教學中心教育評鑑發展組 2006 年 12 月所發表之「我國大學、經濟會計、財稅金融、貿易行銷四學門聲譽排名之研究」，本系總排名位列經濟學門中「第 2 名」。在各細項排名中，除了學術界聲譽名列第 6 外，在業界聲譽、學生素質、教師資源，及研究活動各方面，均屬全國前 3 名。本系期以在學術界永續發展並邁向頂尖為努力目標，積極朝著成為「21 世紀臺灣、甚至亞洲財經系所之標竿與典範」的崇高目標前進。

二、 財政學系現況

追求卓越：

國立政治大學財政學系一向致力於提供大學部及研究所學生最高水準的教育，並以極具彈性的課程內容，為本系畢業生在全球化的經濟架構下，取得絕對優勢的競爭力。我們認為，在現今的國際政經局勢下，最有價值的人力資源必須具備辨認潛在威脅形成實際問題前的能力、在問題發生時能夠面對挑戰的實力、以及當遭遇到困難課題時能夠發展出有效方案來解決問題的專門技術及知識。此外，我們也深刻體認到垂直及水平溝通技能的不可或缺——特別在私人企業環境，要能同時與主管及所屬傳達其個人的理念和構想、在團隊中要能夠有效率的推動工作之進行；在公共領域中，要能在政府決策者與社會各個層級間建立共識、要能為推動政策而與社會大眾進行宣導與溝通。

創新發展：

基於以上之教育理念，在大學部的課程設計部分，奠基於前兩年紮實的初級及中級經濟學及會計學的均衡基礎訓練，從大學部三年級開始，依個人興趣及未來發展規劃分成稅務、財管、以及經濟理論三組。此一以財政為主軸、經濟會計並進的深耕而後求專精之課程設計目的，希冀培育同學面臨未來挑戰之應變能力，並培養其為因應現代多變環境下所需的成功特質。創系多年以來，畢業系友不論在業界及政府部門皆有過人的表現，成為企業界的領導者及政府部門的決策者。在研究所部分，透過嚴格與絕高標準的課程規劃，經由指導老師們的努力與投入，以更進一步訓

練研究生經濟邏輯推理能力、數理模型推導能力、以及計量經濟學等其他量化技術之實證分析能力。然而，有別於經濟研究所，我們強調理論分析與政策導向並重的研究，並鼓勵研究生多就公共相關的議題進行獨立研究。長期以來，本系研究所畢業生，每每在國家的整體經濟發展政策中，扮演著構思及指引的關鍵角色。展望未來，也將在各獨立研究機構及大學院校中，扮演著財經領域之研究與教育的引航者角色。

三、 財政學系歷年主任

歷任系主任及所長	
系主任	所長
民國 47 年-53 年 張則堯	民國 52 年-61 年 張則堯
民國 54 年-57 年 陳 琮	
民國 58 年-61 年 劉行驊	
民國 62 年-66 年 袁宗蔚	民國 62 年-70 年 陳聽安
民國 67 年-70 年 陳聽安	
民國 71 年-76 年 劉永憲	民國 71 年-76 年 徐偉初
民國 77 年-80 年 李金桐	民國 77 年-80 年 李金桐
民國 81 年-83 年 林 全	民國 81 年-83 年 林 全
民國 84 年起系所合一	
民國 84 年 - 88 年 系主任：曾巨威	
民國 88 年 - 90 年 系主任：徐偉初	
民國 90 年 - 92 年 系主任：周麗芳	
民國 92 年 - 96 年 系主任：黃明聖	
民國 96 年 -100 年 系主任：林其昂	
民國 100 年-102 年 系主任：周德宇	
民國 102 年-104 年(6 月) 系主任：黃智聰	
民國 104 年 6 月-7 月 代理系主任：羅光達	
民國 104 年 7 月迄今 系主任：林其昂	

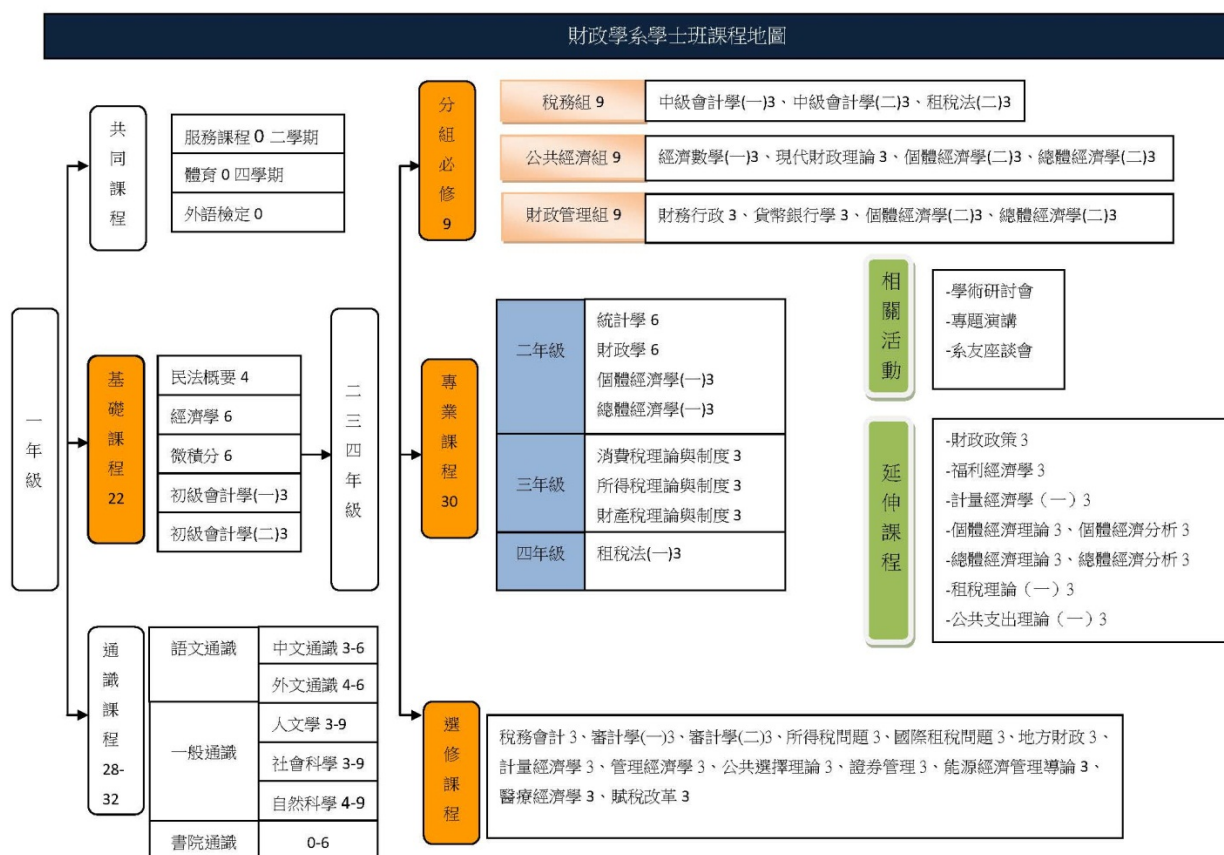
貳、 財政學系 學、碩、博士班 課程簡介

一、 簡介

國立政治大學財政學系一向致力於提供大學部及研究所學生最高水準的教育，並以極具彈性的課程內容，為本系畢業生在全球化的經濟架構下，取得絕對優勢的競爭力。我們認為，在現今的國際政經局勢下，最有價值的人力資源必須具備辨認潛在威脅形成實際問題前的能力、在問題發生時能夠面對挑戰的實力、以及當遭遇到困難的課題時能夠發展出有效的方案來解決問題的專門技術及知識。此外，我們也深刻體認到垂直及水平溝通技能的不可或缺——特別在私人企業環境，要能同時與主管及所屬傳達其個人的理念和構想、在團隊中要能夠有效率的推動工作之進行；在公共領域中，要能在政府決策者與社會各個層級間建立共識、要能為推動政策而與社會大眾進行宣導與溝通。

二、 課程地圖

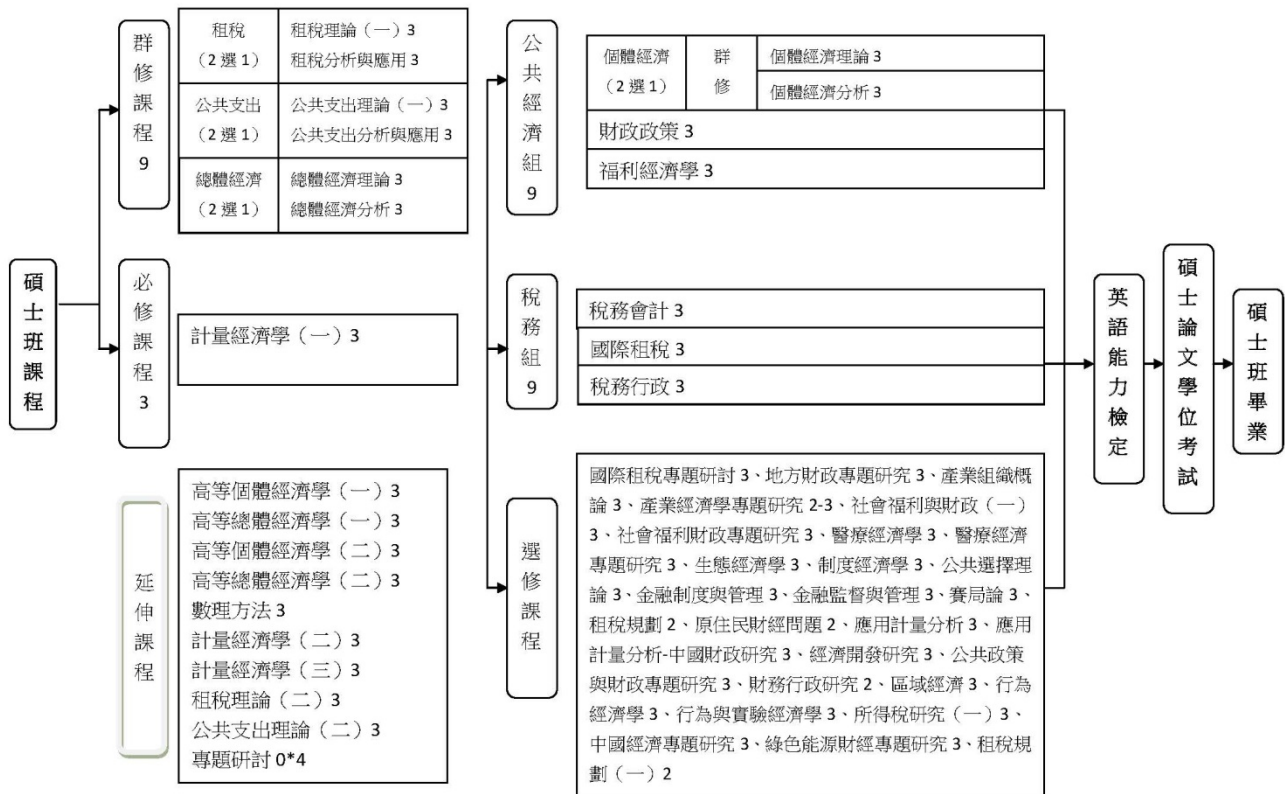
(一) 學士班



※開課資料時有異動，本課程手冊僅供參考，實際開課情形以教務處課務組公告為準。

(二) 碩士班

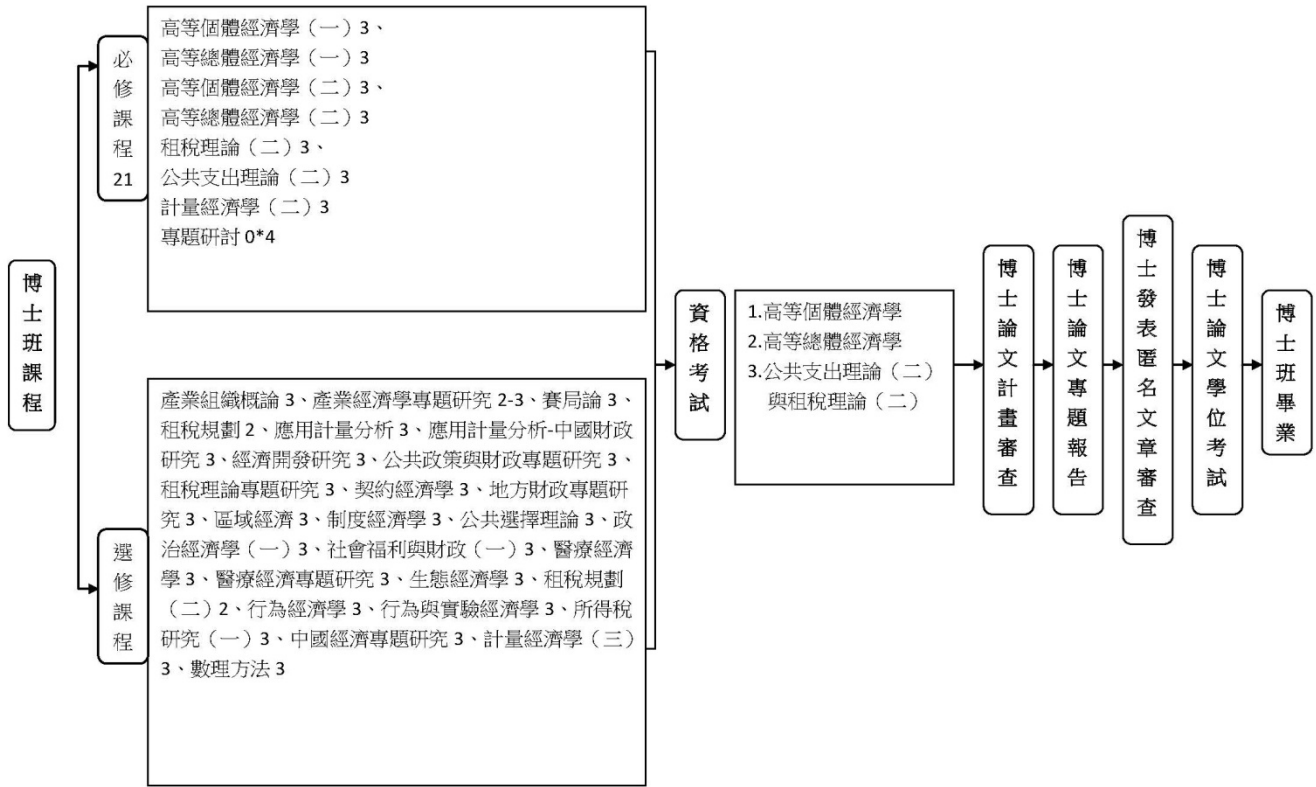
財政學系碩士班課程地圖



※開課資料時有異動，本課程手冊僅供參考，實際開課情形以教務處課務組公告為準。

(三) 博士班

財政學系博士班課程地圖



※開課資料時有異動，本課程手冊僅供參考，實際開課情形以教務處課務組公告為準。

三、 畢業門檻檢定

(一) 財政學系學士班

畢業學分	128 學分
通識課程	28-32 學分
共同必修	52 學分
分組必修	9 學分
選修科目	35-39 學分
資格檢定	(1) 通過全民英語能力分級檢定中高級複試 (2) TOEFL托福540 (含) 以上 (3) CBT電腦托福200 (含) 以上 (4) IBT網路托福70 (含) 以上 (5) IELTS國際英語測驗5.5級 (含) 以上 (6) Cambridge Certificate英國劍橋大學國際英文認證 (FCE) (含) 以上 (7) TOEIC 多益測驗 700 (含) 以上

※實際情形以當學年度公告為準。

(二) 財政學系碩士班

畢業學分	30
必修課程	21 學分
選修科目	9 學分
資格檢定 註：實際規定以當年度「國立政治大學財政學系碩士班研究生修業規定」公布為主	<p>1. 共須修習至少14門課程方得畢業，碩士班論文寫作（一）、（二）兩科不列入計算。</p> <p>2. 碩士生入學後，應就稅務組及公共經濟組至少擇一為主修組別。碩士生若要轉組，須經系主任認可核准。</p> <p style="text-align: center;">碩士班研究生須通過以下外語畢業檢定標準之一，始得畢業：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 通過全民英語能力分級檢定中高級複試2. TOFEL 托福540（含）以上3. CBT 電腦托福200（含）以上4. IBT 網路托福70（含）以上5. IELTS 國際英語測驗6級（含）以上6. Cambridge Certificate 英國劍橋大學國際英文認證FCE（含）以上7. TOEIC 多益測驗700（含）以上 <p><u>未能通過前項規定之學生，如達到以下外語標準者，須於碩士班二年級上學期加退選前經系所核定，始得參加本校所開英語文進修課程。修畢課程及格者，視同通過本系外語畢業檢定標準。</u></p> <ol style="list-style-type: none"><u>1. 通過全民英語能力分級檢定中高級初試</u><u>2. TOFEL 托福500（含）以上</u><u>3. CBT 電腦托福173（含）以上</u><u>4. IBT 網路托福61（含）以上</u><u>5. IELTS 國際英語測驗5.5級（含）以上</u><u>6. Cambridge Certificate 英國劍橋大學國際英文認證PET（含）以上</u><u>7. TOEIC 多益測驗600（含）以上</u>

※實際情形以當學年度公告為準。

(三) 財政學系博士班

畢業學分	30
必修課程	21 學分
選修科目	9 學分
資格檢定 註：實際規定以當年度「國立政治大學財政學系博士班研究生修業規定」公布為主	<ol style="list-style-type: none">1、修業年限：最高為七年（不含休學二年在內）。2、碩士班學生直升博士班課程銜接事項： 碩士班直升博士班者須回碩士班補修財政政策一科；學士班直升博士班者須回碩士班補修計量經濟學（一）、租稅理論（一）或租稅分析與應用及公共支出理論（一）或公共支出分析與應用三科；所補修學分不列入畢業學分。

※實際情形以當學年度公告為準。

四、課程規劃

(一) 財政學系學士班共同必修

財政學系【學士班】各組共同必修科目一覽表〔105學年度入學學生適用〕

科目代號	科目名稱	修習別	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		課外每周預估學習時間	備註
				上	下	上	下	上	下	上	下		
000314-04-1	初級會計學(一)	必	3	✓								3-4 小時	會計系開課
000318-02-1	初級會計學(二)	必	3		✓							3-4 小時	會計系開課
000219-11-1	經濟學	必	6	✓	✓							3-4 小時	
205003-00-1	微積分	必	6	✓	✓							3-4 小時	
000601-02-1	民法概要	必	4	✓	✓							2-3 小時	
205005-01-1	統計學	必	6			✓	✓					3-4 小時	
000221-03-1	財政學	必	6			✓	✓					3-4 小時	整開課 多位老師開課
000217-03-1	個體經濟學(一)	必	3			✓						3-4 小時	
000218-04-1	總體經濟學(一)	必	3			✓						3-4 小時	
205007-00-1	財產稅理論與制度	必	3					✓	✓			3-4 小時	上下學期 皆有開課
205008-00-1	所得稅理論與制度	必	3					✓	✓			3-4 小時	上下學期 皆有開課
205009-00-1	消費稅理論與制度	必	3					✓	✓			3-4 小時	上下學期 皆有開課
205010-00-1	租稅法(一)	必	3							✓		3-4 小時	

註：實際上課時間以教務處課務組公布為主

財政學系【學士班】【公共經濟組】專業必修科目一覽表〔105學年度入學學生適用〕

科目代號	科目名稱	修習別	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		課外每周預估學習時間	備註
				上	下	上	下	上	下	上	下		
205061-00-1	經濟數學(一)	必	3					✓				3-4 小時	
205016-01-1	現代財政理論	必	3						✓			3-4 小時	
000217-03-2	個體經濟學(二)	群	3				✓					3-4 小時	
000218-04-2	總體經濟學(二)	群	3				✓					3-4 小時	

註：實際上課時間以教務處課務組公布為主

財政學系【學士班】【稅務組】專業必修科目一覽表〔105學年度入學學生適用〕

科目代號	科目名稱	修習別	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		課外每周預估學習時間	備註
				上	下	上	下	上	下	上	下		
000323-06-1	中級會計學(一)	必	3					✓				3-4 小時	會計系開課
000327-06-1	中級會計學(二)	必	3						✓			3-4 小時	會計系開課
205010-00-2	租稅法(二)	必	3								✓	3-4 小時	

註：實際上課時間以教務處課務組公布為主

(二) 財政學系碩士班共同必修

財政學系【碩士班】各組共同必修科目一覽表〔105學年度入學學生適用〕

科目代號	科目名稱	必 群	規定 學分	第一學年		第二學年		備註 (先修科目或學群等之說明)	課外每周預估學 習時間
				上	下	上	下		
255034-00-1	計量經濟學(一)	必	3	✓					3-4 小時
255030-00-1	個體經濟理論	群	3	✓				「個體經濟理論」與「個體經濟分析」需修習其中一科	3-4 小時
255031-00-1	個體經濟分析	群	3	✓					3-4 小時
255035-00-1	租稅理論(一)	群	3		✓			「租稅理論(一)」與「租稅分析與應用」需修習其中一科	3-4 小時
255036-00-1	租稅分析與應用	群	3		✓				3-4 小時
255037-00-1	公共支出理論(一)	群	3		✓			「公共支出理論(一)」與「公共支出分析與應用」需修習其中一科	3-4 小時
255038-00-1	公共支出分析與應用	群	3		✓				3-4 小時
	合計			12					
本所最低畢業學分：30									
修課特殊規定： 一、共須修習至少 10 門課程方得畢業。 二、為了專業及學術訓練之需求，選修課程建議應以本系碩士班所開課程為主，修習其他系所之課程請諮詢本系教學委員會。									

註：實際上課時間以教務處課務組公布為主

財政學系【碩士班】【公共經濟組】專業必修科目一覽表〔105學年度入學學生適用〕

科目代號	科目名稱	必 群	規定 學分	第一學年		第二學年		備註 (先修科目或學群等之說明)	課外每周預估學 習時間
				上	下	上	下		
255007-00-1	福利經濟學	必	3		✓				3-4 小時
255002-00-1	財政政策	必	3			✓			3-4 小時
255032-00-1	總體經濟理論	群	3	✓				「總體經濟理論」與「總體經濟 分析」需修習其中一科	3-4 小時
255033-00-1	總體經濟分析	群	3	✓					3-4 小時
	合計			9					

註：實際上課時間以教務處課務組公布為主

財政學系【碩士班】【稅務組】專業必修科目一覽表〔105學年度入學學生適用〕

科目代號	科目名稱	必 群	規定 學分	第一學年		第二學年		備註 (先修科目或學群等之說明)	課外每周預估學 習時間
				上	下	上	下		
255043-00-1	稅務會計	必	3	✓					3-4 小時
255042-00-1	國際租稅	必	3	✓					3-4 小時
255041-00-1	稅務行政	必	3		✓				3-4 小時
	合計			9					

註：實際上課時間以教務處課務組公布為主

(三) 財政學系碩士班選修

財政學系【碩士班】選修科目一覽表〔105學年度入學學生適用〕

科目代號	科目名稱		規定學分	第一學年		第二學年		備註 (先修科目或學群等之說明)	課外每周預估學習時間
				上	下	上	下		
255858-00-1	應用計量分析-中國財政研究	選	3		✓		✓	碩博合開	3-4 小時
255846-00-1	中國經濟專題	選	3		✓		✓	碩博合開	3-4 小時
255890-00-1	租稅理論專題研究	選	3	✓		✓		碩博合開	3-4 小時
255876-00-1	醫療經濟專題研究	選	3		✓		✓	碩博合開	3-4 小時
255882-00-1	賽局論	選	3		✓		✓		3-4 小時
255869-00-1	生態經濟學	選	3		✓		✓	碩博合開	3-4 小時
255873-00-1	公共政策與財政專題研究	選	3	✓		✓		碩博合開	3-4 小時
255842-00-1	經濟思想與研究方法	選	3	✓		✓		碩博合開	3-4 小時
255841-00-1	綠色能源財經分析	選	3	✓		✓		碩一、碩二	3-4 小時
	合計			27					

註：實際上課時間以教務處課務組公布為主

(四) 財政學系博士班共同必修

財政學系【博士班】專業必修科目一覽表〔105學年度入學學生適用〕

科目代號	科目名稱	必 群	規定 學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註 (先修科目或學群等之說明)	課外每周預 估學習時間
				上	下	上	下	上	下	上	下		
255021-00-1	高等個體經濟學(一)	必	3	✓									3-4 小時
255023-00-1	高等總體經濟學(一)	必	3	✓									3-4 小時
255022-00-1	高等個體經濟學(二)	必	3		✓								3-4 小時
255031-00-1	高等總體經濟學(二)	必	3		✓								3-4 小時
351906-00-1	計量經濟學(二)	必	3	✓									3-4 小時
255013-00-1	公共支出理論(二)	必	3			✓							3-4 小時
255012-00-1	租稅理論(二)	必	3				✓						3-4 小時
255029-00-1	專題研討	必						✓	✓	✓	✓	修業期間任四學期修畢即可	
	合計			21									
	本所最低畢業學分：30												

註：實際上課時間以教務處課務組公布為主

(五) 財政學系博士班共同必修

財政學系【博士班】選修科目一覽表〔105學年度入學學生適用〕

科目代號	科目名稱		規定 學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註 (先修科目或學群等之說明)	課外每周預 估學習時間
				上	下	上	下	上	下	上	下		
255101-00-1	計量經濟學(三)	選	3	✓		✓							3-4 小時
255100-00-1	數理方法	選	3	✓									3-4 小時

註：實際上課時間以教務處課務組公布為主

五、 課程總覽

(一) 學士班

000314-04-1	初級會計學(一)(必)	3 學分	何怡澄老師
[課程目標]	This course is designed to introduce students to the assumptions, principles, and practice of financial accounting. The course content consists of a mix of descriptive material, financial accounting rules, and the application of these rules to various business situations. Topics include a detailed discussion of the accounting cycle, accounting for assets, liabilities, and shareholders' equity, and financial statement analysis. The course is part of the foundation for all advanced business school classes, and as such is of great importance for building a successful business career.		
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none">1. Accounting Information: Users and Uses.2. Financial Statements: An Overview.3. The Accounting Cycle: The Mechanics of Accounting.4. Completing the Accounting Cycle.5. Internal Controls: Ensuring the Integrity of Financial Information.6. Cash and Receivables.7. Inventory and the Cost of Sales.		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

000318-02-1	初級會計學(二)(必)	3 學分	何怡澄老師
[課程目標]	This course is designed to introduce students to the assumptions, principles, and practice of financial accounting. The course content consists of a mix of descriptive material, financial accounting rules, and the application of these rules to various business situations. Topics include a detailed discussion of the accounting cycle, accounting for assets, liabilities, and shareholders' equity, and financial statement analysis. The course is part of the foundation for all advanced business school classes, and as such is of great importance for building a successful business career.		
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none">1. Completing the Operating Cycle.2. Investments: Property, Plant, and Equipment and Intangible Assets.3. Appendix 生物型資產4. Financing: Long-Term Liabilities5. Financing: Equity6. Investments: Debt and Equity Securities7. Statement of Cash Flows8. Analyzing Financial Statements		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

[課程目標]

經濟學是一門橫跨自然與人文各領域的科學,在各個學科的基礎上,探討人類如何在資源有限的情形下,尋求最符合個人利益的行為。
本課程目的是延續上學期對於個體經濟學的討論,並開啟另一套學程,探討總體經濟學的思路。本課程希望在深入淺出的課程內容中,配合政策討論與媒體中俯仰皆是的事例,給予學生完整的關於總體經濟學理論結構框架與思考方法。

[上課內容]

1. Scarcity and tradeoffs, opportunity cost, thinking at the margin, markets
2. Thinking like an economist: assumptions, theories, and models. The production possibilities frontier, positive vs. normative analysis. Representing economic data with graphs, slope and elasticity, omitted variables and reverse causality.
3. Specialization and trade, absolute advantage vs. comparative advantage.
4. Competitive markets and price taking, the determinants of an individual's demand, the demand schedule, the demand curve, ceteris paribus, market demand. Shifts in the demand curve vs. movement along the demand curve. The determinants of individual supply, the supply schedule, the supply curve, market supply, shifts in the supply curve vs. movement along the supply curve. Excess supply, excess demand, and equilibrium
5. Price elasticity of demand, price elasticity and total revenue, income elasticity of demand, normal and inferior goods, price elasticity of supply.
6. Price floors and price ceilings, how taxes affect markets, elasticity and tax incidence. In the News: Rent Control in New York
7. Consumer surplus, producer surplus, market efficiency and the invisible hand, market failure
8. Taxation and deadweight loss, elasticity and deadweight loss, deadweight loss and tax revenue.
9. Costs of production, economic vs. accounting profit, the production function, total cost, fixed cost, variable cost, average cost, marginal cost, short run and long run costs.
10. Perfect competition, profit maximization and the competitive firm's supply curve, the short run shut down decision, entry and exit in the long run, short run and long run market supply curves, market equilibrium.
11. Monopoly, production and pricing decisions, welfare cost of monopoly, anti-trust laws and regulation, price discrimination.
12. Oligopoly, collusion and cartels, game theory and Nash equilibrium, prisoner's dilemma
13. The theories of consumer choice: the budget constraint: what the consumer wants, optimization: what the consumer chooses, three applications
14. Frontiers of microeconomics: asymmetric information, political economy, behavior economics
15. Measuring a nation's income: the economy's income and expenditure, the measurement of GDP, the components of GDP, real versus Nominal GDP, Is GDP a good measure of economic well-beings?
16. Measuring the cost of living: the consumer price index, correcting economic variables for the effects of inflation
17. Production and growth: Economic growth around the world, productivity: its role and determinants, economic growth and public policy
18. Saving, investment, and the financial system: financial institutions in the US economy, saving and investment in the national income accounts, the market for loanable funds
19. The basic tools of finance: present value : measuring the time value of money, managing risk, asset valuation
20. Unemployment: identifying unemployment, job search, minimum-wage laws, unions and collective bargaining, the theory of efficiency wages
21. The monetary system: the meaning of money, the federal reserve system, banks and the money supply, the Fed's tools of monetary control
22. Money growth and inflation: the classical theory of inflation, the costs of inflation
23. Open-economy macroeconomics: basic concepts: the international flows of goods and capital, the prices for international transactions: real and nominal exchange rates, a first theory of exchange-rate determination: purchasing power parity

[備註]

每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

205003-00-1	微積分 (必)	3 學分	上學期	吳文傑老師
205003-00-2	微積分 (必)	3 學分	下學期	
[課程目標]	It enables students required quantitative skills for economics.			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1.Function Limit Continuity 2.Derivative & Differentiation Rules 3.Differentiation Rules & Chain Rule 4.Higher-Order Derivatives &Implicit Differentiation 5.Related Rates and Applications of Derivative 6.Applications of Derivative 7.Business and Economics Applications 8.Asymptotes and Differentials 9.Derivative of Exponential Function 10.Derivative of Logarithmic Function 11.Functions of Several Variables 12.Partial Derivatives 13.Integration 14.Exponential and Logarithmic Integrals 15.Definite Integral I 16.Definite Integral II 17.Average Value of a function 18.Midpoint Rule & Integration by Substitution 19.Integration Techniques 20.Numerical Integration 21.Improper Integrals 22.Double Integrals 23.Probability Expected Value Variance 24.Sequences Series 25.Taylor's Theorem and Newton Method 26.Differential Equation 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

205005-01-1
205005-01-2

統計學 (必)
統計學 (必)

3 學分 上學期
3 學分 下學期

羅光達老師

[課程目標]

This Statistics is a series of two-semester course at undergraduate level and is designed to give students a basic knowledge and understanding of statistical methods particularly with applications in the fields of business and economics. The aim of this course is to develop critical reasoning skills necessary to understand, interpret, and draw conclusions from the abundant quantitative data available in the real world. This course emphasizes statistical thinking rather than computational details and is intended to get students familiar with organizing and describing data, as well as with basic statistical reasoning and tools for data analysis. The focus of this course is on descriptive statistical measures, probability distributions, hypothesis testing, ANOVA, basic regression models and forecasting. At the end of the semester a student should be able to acquire skills of effectively communicating the results of statistical analyses through graphical and verbal means and intelligently assess much of the research literature in his or her own particular field. Also, a student should be able to apply the statistical techniques presented in the course to his or her own research projects, and expect to acquire facility with approaching and solving practical problems and analyzing data using statistical reasoning.

[上課內容]

1. Introduction
 - Introduction to Statistics
 - Data Collection
 - Presenting Data in Tables, Charts and Graphs
 - Numerical Descriptive Measures (Location and Dispersion)
2. Probability
 - Basic Probability
 - Discrete Probability Distributions
 - Normal Probability Distribution and Other Continuous Distributions
 - Sampling Distributions
3. Statistical Inference I
 - Point Estimation
 - Confidence Interval Estimation
4. Statistical Inference II
 - Hypothesis Testing for Single Population
 - Hypothesis Testing for Two Populations
5. Statistical Inference II (Cont'd)
 - Hypothesis Testing for Single Population
 - Hypothesis Testing for Two Populations
6. Analysis of Variance (ANOVA)
 - One-way ANOVA
 - Two-way ANOVA
7. Nonparametric Statistics -- Chi-Square Applications
 - Test of homogeneity
 - Test of independency
 - Test of goodness of fit
8. Simple Linear Regression and Correlation
 - Introduction to regression analysis
 - Ordinary least squares method (OLS)
 - Correlation analysis
9. Multiple Regression Analysis
 - Multiple regression model
 - Dummy variable
 - Other issues and Excel manipulation

[備註]

每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

000221-03-1	財政學 (必)	3 學分	上學期	陳香梅老師
000221-03-2	財政學 (必)	3 學分	下學期	
[課程目標]	使初學者能掌握財政學理論與實務。			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Tools of Positive Analysis 3. Tools of Normative Analysis 4. Public Goods 5. Externalities 6. Political Economy 7. Income Redistribution 8. Expenditure Programs for the Poor 9. Social Insurance I: Social Security and Unemployment Insurance 10. Social Insurance II: Health Care 11. Cost-Benefit Analysis 12. Public Utilities and Public Enterprise 13. Principles of Taxation 14. Taxation and Income Distribution 15. Taxation and Efficiency 16. Efficient and Equitable Taxation) 17. Personal Income Tax 18. Personal Taxation and Behavior 19. Corporation Tax 20. Taxes on Consumption and Wealth 21. Public Finance in a Federal System 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

000221-01-1	財政學 (必)	3 學分	上學期	陳國樑老師
000221-01-2	財政學 (必)	3 學分	下學期	
[課程目標]	The purpose of this course is to provide you with a theoretical framework in the discipline of public finance.			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Public Goods and Externalities (Expenditure Side) <ol style="list-style-type: none"> a. Public Goods b. Externalities c. Political Economy d. Cost-Benefit Analysis 3. Social Insurance and Income Maintenance (Expenditure Side) <ol style="list-style-type: none"> a. Education b. The Health Care Market c. Government and the Market for Health Care d. Social Security e. Income Redistribution: Conceptual Issues f. Expenditure Programs for the Poor 4. A Framework for Tax Analysis <ol style="list-style-type: none"> a. Taxation and Income Distribution b. Taxation and Efficiency c. Efficiency and Equitable Taxation 5. The Revenue System <ol style="list-style-type: none"> a. The Personal Income Tax b. Personal Taxation and Behavior c. The Corporation Tax d. Fundamental Tax Reform 6. Multigovernment (Central and Local) Public Finance 			
[備註]				

000221-00-1	財政學 (必)	3 學分	上學期	黃智聰老師
000221-00-2	財政學 (必)	3 學分	下學期	
[課程目標]	<p>本課程除了歡迎財政系與經濟系的大學部同學修習外，也非常歡迎其他系的同學來選修。財政是政府部門的財務活動；簡單來說，指的是公共支出與收入。本課程主要是以研究、分析和評估政府收支計畫的課程，希望能建立修課同學對政府政策的認知與分析能力，並藉此引發對公共事務的觀察與關心。</p>			
[上課內容]	<p>上學期課程內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to Public Finance 2. Tools of Positive Analysis 3. Tools of Normative Analysis 4. Public Goods 5. Externalities 6. Political Economy 7. Education 8. Cost Benefit Analysis 9. The Health Care Market 10. Government and the Market for Health Care 11. Social Security <p>下學期課程內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Income Redistribution, Conceptual Issues 2. Expenditure Programs for the Poor 3. Taxation and Income Distribution 4. Taxation and Efficiency 5. Efficient and Equitable Taxation 6. The Personal Income Tax 7. Personal Taxation and Behavior 8. The Corporation Tax 9. Deficit Finance 10. Fundamental Tax Reform: Taxes on Consumption and Wealth 11. Public Finance in a Federal System 			
[備註]	<p>每學期上課內容略有調整，以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。</p>			

[課程目標]

Public Finance is a series of two-semester course. The first semester deals primarily with issues of public expenditures and the second semester will discuss government revenues (mainly taxation) and local public finance. The purpose of this course is to use microeconomic theory to analyze some basic topics of public finance. Some practical events will also be discussed in class.

[上課內容]

INTRODUCTION

- A. Review of Some Basic Microeconomics
- B. Welfare Economics

PART 1: WHY IS THERE A ROLE FOR THE GOVERNMENT?

- A. Public Goods
 - the definition of public goods
 - the efficiency condition of the provision of public goods: Samuelson conditions
 - problem with public goods
 - Lindahl equilibrium
 - preference revelation
 - merit goods and club goods
- B. Externalities
 - the definition of externalities
 - types of externalities
 - private solutions to externalities
 - government sector solutions to externalities
 - the theory of commons
- C. Public Choice
 - direct democracy
 1. Lindahl equilibrium
 2. the Bowen-Black majority voting model
 3. the Buchanan-Tullock model
 4. Arrow's impossibility theorem
 - Representative democracy
 1. the Downs model
 2. the Romer-Rosenthal model
- D. Cost-Benefit Analysis
 - private sector project evaluation
 - net present value (NPV)
 - internal rate of return (IRR)
 - benefit-cost ratio (B/C)
 - social discount rates
 - shadow prices and market prices
 - the evaluation of time, life, natural resources, and risk
- E. Public Enterprise Pricing
- F. Expenditure Programs
 - efficiency consequences to expenditure programs
 - distributional consequences to expenditure programs
 - welfare programs
 - defense
 - social insurance
 - education

[備註]

每學期上課內容略有調整，以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

000221-02-2	財政學 (必)	3 學分	下學期	徐麗振老師
[課程目標]	Public Finance is a series of two-semester course. The first semester deals primarily with issues of public expenditures and the second semester will discuss government revenues (mainly taxation) and local public finance. The purpose of this course is to use microeconomic theory to analyze some basic topics of public finance. Some practical events will also be discussed in class.			
[上課內容]	<p>GOVERNMENT REVENUES</p> <p>A. Criteria for a Good Tax</p> <ul style="list-style-type: none"> • taxation and equity: tax incidence partial equilibrium analysis general equilibrium analysis • taxation and efficiency: excess burden • optimal taxation • tax evasion <p>B. The Tax System</p> <ul style="list-style-type: none"> • the incentive effect of personal income taxes • the personal income tax • the corporation income tax <p>C. Debt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ricardian equivalent theorem <p>PART III: STATE AND LOCAL PUBLIC FINANCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiebout model • optimal government size • grants • property tax 			
[備註]	每學期上課內容略有調整，以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

000217-03-1	個體經濟學(必)	3 學分	上學期	徐麗振老師
[課程目標]	Intermediate Microeconomics is a series of two-semester course. The purpose of this course is to introduce students to some concepts of microeconomic theories. The first semester deals primarily with issues of consumer theory and the second semester will discuss the firm theory, market structures, and the general equilibrium.			
[上課內容]	<p>1. Review of Mathematics (Mathematical Appendix)</p> <p>2. Consumer Behavior</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Budget Constraint (2) Preferences (3) Utility (4) Choices (5) Individual Demand (6) Revealed Preferences (7) Slutsky Equations (8) Buying and Selling (9) Intertemporal Choice (10) Uncertainty <p>3. Market</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Market Demand (2) Equilibrium 			
[備註]	每學期上課內容略有調整，以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

000217-03-2	個體經濟學 (必)	3 學分	下學期	徐麗振老師
[課程目標]	Intermediate Microeconomics is a series of two-semester course. The purpose of this course is to introduce students to some concepts of microeconomic theories. The first semester deals primarily with issues of consumer theory and the second semester will discuss the firm theory, market structures, and the general equilibrium.			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Auctions 2. Firm Behavior <ol style="list-style-type: none"> (1) Technology (2) Profit Maximization (3) Cost Minimization (4) Cost Curves (5) Firm Supply (6) Industry Supply 3. Market Structure <ol style="list-style-type: none"> (1) Monopoly (2) Monopoly Behavior (3) Factor Markets (4) Oligopoly (5) Game Theory (6) Game Applications (7) Behavioral Economics 4. General Equilibrium <ol style="list-style-type: none"> (1) Exchange (2) Production 			
[備註]	每學期上課內容略有調整，以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

000218-04-1	總體經濟學(一) (必)	3 學分		林其昂老師
[課程目標]				
[上課內容]				
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

205007-00-1	財產稅理論與制度 (必)	3 學分		賴育邦老師
[課程目標]	使學生對財產稅之理論與我國現行之制度有所認識			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> (一) 財產稅的租稅歸宿 (二) 地方政府間的租稅競爭 (三) 財產稅制度 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

205007-00-1	財產稅理論與制度 (必)	3 學分	張勝文老師
[課程目標]	充分瞭解我國目前財產稅制度的現況，並具備分析與探討財產稅相關議題之能力。		
[上課內容]	<p>(一)財產稅概論</p> <p>(1)何謂財產稅？</p> <p>(2)我國財產稅制度之現況</p> <p>(二)財產稅理論</p> <p>(1)財產稅之租稅歸宿 (Property Tax Incidence)</p> <p>(2)財產稅之租稅資本化 (Property Tax Capitalization)</p> <p>(3)土地價值稅 (Land Value Taxation)</p> <p>(4)租稅競爭 (Tax Competition)</p> <p>(三)分組報告：財產稅問題探討及制度改革</p>		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

205008-00-1	所得稅理論與制度 (必)	3 學分	周德宇老師
[課程目標]	The power to tax is the one great power upon which the whole national fabric is based. It is not only the power to destroy but also the power to keep alive. Income tax does exactly that aforementioned to individual citizens and corporations. This course aims to go through the conceptual practical and reform-relevant aspects of income tax. The prerequisite of this subject is an appropriate exposure in public finance. Students are expected to be familiar with Microeconomics and Public Finance so that they can develop analytic skill into the theory on income taxation. I categorize the course into personal income tax and corporate income tax.		
[上課內容]	<p>1. Personal Income Taxation: Conceptual Problems</p> <p>2. Personal Income Taxation in Taiwan and other countries: Comparative Issues</p> <p>3. Economic Analysis of the Personal Income Tax</p> <p>4. The Corporation Income Tax</p> <p>5. Topic on Double Taxation</p> <p>6. Tax Reforms</p>		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

205008-00-1

所得稅理論與制度 (必)

3 學分

黃明聖老師

[課程目標]

1. 瞭解現代所得稅理論
2. 介紹應用國內所得稅制度
3. 探討國外所得稅之改革

[上課內容]

- (一) 緒論：租稅設計與改革
- (二) 所得、財富的爭議
- (三) 水平公平分析：主管加給課稅？
- (四) 垂直公平分析：一定要累進稅率？
- (五) 推定課稅，依從與稽徵成本、逃漏？
- (六) 負所得稅的合理性
- (七) 營所稅簡介與現況
- (八) 營所稅經濟分析 (租稅優惠)
- (九) 兩稅合一
- (十) 最低稅負
- (十一) 期中考試
- (十二) 英國的稅制之變遷
- (十三) 美國的肥咖條款
- (十四) 台灣的證所稅改革
- (十五) 所得稅申報 案例 1
- (十六) 所得稅申報 案例 2
- (十七) 所得稅申報 案例 3
- (十八) 參觀國稅局

[備註]

每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

205008-00-1

所得稅理論與制度 (必)

3 學分

黃智聰老師

[課程目標]

所得稅問題，是所有有所得者一生中都會面臨的問題。而身為財政系的學生，對於所得稅制度的瞭解，相對於一般人而言，需要更加深入。因此，本課程的設計，除將偏重於所得稅制度的理論基礎外，也將著重於台灣所得稅制度的實際運作與問題的探討。希望藉由本課程的教學設計，讓修課的同學能對台灣所得稅的理論與制度，有更深一層的認識。

[上課內容]

課程內容如下：

- (一) 課程介紹
- (二) 所得稅的基本概念
- (三) 所得稅的基本理論
- (四) 所得稅的基本理論
- (五) 個人所得稅的租稅效果
- (六) 個人所得稅的租稅效果
- (七) 企業所得稅的租稅效果
- (八) 國際租稅理論
- (九) 參訪台北市國稅局
- (十) 台灣所得稅沿革與簡介
- (十一) 台灣綜合所得稅申報制度
- (十二) 台灣營利事業所得稅申報制度
- (十三) 台灣當前所得稅現況分析

[備註]

每學期上課內容略有調整，以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

205009-00-1

消費稅理論與制度 (必)

3 學分

羅光達老師

[課程目標]

“Theory and Practice of Consumption Taxation” is a one-semester course at undergraduate level. The purpose of this course is to provide an introduction to the consumption tax from both normative and positive points of view. Topics broadly include the principle and history of consumption tax, the economic analyses of consumption tax, and the introduction to the consumption tax system in Taiwan. Completion of Public Finance at undergraduate is prerequisite for this course.

[上課內容]

1. Introduction to Consumption Tax
 - Background
 - Some basic facts of current consumption tax
2. Economic Framework of Taxation
 - Efficiency issues
 - First/Second theorem of welfare economics
 - Equity issues
3. Economic Analyses of Consumption Tax
 - Theory of optimal taxation
 - Theory of second best
 - Inverse price elasticity tax rule / Ramsey rule
 - Consumption tax under distorted markets
 - Intergeneration issues in consumption tax
 - Equity issues in consumption tax
 - Unit tax vs. ad valorem tax
 - Consumption tax vs. income tax
4. Consumption Tax System in Taiwan
 - Introduction, history and background
 - Value-added Tax (VAT)
 - Business Tax
 - Commodity Tax
 - Tobacco and Alcohol Tax
 - Specially Selected Goods and Services Tax
 - Specific issues

[備註]

每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

205009-00-1	消費稅理論與制度 (必)	3 學分	胡偉民老師
[課程目標]	“Theory and Practice of Consumption Taxation” is a one-semester course at undergraduate level. The purpose of this course is to provide an introduction to the consumption tax from both normative and positive points of view. Topics broadly include the principle and history of consumption tax, the economic analyses of consumption tax, and the introduction to the consumption tax system in Taiwan. Completion of Public Finance at undergraduate is prerequisite for this course.		
[上課內容]	1. Introduction to Consumption Tax <input type="checkbox"/> (1) Background <input type="checkbox"/> (2) Some basic facts of current consumption tax 2. Economic Framework of Taxation <input type="checkbox"/> (1) Efficiency issues <input type="checkbox"/> (2) First/Second theorem of welfare economics <input type="checkbox"/> (3) Equity issues 3. Economic Analyses of Consumption Tax <input type="checkbox"/> (1) Theory of optimal taxation <input type="checkbox"/> (2) Theory of second best <input type="checkbox"/> (3) Inverse price elasticity tax rule / Ramsey rule <input type="checkbox"/> (4) Consumption tax under distorted markets <input type="checkbox"/> (5) Intergeneration issues in consumption tax <input type="checkbox"/> (6) Equity issues in consumption tax <input type="checkbox"/> (7) Unit tax vs. ad valorem tax <input type="checkbox"/> (8) Consumption tax vs. income tax 4. Consumption Tax System in Taiwan <input type="checkbox"/> (1) Introduction, history and background <input type="checkbox"/> (2) Value-added tax (VAT) <input type="checkbox"/> (3) Specific issues		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

205010-00-1	租稅法 (必)	3 學分	上學期	共同必修	陳國樑老師
205010-00-2	租稅法 (必)	3 學分	下學期	稅務組	
[課程目標]	本課程的目標在帶領修習者就各種租稅制度進行深入的探討，期能對我國現行稅制有完整的認識。				
[上課內容]	1. 課程介紹 a. 租稅之基本概念 b. 租稅法之意義及原則 2. 所得稅 a. 綜合所得稅 b. 營利事業所得稅 c. 稽徵程序 (a) 就源扣繳與暫繳 (b) 結算申報 a. 所得基本稅額 3. 財產稅 a. 遺產及贈與稅 b. 土地稅 c. 房屋稅及契稅 4. 消費稅 a. 營業稅 b. 貨物稅、菸酒稅與奢侈稅 c. 關稅				
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。				

205061-00-1	經濟數學(一)(必)	3 學分	公共經濟組	陳國樑老師
[課程目標]	This course is designed to introduce students to a wide range of mathematical techniques used in advanced under graduate and graduate level economics courses. My objectives are to improve your understanding of mathematics used in economics, to help you frame your thoughts in terms of mathematical logic, and to improve your basic mathematical skills. Eventually, you will find it much easier to your understanding of other economics courses. Ultimately, it is my hope that you will even find it “simple” and “fun” to use mathematics in economics.			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Essential Concepts of Sets 2. Basic Real Analysis 3. Linear Algebra 4. Multivariable Calculus 5. Optimization 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

205016-01-1	現代財政理論 (必)	3 學分	公共經濟組	賴育邦老師
[課程目標]	使學生熟悉更進階的財政理論。			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. welfare economics 2. public goods 3. externalities 4. optimal taxation 5. fiscal federalism 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

000218-04-2	總體經濟學(二)(群)	3 學分	公共經濟組、財政管理組	林其昂老師
[課程目標]				
[上課內容]				
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

205021-00-1	財務行政 (必)	3 學分	財政管理組	何怡澄老師
[課程目標]	本課程為一學期的課程。授課重點在於介紹公共財務管理的各項重要議題。目的在使學習者能透過課程的說明，對於政府的主計、會計、審計制度、預算理論與制度、政府收支管理等問題，有通盤且詳盡的瞭解。			
[上課內容]	(一)導論：財務行政的意義、範圍、與發展 (二)解構「政府預算結構平衡表」 (三)歲入論：歲入行政與歲入來源 (四)歲出論：歲出行政與公共管理 (五)平衡預算與調解論 (一) 1.量入為出；量出為入 VS. 經濟景氣的榮與枯 (六)平衡預算與調解論 (二) 2.政府財政紀律規範與遵守 (七)平衡預算與調解論 (三) 3.政府預算赤字與政府公債發行 (八)預算改革與未來發展 (九)預算財政三權觀的分立與演進：財務行政、財務立法、財務司法。 (十)財務聯綜與聯綜組織的運作 (十一)主計(三計)制度的運作 (十二)審計制度的運作 (十三)政府會計制度的運作 (十四)府際間補助款演進與運作			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

205017-00-1	貨幣銀行學 (必)	2 學分	財政管理組	施燕老師
205017-00-2	貨幣銀行學 (必)	2 學分	財政管理組	
[課程目標]	本課程為一學年課程。課程目標為協助同學清楚了解各金融市場的運作，各種金融機構的營運，各種金融指標的意涵，以及中央銀行貨幣政策的理論與實務，並學習蒐集金融指標資訊，製作統計圖表，解讀國內外金融實例，培養分析金融情況與貨幣政策之實力。			
[上課內容]	(一)各種金融市場的運作 (二)各種金融機構的營運 (三)各種金融價格指標與數量指標的意涵 (四)中央銀行制度與功能 (五)貨幣政策的執行 (六)貨幣政策對總體經濟的影響			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

205915-00-1

能源經濟管理導論 (選)

3 學分

周麗芳老師

[課程目標]

1. 介紹全球環境變遷與低碳節能趨勢
2. 帶領學生認識能源與環境社會成本
3. 說明能源經濟管理內涵
4. 分析各國能源價格趨勢
5. 比較能源價格預測機制
6. 探討能源與民眾溝通

[上課內容]

- (一) 氣候變遷與永續發展
- (二) 低碳社會與能源教育
- (三) 認識能源
- (四) 再生能源
- (五) 能源經濟
- (六) 能源管理
- (七) 能源的環境社會成本
- (八) 各國能源價格趨勢
- (九) 低碳城市與各國能源價格趨勢
- (十) 能源供需與能源價格預測
- (十一) 綠色生產
- (十二) 綠色消費
- (十三) 能源價格預測
- (十四) 能源供需與能源價格預測
- (十五) 能源與民眾溝通
- (十六) 國內個案分析
- (十七) 國外個案分析
- (十八) 個案成果分享

[備註]

每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

205872-00-1	公共選擇理論 (選)	3 學分	王智賢老師
[課程目標]	本課程為一學期的課程，課程重點在介紹公共選擇的基本概念、投票理論的介紹，以及賽局理論在相關政治經濟理論的應用等。目的在使同學透過公共選擇理論的分析工具，來嘗試分析政治競爭與公共選擇的態勢與現象，並做為日後相關研究分析的基礎。		
[上課內容]	<ul style="list-style-type: none"> (一) Hotelling 廠商空間設紙模型 (二) 賽局理論淺介 (三) 政治經濟在總體經濟的應用 (四) 市場失靈與政府參與/為何會去投票 (五) 投票規則之選擇 (六) 簡單多數決 (七) 中位數投票理論 (八) 策略性投票 (九) 社會選擇理論 (十) 特殊利益團體 (十一) 鑽營行為分析 (十二) 集體行動賽局 (十三) Clark 稅 		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

205871-00-1	所得稅問題 (選)	3 學分	周德宇老師
[課程目標]	本 (英文授課) 課程係所得稅理論與制度的延伸課程，預定透過實際案例討論，培養修課同學熟悉所得稅的賦稅改革歷程與思維、所得稅的申報與爭議解決相關問題、以及所得稅於其他租稅間的關係。		
[上課內容]	<ul style="list-style-type: none"> (一) 政府角色：公平、效率與經濟增長的互斥與互補 (二) 所得稅變革：跨國比較 (三) 綜合所得稅 <ul style="list-style-type: none"> (1) 稅基之問題檢討 (2) 免稅額及扣除額之問題 (3) 稅率結構之檢討 (四) 營利事業所得稅 <ul style="list-style-type: none"> (1) 兩稅合一制及未分配盈餘課稅問題 (2) 租稅獎勵措施 (五) 與其他租稅的關係 <ul style="list-style-type: none"> (1) 國際租稅議題 (2) 與消費稅/財產稅相關議題 (六) 租稅爭議解決機制 		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

205881-00-1	計量經濟學 (選)	3 學分	連賢明老師
[課程目標]	The primary objective of this subject is to provide an introduction to the theory and application of econometric methods. The subject provides the foundation for further studies in Econometrics as well as serving the need of students undertaking further studies in economics and commerce.		
[上課內容]	<p>Introduction, Economic Questions and Data</p> <ul style="list-style-type: none"> · Review of Probability · Review of Statistics · Bivariate Regression I <ul style="list-style-type: none"> - Probability framework. · Bivariate Regression II <ul style="list-style-type: none"> - Homoskedasticity - Estimation and Hypothesis testing. · Multiple Regression I <ul style="list-style-type: none"> - Omitted variable bias. - Multiple regression model. · Multiple Regression II · Nonlinear Regression Models <ul style="list-style-type: none"> - Modeling nonlinear regression functions. - Interactions between independent variables. · Assessing Regression Studies <ul style="list-style-type: none"> - Internal and external validity. - Threats to internal validity. · Panel Data (SW 10, 1 week). <ul style="list-style-type: none"> - Panel data with two periods. - Fixed effects regression. - Random effects regression. · Instrumental Variables Regression <ul style="list-style-type: none"> - General IV regression model. - Checking instrument validity. - Where do IV come from? · Experiments and Quasi-Experiments <ul style="list-style-type: none"> - Difference-in-difference estimator. - Quasi-experiments. - Average treatment effect. 		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

205928-00-1	審計學(一)(選)	3 學分	林琬琬老師
[課程目標]	<p>(1)學生將了解審計專業,審計工作存在的原因和價值,會計師事務所的工作,會計師報告的格式及會計師的法律和專業責任。</p> <p>(2)學生將了解審計程序.審計工作的目標,證據如何收集,如何進行審計規劃,評估審計憑證的重大性及風險,如何進行公司內控的查核,如何偵查公司管理舞弊及設計全面性的審計計劃和程式。</p>		
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction of Auditing and assurance service 2. The Assurance service Market 3. The Audit Standards Setting Process 4. Audit reports 5. Ethics and the Audit Profession 6. Audit responsibility and objectives 7. Audit planning 8. Considering materiality and audit risk 9. Considering internal control 10. Considering the risk of fraud 		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

205917-00-1	地方財政 (選)	3 學分	張勝文老師
[課程目標]	This is a one-semester course. This course focuses on the role of state and local governments in the economy. We will examine the expenditure and revenue decisions of state and local governments and fiscal aspects of intergovernmental relations. The objectives of the course are to describe the fiscal institutions of a federal system; to develop analytical tools, primarily drawn from microeconomics, for understanding the behavior of voters, public officials, businesses, and other actors affected by state and local policy; and to provide tools that will help students make fiscal policy decisions.		
[上課內容]	<p>Part 1 Introduction</p> <p>A. Why Study Local Public Finance?</p> <p>B. Market Efficiency and Market Failures</p> <p>Part 2 Public Choice and Fiscal Federalism</p> <p>A. Public Choice Without Mobility: Voting</p> <p>B. Demand for State and Local Goods and Services</p> <p>C. Public Choice Through Mobility: The Tiebout Model</p> <p>D. Organization of Local Governments</p> <p>Part 3 Provision of State-Local Goods and Services</p> <p>A. Costs and Supply of State and Local Goods and Services</p> <p>B. Pricing of Government Goods - User Charges</p> <p>C. Intergovernmental Grants</p> <p>D. Borrowing and Debt</p> <p>Part 4 Revenue for State-Local Governments (Optional)</p> <p>A. Property Taxes</p> <p>B. Other Local Taxes</p> <p>C. Revenue from Government Monopoly and Regulation</p> <p>Part 5 Applications and Policy Analysis</p> <p>A. 台灣地方政府的財政問題</p> <p>B. Education</p> <p>C. Economic Development</p>		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

205880-00-1	管理經濟學 (選)	3 學分	英語授課	吳文傑老師
[課程目標]	This course enables students to apply economics into managerial decisions.			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Demand 3. Elasticity 4. Supply 5. Markets 6. Efficiency 7. Cost 8. Monopoly 9. Pricing Policy 10. Thinking Strategic 11. Externality 12. Asymmetric Information 13. Incentives and Organization 14. Regulation 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

205909-00-1	醫療經濟學 (選)	3 學分	英語授課	連賢明老師
[課程目標]	Health economics is a growing field and is an important aspect of public policy in developed and developing countries. The purpose of this course is to introduce upper level undergraduates and master students in economics to the field of Health Economics. The provision and production of health care have different characteristics and incentives from other consumer goods making health related markets a unique topic for study.			
[上課內容]	<p>Course Outline</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction/ Micro Review 2. Impact Evaluation 3. Health Production Functions and Demand for Health Care 4. Health Care Insurance, Moral Hazard, and Adverse Selection 5. Health Care Insurance, Moral Hazard, and Adverse Selection / Managed Care 6. Equity, Efficiency and Need 7. Government's Role in Health Care 8. Government's Role in Health Care 9. History of Taiwan National Health Insurance 10. Taiwan Health Care Reform 11. International Comparisons 12. Health and Economic Development 13. Providers: Hospitals and Pharmaceuticals 14. Cost-Benefit and Cost-Effectiveness Analysis 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

205868-00-1	國際租稅問題 (選)	3 學分		陳香梅老師
[課程目標]	本課程著重於透過課堂的互動使同學瞭解各國有關涉外所得的租稅制度及法則，並對各國租稅有關當局目前及未來所面臨的國際租稅問題加以研究與討論。			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> (一) 涉外所得稅制度的介紹 (二) 國際租稅協定 (三) 境外公司的運用 (Base Haven and Treaty Haven) (四) 移轉計價 (Transfer Pricing) (五) 資本弱化 (Thin- Capitalization) (六) 國際租稅規劃 (Basic Principles of International Tax Planning) (七) 租稅侵蝕與利潤移轉 (Base Erosion and Profit Shifting) 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

205929-00-1	審計學(二)(選)	3 學分		林琬琬老師
[課程目標]	繼第一學期所探討審計過程之基本概念，本學期將接續引介各種審計之抽樣技術，進而探究如何併同運用於各主要交易循環與其相關科目之查核。其次，再探討如何執行期後事項、或有事項及其他各項終結查核程式而完成全部審計任務。最後，研討認證服務...等等專題審計業務。			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Overall audit plan and audit program 2. Audit Sampling for Tests of Controls and Substantive Tests of Transactions 3. Audit Sampling for Tests of Details of Balance 4. Auditing the Revenue Process 5. Audit of the Purchases and cash disbursement cycle : Tests of controls, Substantive Tests of Transactions, and Accounts Payable 6. Completing the tests in the acquisition and payment cycle: Verification of Selected Accounts 7. Audit of Inventory and warehousing cycle 8. Audit of the Payroll and Personnel cycle 9. Audit of Cash Balance 10. Audit Completion 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

205890-00-1	證券管理 (選)	3 學分	丁克華、許耕維老師
[課程目標]	瞭解證券發行及交易市場理論及實務制度。		
[上課內容]	<ul style="list-style-type: none"> (一) 總論 (二) 證券市場國際化之現況與展望 (三) 有價證券募集與發行 (四) 有價證券之上市、上櫃 (五) 內部控制與公司治理 (六) 新證券商品的簡介 (七) 資訊揭露(一) (八) 資訊揭露(二) (九) 證券市場安全體系 (十) 證券交易市場交易方式 (十一) 債券市場之管理 (十二) 股權與股務之管理 (十三) 不法交易之管理 (十四) 金融消費者保護法與投資人保護法 (十五) 投資信託及投資顧問事業之管理 (十六) 控股公司法 		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

205907-00-1	稅務會計 (選)	3 學分	金志遠老師
[課程目標]			
[上課內容]			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

205913-00-1	賦稅改革 (選)	3 學分	徐偉初老師
[課程目標]			
[上課內容]			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

(二) 碩士班

255034-00-1	計量經濟學 (一) (必)	3 學分	吳文傑老師
[課程目標]	It enables students required econometric knowledge.		
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none">1. Introduction, Statistical Review2. Statistical Review3. Multiple Linear Regression Model4. Statistical Softwares: Stata, Limdep5. Non-Spherical Disturbances6. Maximum Likelihood Estimation7. Endogeneity: Instrumental Variables8. Limited Dependent Variable Models9. Panel Data Models10. Statistical Softwares: Limdep11. Time Series Models		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

255030-00-1	個體經濟理論 (群)	3 學分	翁堃嵐老師
[課程目標]	本課程內容主要以 Varian (1995) 為主，課程的主旨是利用較嚴謹的數理方式，來表達在大學時代學習過的經濟理念，希望訓練每個研究生都有基本的能力來建立經濟模型以分析問題。		
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none">1. Technology2. Profit Maximization3. Profit Function4. Cost Minimization5. Cost Function6. Duality7. Utility Maximization8. Choice9. Demand10. Consumers' Surplus11. Uncertainty12. Competitive Markets13. Monopoly14. Game Theory15. Oligopoly16. Exchange		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

255031-00-1	個體經濟分析(群)	3 學分	
[課程目標]			
[上課內容]			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

255035-00-1	租稅理論 (一)(群)	3 學分	賴育邦老師
[課程目標]	<p>This semester-long course will study the economic impacts of taxation. It covers topics such as the general equilibrium analysis of tax incidence, optimal taxation, tax evasion, and green taxes. You will learn some of the analytical tools useful in evaluating government tax policy proposals with respect to the sometimes conflicting goals of economic efficiency and vertical and horizontal equity. Alternative explanations will make frequent use of algebra and calculus. Graduate microeconomics is a prerequisite.</p>		
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Taxation and labor supply 2. Taxation and decisions over time 3. Taxation and risk-taking 4. Tax incidence 5. Tax evasion 6. Optimal taxation: indirect tax 7. Optimal taxation: direct tax 8. Distortionary taxes and the provision of public goods 9. Capital mobility and tax competition 10. Environmental taxes 11. Tax reform 		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

255036-00-1	租稅分析與應用 (群)	3 學分	翁堃嵐老師
[課程目標]	<p>本課程希望建立學生具備基本的邏輯分析與獨立思考能力，具備以經濟模型探討財政、租稅與金融政策的能力，與閱讀及批判財經專業學術文獻的能力，最終期待學生能具有論文寫作的能力。</p>		
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tax incidence 2. Income taxation and labor supply 3. Taxation, savings and decisions 4. Taxation and risk-taking 5. Specific V.S. Ad Valorem 6. Commodity taxation 7. Income taxation 8. Tax compliance 		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

255037-00-1	公共支出理論 (一)(群)	3 學分	黃明聖老師
[課程目標]	1.分析公共支出之經濟效果。 2.分析公共支出之財政負擔。 3.瞭解國內外公共支出案例。		
[上課內容]	(一) 緒論 (二) 公共支出的歷史 (三) 公共支出的歷史 (四) 公共支出的歷史 (五) 公共支出與經濟成長 (六) 公共支出與經濟成長 (七) 成本效益分析 (八) 成本效益分析 (九) 民間參與之財務可行性分析 (十) 民間參與之財務可行性分析 (十一) 課堂演講 (十二) 貪腐 (十三) 所得分配 (十四) 案例：高速鐵路 (十五) 案例：英法海底隧道 (十六) 案例：捷運及縱貫鐵路 (十七) 案例：稅式支出 (十八) 案例：汙水下水道		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

255038-00-1	公共支出分析與應用 (群)	3 學分	
[課程目標]			
[上課內容]			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

255007-00-1	福利經濟學 (必)	3 學分	公共經濟組	曾巨威老師
[課程目標]	協助學生了解福利經濟學議題			
[上課內容]	1.Basic Welfare Concepts 2.Welfare Measurements 3.Optimal Income Distribution Theory			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

255002-00-1	財政政策(必)	3 學分	公共經濟組	陳國樑老師
[課程目標]	<p>財政研究所已修習過個體經濟學、總體經濟學、福利經濟學、租稅理論、公共支出理論等理論課程，「財政政策」將以討論租稅政策為主。課程將分為兩部分進行，第一部分已課程講述為主，了解財政政策的沿革以及趨勢，第二部分以當前財政政策議題的報告為主。</p> <p>對於教育，我念茲在茲的是一培育具有完整人格的人，高等教育則在於經雕細琢這格人格的中心思想。這個中心思想必須具備有：(一)、獨立思考的能力 (independent thinking)；(二)、邏輯與理性辯證的能力 (logical reasoning)；(三)、預見、面對、與解決問題 (problem solving) 的能力。我期許本課程，於第二部分的議題討論，對於這三項能力的養成，能夠扮演積極的作用。</p>			
[上課內容]	<p>(一) 財政政策的沿革與發展 (二) 賦稅改革的新趨勢 (三) 當下稅改議題介紹 (四) 其他財政政策議題介紹。</p> <p>其中(三)與(四)將尋找與實際政策決策相關之合適人士擔任講師。</p>			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

255032-00-1	總體經濟理論(群)	3 學分	公共經濟組	王智賢老師
[課程目標]	<p>本課程為一研究所總體經濟理論所設計,目的是希望能增加同學閱讀總體研究文章的能力,以提供日後相關研究的應用與基礎。課程重點在各種經濟成長的相關理論、實質景氣循環與個體基礎的總體分析等等。</p>			
[上課內容]	<p>1. The Solow growth model 2. Infinite-horizon and overlapping-generations model 3. New growth theory 4. Real-business-cycle theory 6. Microeconomic foundations of incomplete nominal adjustment 7. Inflation and monetary policy</p>			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

255033-00-1	總體經濟分析(群)	3 學分	公共經濟組	黃明聖老師
[課程目標]	<p>1.延續大學部總經訓練，多用一點點數學模型，擴大總體理論之視野。 2.講述經濟學家故事，探討總體經濟時勢，培養總體經濟興趣。</p>			
[上課內容]	<p>依據 ROMER (2006)，分量及進度安排為：</p> <p>(一) 新古典經濟成長 (二) Ramsey 等成長模型 (三) 內生成長人力資本 (四) 內生成長研究發展 (五) 內生成長公共投資 (六) 短期波動基本主張 (七) 景氣循環 (或凱氏生平) (八) 外賓演講 (或原文閱讀)</p>			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

255043-00-1	稅務會計 (必)	3 學分	稅務組	何怡澄老師
[課程目標]	This course surveys classic and contemporary tax research, including (but not limited to) research in the areas of the interaction of taxes with business decisions, the interaction of taxes with financial reporting, the capitalization of taxes into asset prices, and multijurisdictional tax issues.			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tax Research 2. Tax Avoidance 3. Tax vs. Nontax Costs in Business Decisions 4. Book-Tax Differences 5. Taxes and Financial Reporting 6. Taxes and Capital Structure 7. Tax Capitalization 8. Multijurisdictional Tax Issues 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

255042-00-1	國際租稅(必)	3 學分	稅務組	陳香梅老師
[課程目標]	This course is an attempt to provide a broad knowledge of the basic principles of international taxation. However, the study and practice of international taxation is more complex than domestic law, the subjects discussed in each meeting will be simplified to allow the class to understand the concepts and to conduct additional study and research.			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to International Taxation <ol style="list-style-type: none"> (1) Guiding Principles (2) Sources of International Tax (3) Tax Planning in Multinational Groups of Companies (MNCs) (4) Tax Administration (5) The Role of Supra-National Organizations (6) Cross-Border Enforcement of Taxes 2. Multijurisdictional Income Tax Framework <ol style="list-style-type: none"> (1) Domiciliary Jurisdiction (individuals and corporations) (2) Source Jurisdiction (business income, service income, capital income, etc.) (3) Double Taxation: Causes and Methods of Relief (4) International Tax Treaty (OECD model, UN Model, and US Model) 3. International Tax Avoidance <ol style="list-style-type: none"> (1) Tax Havens and Anti-Haven Legislation (CFC Rules) (2) Treaty Shopping and Anti-Treaty Shopping (3) Transfer Pricing and Arm's Length Pricing (4) Thin Capitalization and Anti-Thin Capitalization 4. International Tax Planning 5. International Tax Policy <ol style="list-style-type: none"> (1) Multijurisdictional Consumption Tax (2) Issues in International Taxation (3) OECD BEPS 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

255041-00-1	稅務行政(必)	3 學分	稅務組
[課程目標]	<p>使學生瞭解租稅理論、租稅制度及租稅實務的差異，進而充分瞭解我國稅務行政的運作。</p> <p>訓練學生參與討論，思考當前租稅問題及表達能力。</p> <p>本課程之安排是針對目前財稅制度中最新的實務議題，分別由產業界之觀點，政府觀點帶領同學瞭解所得稅、消費稅、財產稅及關稅的最新租稅政策之背景、發展以及產業界在租稅政策制訂過程時所扮演的角色以及因應對策。</p> <p>讓學生瞭解世界各國目前租稅改革趨勢及改革思潮，進而針對我國租稅體系（所得稅、消費稅與財產稅）各稅之課程主體、客體、稅基、稅率及減免優惠等規定，檢討其立法緣由、相關問題與可行改革方案，並提出檢討及建議，以建立具競爭優勢條件的租稅制度。</p>		
[上課內容]			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

255858-00-1	應用計量分析-中國財政研究(選)	3 學分	碩博合開	黃智聰老師
[課程目標]	<p>本課程主要是提供財政所與東亞所與想要從事大陸經濟相關研究的碩、博士研究生，在不熟悉以電腦估計模型之背景下，充分瞭解每一個計量模型之緣起、其中蘊含之意義、應用、與熟練之電腦操作技巧，並在其從事經濟、政治、社會與其他相關領域之實証研究時，能夠充分掌握計量模型之正確運用。有鑑於大多數的同學對計量分析的涉略不深，因此本課程的設計主要將以觀念之解說為主，盡量減少以數學的方式說明。並且，配合各計量模型的多樣化相關應用文獻，包括中國財政、經濟，以及其他學門（含政治、社會問題、大陸問題、台灣問題等），來說明各模型之應用方向。此外，本課程特別重視計量軟體之操作技巧與模型估計之解釋。因此，上課地點選在電腦教室，讓同學一邊上課，也同時能有機會同時操作電腦。相信修習本課程後，同學在從事中國財政研究，以及其他相關經濟議題之研究時，在研究方法的選擇上，能有更多的選擇。並且，對於想以計量分析做為研究方法的同學而言，這門課程是相當重要且實用的。</p>			
[上課內容]	<p>課程內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> (一) 資料的整理與表現、抽樣與抽樣分配 (二) 統計估計、假設檢定 (三) 變異數分析與卡方檢定 (四) 計量經濟學導論、基礎機率概念 與簡單線性迴歸模型：設定與估計、最小平方估計式的性質 (五) 簡單迴歸模型之推論、簡單線性迴歸模型：報告結果與選擇函數型式 (六) 簡單線性迴歸模型：虛擬變數 (七) 簡單線性迴歸模型：非線性模型、異質變異、自我相關 (八) 簡單線性迴歸模型：隨機解釋變數與時間落差分配模型 (九) 質化及有限的因變數模型 (十) 時間序列與橫斷面資料的共用 (十一) 單根、共整合、VAR、VECM、以及 ARDL+Cointegration (十二) Frontier 與 DEA 技術效率模型 (十三) 空間計量簡介 			
[備註]	每學期上課內容略有調整，以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

255846-00-1	中國經濟專題研究 (選)	3 學分	碩博合開	胡偉民老師
[課程目標]	本課程將從中國經濟發展概況開始介紹，而後漸次引入研究現代中國產業經濟的常見問題與方法，而產業經濟實證研究方為本課程的主軸。			
[上課內容]	1. Introduction Structural Model v. Reduced Form Model, Introduction of Discrete Choice Models. 2. Properties of Discrete Choice Model Logit, Probit, GEV/Nested Logit Model, Mixed Logit model, Variation on a Theme. 3. Drawing from Densities and Calculation Simulation technique: drawing from conditional and unconditional distribution. MCMC. Numerical Maximization. 4. Simulation Assisted Classical Estimation: Introduction to ML, MOM, and MS. Simulated Analogy and Asymptotic properties: MSL, MSM, and MSS. 5. Selective topics in Empirical IO: Static Price and Quantity Competition. Differentiated-Products Industries. Collusion and Facilitative Devices. Dynamics: Entry and Industry Structure. Dynamics: Investment and Consumers. Standards, Network Externalities and Compatibility 6. 論文報告			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

255890-00-1	租稅理論專題研究 (選)	3 學分	碩博合開	翁堃嵐老師
[課程目標]	The course will focus primarily on taxation with a particular attention paid to the effects of income taxation on the behavior of taxpayers. The topics are mainly theoretical but some applied papers will also be discussed.			
[上課內容]	1. Commodity taxation 2. Income taxation 3. Policy reform 4. Corporate taxation 5. presentation 6. Imperfect competition 7. Tax evasion 8. reference review			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

255876-00-1	醫療經濟專題研究(選)	3 學分	碩博合開	連賢明老師
[課程目標]	This is a health economics course for the Master and Ph.D. level. The purpose of this course is to teach students to analyze the health market using the economic tools.			
[上課內容]	There will be a weekly class presentation; each student takes turns to give a 45-mins presentation of an assigned paper. There will also be assignments; students are expected to work independently. There will be either an...nal exam or a report which students are expected to work in groups; the details will be decided in the ...rst class. Grading will be as follows: Presentation 40% Report 60%.			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

255882-00-1	賽局論(選)	3 學分	碩博合開	王智賢老師
[課程目標]	賽局理論新近已成為研究經濟理論的重心之一不論是個體經濟理論、總體經濟理論等等凡與研究策略 (strategy) 行為有關的理論與研究都是其涉略討論的範圍。本課程為一學期課程目的在使學生能對賽局理論有進一步的認識並提供日後相關研究的應用與基礎。			
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. The extensive form 2. Strategies and the normal form 3. Beliefs, mixed strategies, and expected utility 4. Dominance and best response 5. Rationalizability and iterated dominance 6. Nash equilibrium 7. Mixed-strategy Nash equilibrium 8. Strictly competitive games and security strategies 9. Details of the extensive form 10. Sequential rationality and subgame perfection 11. Bargaining problems 12. Analysis of simple bargaining games 13. Repeated games and reputation 14. Random events and incomplete information 15. Bayesian Nash equilibrium and rationalizability 16. Lemons, auctions, and information aggregation 17. Perfect Bayesian equilibrium 18. Sequential equilibrium 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

255869-00-1	生態經濟學 (選)	3 學分	碩博合開	林其昂老師
[課程目標]	In the economic literature Professors Kenneth E. Boulding (1910-1993) and Nicholas Georgescu-Roegen (1906-1994) have long stressed the important relationships between economic development and the natural environment, and have outlined the research agenda for this newly-developed economic field. The course consists of an introduction to basic concepts and analytical tools and also includes some important research topics.			
[課程內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction: Origin of Ecological Economics 2. Contributions of Professors Boulding and Georgescu-Roegen 3. Environmental Ethics 4. International Public Goods & Sustainable Development 5. Carbon Tax & the Kyoto Protocol 6. Green Output & Greening the Budget 7. Disposal of Nuclear Waste & Environmental Regulation 8. Wetland Values & Valuation of Natural Resources 			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。			

**255873-00-1 公共政策與財政專題研究
(選)**

3 學分

碩博合開

曾巨威老師

[課程目標] 協助學生了解公共政策議題。

[課程內容] (一) 租稅與政治
(二) 租稅與經濟發展
(三) 稅式支出
(四) 政府財政與債務管理
(五) 財政紀律與預算程序
(六) 最低稅負制
(七) 地方財政與教育預算

[備註] 每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

[課程目標]

在這門課程中，我們計畫談到序數與基數效用理論的發展簡史。藉由效用理論的發展簡史，以了解現代兩種主要效用理論思想發展的主要歷程，並了解其各自的定義、特性與限制，以及解釋為什麼此發展現狀使經濟學家陷入兩難的困境或泥濘之中。其次，介紹新理論，以及簡單解釋為什麼新理論可以解決兩種主要效用理論所面對的兩難困境。

[上課內容]

「消費者追求預算限制下極大化總效用的分析架構」，向來是經濟學家主要採用的個體選擇理論的分析與教學架構。龐大的現代經濟理論體系有很大的部分是藉由這個分析架構不斷地逐漸建構起來的。

這個講題非常特別，是一個非常大膽的講題。

這個講題要告訴你說，林忠正等人發展了一套新的個體選擇的新分析架構。這套新分析架構是由第一個假設開始就不同於現今主流的極大化總效用分析典範。因為兩個分析架構是由第一個假設開始就不相同了，兩個分析架構因此會各自建構與發展出不同的理論體系。

這個講題所聚焦的研究層次或目標，屬於不同分析架構或不同典範之間的比較與競爭的議題，屬於最基礎的經濟理論的建構層次；而不是普通常見的在既定的典範之下，進行不同議題的討論與分析的理論應用層次。

我們會提出明確的證明與很多的案例向你說明，「對於任何一個由效用理論出發的個體選擇模型而言，建構於新分析架構的理論模型的表現都會優於建構於舊分析架構的對應的理論模型。」因此，新分析架構很有潛力取代現今主流的分析典範。

這個演講先藉由回顧相關經濟學文獻，陳述現代經濟理論所採用的兩種主要效用理論——序數效用理論(the ordinal utility theory)與基數效用理論(the cardinal utility theory)——的簡單發展史。藉著歷史文獻的紀錄來呈現這兩種效用理論，在建構時日當時就有經濟學家已經了解且有共識的各自的嚴重缺陷，以闡明為何由 Pareto 發動而由 Hicks 和 Allen 發揚光大的序數效用革命尚未成功，並使得現代經濟理論陷入一個非常尷尬的兩難困境之中。

這項兩難困境，一是經濟學家勉強地採取序數效用理論的觀點，此時效用具有只能排序大小的優點，而沒有效用變成像長度一樣是可以衡量的缺點，但必須放棄一些被廣泛接受的邊際效用遞減等觀念，例如此理論不允許說「我愈來愈累了或工作愈久我感到愈來愈累了」，一些經濟學家批評這是一種主張「截肢」或「將邊際效用的純真嬰兒與基數的骯髒洗澡水一起倒掉」的怪異理論。二是經濟學家無奈地採取基數效用理論的觀點，此時可以保留被廣泛接受的邊際效用遞減等觀念，但必須在先驗假設上接受一種 Samuelson (1938)所強調的「無限地不可能的」(infinitely improbable)效用概念，在後果上等於是接受效用像長度一樣是可以衡量的非常強烈概念，基本上經濟學又走回古典效用理論效用可衡量的老路。

這兩條理論道路都是有很大缺失的理論大道。經濟學發展迄今，雖然一些頂尖經濟學家竭盡所能，但還是沒能發展出更好的效用理論，可以走出這個兩難困境。如何尋覓一套有兩種主要效用理論優點而無其缺點的兩全其美的新效用理論，一種能容許邊際效用遞減等概念的序數效用理論，一種能讓經濟學家可以名正言順地大聲說出「我愈來愈累了」的新理論，「至今還是經濟學最令人費解的謎團之一」，甚至被認為是一項不可能的任務。

由於效用理論是個體選擇理論的根基，個體選擇理論又是後續目不暇給的龐大經濟學選擇理論的根基，效用理論有大問題表示立基於其上的巨大經濟理論體系是建立

在不穩定的基石上。因此尋找更好的基石以重建更好的經濟理論無論是多麼艱難的研究任務，還是值得前仆後繼努力以赴的研究志業。

林忠正等人嘗試提出一種有兩種舊效用理論的優點而無其缺點的新效用理論——跨價值觀的「得」與「失」的序數邊際效用分析法——以邁向實現此不可能任務之路。在新分析架構之下，效用概念是不可衡量的序數概念，並且邊際效用遞減等概念也是序數效用的概念，此時經濟學家終於可以理直氣壯地說「工作愈久我感到愈來愈累了」。

如前所述，這套新分析架構是由第一個假設開始就不同於現今主流的極大化總效用分析架構，兩個分析架構因此會各自建構與發展出不同的理論體系。我們會提供明確的證明與很多的案例向你說明，「對於任何一個由效用理論出發的個體選擇模型而言，建構於新分析架構的理論模型的表現都會優於建構於舊分析架構的理論模型。」

我希望能告訴你在怎樣的偏好公設下可以建構出此新的效用理論。我也希望能告訴你在新的分析架構之下，如何重新定義替代與互補品、正常品與劣等品、炫耀性商品等概念。我也希望能告訴你在新的分析架構之下，為何商品需求曲線斜率會為負、為何勞動供給會後彎、要怎樣建構新的儲蓄理論、以及將以什麼新方程式來取代知名的 Slutsky equation...等等多方面的題材。我也希望能告訴你，如何將同一個問題(如季節性商品、商品廣告、重男輕女、吸毒與法律經濟學的相關議題)在舊的和新的分析架構之下進行比較分析，以非常明確地展現兩分析架構的相對優缺點。

透過這個講題，我希望你可以初步體會這套新的個體選擇的新分析架構的基本精神與精華。

我也希望能說服你，效用理論是經濟理論的基礎理論，建構出更佳的效用理論將可以建構出更好的新的整套經濟理論。最後，我也希望能說服你，也很歡迎你，嘗試在課堂上將新分析架構介紹給下一世代的經濟學學生，嘗試應用新分析架構去建構後續的龐大經濟理論，也就是嘗試共同參與此新分析架構個體選擇理論的再次重建工程。

[備註]

每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

255841-00-1 綠色能源財經分析 (選) 3 學分 碩一、碩二 周麗芳老師

[課程目標]

1. 界定當前重要環境議題，並導引學生共同探索未來可能發展
2. 運用財經分析工具，對重要綠色能源議題提出專業觀點與策略。
3. 解析綠色能源政策的建構原則
4. 釐清政府在綠能產業的角色與任務
5. 評估與展望我國綠色能源發展

[上課內容]

1. 氣候變遷
2. 環境保護
3. 京都議定書與因應策略
4. 哥本哈根協定與因應策略
5. 碳權交易機制與平台
6. 再生能源發展與挑戰
7. 再生能源市場結構評析
8. 再生能源饋電網絡建置
9. 再生能源法規評析
10. 再生能源饋網電價機制
11. 再生能源饋網電價費率訂定
12. 再生能源饋網電價費率調整
13. 再生能源電能成本結構分析
14. 再生能源成本效益分析
15. 再生能源獎勵誘因機制
16. 再生能源與綠能產業
17. 再生能源與國家財政
18. 再生能源國外成功案例分析

[備註] 每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

255842-00-1 區域經濟(選) 3 學分 碩博合開 賴孚權老師

[課程目標]

[上課內容]

[備註] 每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

(三) 博士班

255021-00-1	高等個體經濟學(一)(必)	3 學分	翁堃嵐老師
[課程目標]	本課程內容主要以 Varian (1995) 為主，Mas-colell Winston and Green (1995) 及 Jehle and Reny (1998) 為輔。本課程的主旨是利用較嚴謹的數理方式，來表達在大學時代學習過的經濟理念，希望訓練每個研究生都有基本的能力來建立經濟模型以分析問題。		
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none">1. Individual Decision Making2. Preference and Choice3. Consumer Choice4. Classical Demand Theory5. Aggregate Demand6. Production7. Choice Under Uncertainty8. Basic Game Theory9. Simultaneous-Move Games10. Competitive Markets11. Externalities and Public Goods12. Market Power		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		
255023-00-1	高等總體經濟學(一)(必)	3 學分	黃明聖老師
[課程目標]	<ol style="list-style-type: none">1.承續碩士班之總體經濟之訓練，培養非經濟系博士班學生對總體經濟理論分析之基本能力。2.強調具有財政特色的總體經濟學:<ol style="list-style-type: none">(A) 內生性經濟成長，除了 BARRO(2006) R&D，人力資本以外，特別強調公共投資之角色。(B) 財政政策，例如預算赤字及債務餘額的理論與實務。(C) 臺灣財政態勢。3.非本系碩士班畢業生之數學訓練。		
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none">1. The Solow Growth Model *2. Infinite-Horizon and Overlapping Generations Models *3. New Growth Theory *4. Real Business Cycle Theory5. Traditional Keynesian Theories of Fluctuations6. Microeconomic Foundations of Incomplete Nominal Adjustment7. Consumption *8. Investment9. Unemployment10. Inflation and Monetary Policy11. Budget Deficit and Fiscal Policy * <p>*預計為第一學期講授之重點議題。</p>		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

255022-00-1	高等個體經濟學(二)(必)	3 學分	王智賢老師
[課程目標]	本課程為博士班第二學期的個體經濟學課程，課程的重點將著重在賽局理論的進階課程介紹，例如：序列均衡，傳訊賽局，法律訴訟的賽局應用等，期望修課同學能夠對於賽局理論的進階理論與應用能有更深一層的認識與理解		
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. 賽局基本架構複習 2. Nash 均 3. 子賽局完全均衡 (Subgame Perfect equilibrium) 4. 貝氏完全均衡 (perfect Bayesian equilibrium) 5. 序列均衡 (sequential equilibrium) 6. 序列均衡的應用-訴訟 (litigation) 7. 傳訊賽局 (signaling games) 8. 強勢準則 (dominance criterion) 9. 直觀準則 (intuitive criterion) 10. 重覆直觀準則 (iterated intuitive criterion) 11. Spence 求職模型 		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

255024-00-1	高等總體經濟學(二)(必)	3 學分	
[課程目標]	一、主要內容 <ol style="list-style-type: none"> 1. 效率工資理論中一些經典作品(classical works) 2. 我的一些效率工資理論的作品 3. 快樂經濟學 二、主要目的 <ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹效率工資理論：一種非自願性失業理論(簡單的數學模型與其經濟意義) 2. 傳遞一些我寫論文的(失敗與成功)經驗(補習、升等續聘、盜版等) 3. 快樂經濟學概念 		
[課程內容]			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

[課程目標]

This course is prepared for master and Ph.D. students intending to conduct economics analysis using STATA. There are three purposes for this course. The first is to provide an introduction of National Health Insurance Data (NHID). The second is to provide an introduction of modern econometrics techniques on the cross-section and panel data, including difference-in-difference (DID), instrumental variable method (IV), Propensity Score Matching Method (PSM) and regression discontinuity method (RD). Finally, we show how these methods can be implemented using STATA (<http://www.stata.com>), a program for statistics, graphics, and data management.

[上課內容]

The first half of this course is to introduce NHID, and use STATA to select, clean, organize, and describe the data. The second part employs a research example to discuss some of modern techniques in the fields of micro-econometrics, including DID, IV and PSM.

1. Introduction of National Health Insurance Data
 - NHID sample file
2. Managing the data
 - Convert raw data into STATA format data
 - Describe the data
 - Groups and subgroups the data
 - Changing the data
 - Data cleaning
 - Summarize the data
 - Combine the data
3. Regression Analysis
 - Lien Hsien-Ming, Shin-Yi Chou, and Jin-Tan Liu (2008) "Hospital Ownership and Performance: Evidence from Stroke and Cardiac Treatment in Taiwan," *Journal of Health Economics* 27:5, pp. 1208-1223
 - Multiple Regression I (SW 6): Omitted variable bias, Multiple regression model.
 - Assessing Regression Studies (SW 9): Internal and external validity, Threats to internal validity.
 - Panel Data (SW 10): Fixed effects regression, Random effects regression.
4. Introduction: Questions and Experiments
 - Experiments and Quasi-Experiments (SW 13): Quasi-experiments, Average treatment effect.
 - MHE, Chapters 1 and 2
 - Difference-in-difference estimator.
5. Difference in Difference
 - NBER Summer Institute: Lecture Notes of Applied Econometrics on DID
6. Instrumental Variables
 - Instrumental Variables Regression (SW 12): General IV regression model, Checking instrument validity, Where do IV come from?
 - Instrumental Variable Models with heterogeneous potential outcomes (MHE Chapters 4.4-4.5)
7. Propensity Score Matching Method
 - Rubin, D. B., 1977, "Assignment to a Treatment Group on the Basis of a Covariate," *Journal of Educational Statistics* [1], Spring 1977 1-26.
 - Rubin, D. B., 1974, "Estimating Causal Effects of Treatments in Randomized and Nonrandomized Studies," *Journal of Educational Psychology*, 66, 688-701.
 - NBER Summer Institute: Lecture Notes of Applied Econometrics on Matching Estimator
8. Regression Discontinuity Method
 - MHE, Chapters 6
 - NBER Summer Institute: Lecture Notes of Regression Discontinuity Designs

[備註]

每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

255013-00-1	公共支出理論(二)(必)	3 學分	賴育邦老師
[課程目標]	使學生對於公共支出理論有更深入之理解。		
[上課內容]	<ol style="list-style-type: none"> 1. public goods 2. local public goods 3. size of government 4. fiscal externality 5. externality 		
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		
255012-00-1	租稅理論 (二)(必)	3 學分	楊建成老師
[課程目標]	熟悉租稅理論和相關議題		
[課程內容]			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		
255029-00-1	專題研討(必)	0 學分	
[課程目標]	<p>本課程將邀請國內外學者，除了進行各類財經相關議題專題演講外，也將和修課的博士班學生進行意見交流和經驗分享。</p> <p>本課程目標除了希望增進修課同學對於最新財經研究課題的認識之外，也能與受邀學者的對談中，進一步認識未來的研究生涯及職場生態</p>		
[課程內容]			
[備註]	每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。		

255101-00-1

計量經濟學 (三)(選)

3 學分 碩博合開

黃智聰老師

[課程目標]

本課程主要是提供財政所想要從事大陸或任何區域經濟相關研究的碩、博士生，在已經熟悉基礎計量模型的背景下，進一步瞭解空間計量模型之緣起、其中蘊含之意義、應用、與熟練之電腦操作技巧，並在其從事經濟、政治、社會與其他相關領域之實証研究時，能夠充分掌握空間計量模型之正確運用。有鑑於同學們對於計量經濟模型應有足夠的涉略，因此本課程的設計主要將以觀念解說輔以數學推導各種空間計量經濟模型。並且，配合各種空間計量模型的多樣化的區域相關研究文獻，包括中國財政、經濟，以及其他學門（含政治、社會問題、大陸問題、台灣問題等），來說明各模型之應用方向。此外，本課程特別重視計量軟體之操作技巧與模型估計之解釋。相信修習本課程後，同學在從事中國地方財政研究，以及其他相關區域經濟議題之研究時，在研究方法上能有更多的選擇。並且，對於想以空間計量分析做為研究方法的碩、博士生而言，這門課程是相當重要且實用的。

[上課內容]

課程內容如下：

1. Basic Mathematical Tool
2. Introduction to Spatial Econometrics
3. Motivating and Interpreting Spatial Econometric Models
4. Maximum Likelihood Estimation
5. Log-determinants and Spatial Weights
6. Bayesian Spatial Econometric Models
7. Model Comparison
8. Estimating Spatial Model by Stata

本課程主要是與碩、博士班同學的討論與報告為主，再輔以電腦操作，以培養碩、博士生講解與報告此一相關領域研究的能力。在各模型介紹時，將選擇各研究領域相關應用之文獻加以輔助說明。如此，將可以加深同學對模型之瞭解，並提高同學在應用各計量模型之精確度。此外，本課程亦會教導同學如何操作電腦軟體，估計相關之空間計量模型，並解說如何解釋估計結果。務必讓所有的同學完全瞭解估計的電腦操作。

[備註]

每學期上課內容略有調整，以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

[課程目標]

延續「經濟思想與研究方法」這門課的主要內容介紹林忠正等人發展了一套新的個體選擇的新分析架構，但以數理方法解釋為什麼新理論可以解決兩種主要效用理論所面對的兩難困境。

[上課內容]

「消費者追求預算限制下極大化總效用的分析架構」，向來是經濟學家主要採用的個體選擇理論的分析與教學架構。龐大的現代經濟理論體系有很大的部分是藉由這個分析架構不斷地逐漸建構起來的。

這個講題非常特別，是一個非常大膽的講題。

這個講題要告訴你說，林忠正等人發展了一套新的個體選擇的新分析架構。這套新分析架構是由第一個假設開始就不同於現今主流的極大化總效用分析典範。因為兩個分析架構是由第一個假設開始就不相同了，兩個分析架構因此會各自建構與發展出不同的理論體系。

這個講題所聚焦的研究層次或目標，屬於不同分析架構或不同典範之間的比較與競爭的議題，屬於最基礎的經濟理論的建構層次；而不是普通常見的在既定的典範之下，進行不同議題的討論與分析的理論應用層次。

我們會提出明確的證明與很多的案例向你說明，「對於任何一個由效用理論出發的個體選擇模型而言，建構於新分析架構的理論模型的表現都會優於建構於舊分析架構的對應的理論模型。」因此，新分析架構很有潛力取代現今主流的分析典範。

林忠正等人嘗試提出一種有兩種舊效用理論的優點而無其缺點的新效用理論——跨價值觀的「得」與「失」的序數邊際效用分析法——以邁向實現此不可能任務之路。在新分析架構之下，效用概念是不可衡量的序數概念，並且邊際效用遞減等概念也是序數效用的概念，此時經濟學家終於可以理直氣壯地說「工作愈久我感到愈來愈累了」。

如前所述，這套新分析架構是由第一個假設開始就不同於現今主流的極大化總效用分析架構，兩個分析架構因此會各自建構與發展出不同的理論體系。我們會提供明確的證明與很多的案例向你說明，「對於任何一個由效用理論出發的個體選擇模型而言，建構於新分析架構的理論模型的表現都會優於建構於舊分析架構的理論模型。」

透過這個講題，我希望你可以體會這套新的個體選擇的新分析架構的基本精神與精華。

我也希望能說服你，效用理論是經濟理論的基礎理論，建構出最佳的效用理論將可以建構出更好的新的整套經濟理論。最後，我也希望能說服你，也很歡迎你，嘗試在課堂上將新分析架構介紹給下一世代的經濟學學生，嘗試應用新分析架構去建構後續的龐大經濟理論，也就是嘗試共同參與此新分析架構個體選擇理論的再次重建工程。

[備註]

每學期上課內容以在當學期學校選課系統的課程大綱為準。

六、 課程檢核表

(一) 財政學系學士班課程檢核表

1. 稅務組

國立政治大學 財政學系 財政學系 學士班(畢業學分數為 128 學分)							
姓名: _____ 學號: _____							
通識課程(28-32 學分)				分組專業必修課程(9 學分)			
課程名稱	學分	成績	備註	課程名稱	學分	成績	備註
語文通識				1.中級會計學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>
-中國語文通識	3-6	_____	<input type="checkbox"/>	2.中級會計學(二)	3	_____	<input type="checkbox"/>
-外國語文通識	4-6	_____	<input type="checkbox"/>	3.租稅法(二)	3	_____	<input type="checkbox"/>
一般通識				選修課程			
-人文學通識	3-9	_____	<input type="checkbox"/>	課程名稱	學分	成績	備註
-社會科學通識	3-9	_____	<input type="checkbox"/>	1. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
-自然科學通識	4-9	_____	<input type="checkbox"/>	2. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
書院通識	0-6	_____	<input type="checkbox"/>	3. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
共同必修課程(52 學分)				4. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
1.初級會計學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	5. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
2.初級會計學(二)	3	_____	<input type="checkbox"/>	6. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
3.經濟學	6	_____	<input type="checkbox"/>	7. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
4.微積分	6	_____	<input type="checkbox"/>	8. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
5.民法概要	4	_____	<input type="checkbox"/>	9. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
6.統計學	6	_____	<input type="checkbox"/>	10. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
7.財政學	6	_____	<input type="checkbox"/>	11. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
8.個體經濟學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	12. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
9.總體經濟學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	13. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
10.財產稅理論與制度	3	_____	<input type="checkbox"/>	14. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
11.所得稅理論與制度	3	_____	<input type="checkbox"/>	15. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
12.消費稅理論與制度	3	_____	<input type="checkbox"/>				
13.租稅法(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>				

總學分數： _____ 學分

2. 公共經濟組

國立政治大學 財政學系
財政學系 學士班(畢業學分數為 128 學分)

姓名: _____

學號: _____

通識課程(28-32 學分)				分組專業必修課程(9 學分)			
課程名稱	學分	成績	備註	課程名稱	學分	成績	備註
語文通識				1.經濟數學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>
-中國語文通識	3-6	_____	<input type="checkbox"/>	2.現代財政理論	3	_____	<input type="checkbox"/>
-外國語文通識	4-6	_____	<input type="checkbox"/>	群修(二擇一)			
一般通識				1.個體經濟學(二)	3	_____	<input type="checkbox"/>
-人文學通識	3-9	_____	<input type="checkbox"/>	2.總體經濟學(二)	3	_____	<input type="checkbox"/>
-社會科學通識	3-9	_____	<input type="checkbox"/>	選修課程			
-自然科學通識	4-9	_____	<input type="checkbox"/>				
書院通識	0-6	_____	<input type="checkbox"/>	課程名稱	學分	成績	備註
共同必修課程(52 學分)				1. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
				2. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
1.初級會計學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	3. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
2.初級會計學(二)	3	_____	<input type="checkbox"/>	4. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
3.經濟學	6	_____	<input type="checkbox"/>	5. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
4.微積分	6	_____	<input type="checkbox"/>	6. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
5.民法概要	4	_____	<input type="checkbox"/>	7. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
6.統計學	6	_____	<input type="checkbox"/>	8. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
7.財政學	6	_____	<input type="checkbox"/>	9. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
8.個體經濟學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	10. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
9.總體經濟學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	11. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
10.財產稅理論與制度	3	_____	<input type="checkbox"/>	12. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
11.所得稅理論與制度	3	_____	<input type="checkbox"/>	13. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
12.消費稅理論與制度	3	_____	<input type="checkbox"/>	14. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
13.租稅法(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	15. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>

總學分數： _____ 學分

3. 財政管理組

國立政治大學 財政學系
財政學系 學士班(畢業學分數為 128 學分)

姓名: _____

學號: _____

通識課程(28-32 學分)				分組專業必修課程(9 學分)			
課程名稱	學分	成績	備註	課程名稱	學分	成績	備註
語文通識				1.財務行政	3	_____	<input type="checkbox"/>
-中國語文通識	3-6	_____	<input type="checkbox"/>	2.貨幣銀行學	3	_____	<input type="checkbox"/>
-外國語文通識	4-6	_____	<input type="checkbox"/>	群修(二擇一)			
一般通識				1.個體經濟學(二)	3	_____	<input type="checkbox"/>
-人文學通識	3-9	_____	<input type="checkbox"/>	2.總體經濟學(二)	3	_____	<input type="checkbox"/>
-社會科學通識	3-9	_____	<input type="checkbox"/>	選修課程			
-自然科學通識	4-9	_____	<input type="checkbox"/>	課程名稱	學分	成績	備註
書院通識	0-6	_____	<input type="checkbox"/>	1. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
共同必修課程(52 學分)				2. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
1.初級會計學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	3. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
2.初級會計學(二)	3	_____	<input type="checkbox"/>	4. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
3.經濟學	6	_____	<input type="checkbox"/>	5. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
4.微積分	6	_____	<input type="checkbox"/>	6. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
5.民法概要	4	_____	<input type="checkbox"/>	7. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
6.統計學	6	_____	<input type="checkbox"/>	8. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
7.財政學	6	_____	<input type="checkbox"/>	9. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
8.個體經濟學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	10. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
9.總體經濟學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	11. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
10.財產稅理論與制度	3	_____	<input type="checkbox"/>	12. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
11.所得稅理論與制度	3	_____	<input type="checkbox"/>	13. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
12.消費稅理論與制度	3	_____	<input type="checkbox"/>	14. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
13.租稅法(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	15. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>

總學分數： _____ 學分

(二) 財政學系碩士班課程檢核表

國立政治大學 社會科學學院

財政學系 碩士班 (畢業學分數 30 學分)

姓名：_____

學號：_____

系級必修課程(12 學分)				公共經濟組 (9 學分)			
課程名稱	學分	成績		課程名稱	學分	成績	
必 計量經濟學(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	群 總體經濟理論	3	_____	<input type="checkbox"/>
群 個體經濟理論	3	_____	<input type="checkbox"/>	群 總體經濟分析	3	_____	<input type="checkbox"/>
群 個體經濟分析	3	_____	<input type="checkbox"/>	必 福利經濟學	3	_____	<input type="checkbox"/>
群 租稅理論(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	必 財政政策	3	_____	<input type="checkbox"/>
群 租稅分析與應用	3	_____	<input type="checkbox"/>	稅務組 (9 學分)			
群 公共支出理論(一)	3	_____	<input type="checkbox"/>	課程名稱			
群 公共支出分析與應用	3	_____	<input type="checkbox"/>	必 稅務會計	3	_____	<input type="checkbox"/>
				必 國際租稅	3	_____	<input type="checkbox"/>
				必 稅務行政	3	_____	<input type="checkbox"/>
至系外選修課程				至系外選修課程			
課程名稱	學分	成績		課程名稱	學分	成績	
1. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	1. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
2. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	2. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>
3. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	3. _____	_____	_____	<input type="checkbox"/>

總學分數：_____ 學分

(三) 財政學系博士班課程檢核表

國立政治大學 社會科學學院

財政學系 博士班 (畢業學分數 30 學分)

姓名：_____

學號：_____

系級必修課程(12 學分)				至系外選修課程			
課程名稱	學分	成績		課程名稱	學分	成績	
必 高等個體經濟學(一)	3	___	<input type="checkbox"/>	1. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
必 高等總體經濟學(一)	3	___	<input type="checkbox"/>	2. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
必 計量經濟學(二)	3	___	<input type="checkbox"/>	3. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
必 高等個體經濟學(二)	3	___	<input type="checkbox"/>	4. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
必 高等總體經濟學(二)	3	___	<input type="checkbox"/>	5. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
必 公共支出理論(二)	3	___	<input type="checkbox"/>	6. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
必 租稅理論(二)	3	___	<input type="checkbox"/>	7. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
				8. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
				9. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
				10. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
				11. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
				12. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
				13. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
				14. _____	___	___	<input type="checkbox"/>
				15. _____	___	___	<input type="checkbox"/>

總學分數：_____ 學分

參、 財政學系 專業師資

職稱	教師	學歷	專長
教授 兼系主任	林其昂	美國內布拉斯加大學經濟學博士	總體財政、生態經濟學、制度經濟學、永續（台灣）發展、國際經貿法、國際環境法
名譽教授	陳聽安	德國敏斯特大學經濟學研究所博士	地方財政、公共支出理論、經濟、財稅
	曾巨威	美國奧克拉荷馬州立大學經濟學博士	福利經濟學、產業經濟學、地方財政
講座教授	楊建成	美國維吉尼亞理工學院暨州立大學經濟學博士	公共經濟學、政治經濟學
專任教授	周麗芳	德國基爾大學財政學暨社會政策研究所博士	財政學、社會保險財務、政府基金管理、人力資源發展、社會福利財政、醫藥經濟
	黃明聖	英國華威克大學經濟學博士	運輸財政、公債理論、總體財政
	徐麗振	美國威斯康辛大學(麥迪遜校區)經濟學博士	公共經濟學、實驗經濟學、地方財政
	黃智聰	美國西雅圖華盛頓大學經濟學博士	大陸經濟、兩岸經貿、TFP 與技術效率估計、家庭經濟、所得稅理論與制度、政治經濟分析
	王智賢	台灣大學經濟學博士	賽局理論、國貿理論、政治經濟
	賴育邦	美國德州大學（奧斯丁校區）經濟學博士	財政學、政治經濟學、環境經濟學、全球化對公共政策之影響
	翁莖嵐	台灣大學經濟學博士	租稅理論、公共經濟學、個體經濟學

職稱	教師	學歷	專長
	連賢明	美國波士頓大學經濟學博士	醫療經濟學、產業經濟學、應用計量
	何怡澄	美國休士頓大學經濟學博士	個體經濟學、公共選擇
專任 副 教 授	陳香梅	美國喬治亞州立大學經濟學博士	國際租稅、電子商務與租稅政策
	周德宇	美國維吉尼亞理工學院暨州立大學經濟學博士	公共選擇、智慧財產權理論
	吳文傑	美國密西根大學（安娜堡）經濟學博士	福利經濟學、應用計量、住宅經濟學、 管理經濟學
	羅光達	美國西雅圖華盛頓大學經濟學博士	公共經濟、個體計量
	陳國樑	美國約翰霍普金斯大學 經濟學系 博士	應用個體經濟學、產業組織、財務經 濟學、稅務行政
	胡偉民	美國加州大學戴維斯分校 經濟學系 博士	產業經濟,競爭政策
合聘 教 授	林忠正	台灣大學經濟學博士	經濟分析、總體經濟理論、應用個體 經濟學、效率工資理論
	賴孚權	美國伊利諾大學 經濟學系 博士	都市經濟、區域經濟
兼任 教 授	徐偉初	美國南伊利諾大學經濟學博士	公共支出、個體經濟學
兼任 副 教 授	朱澤民	政治大學財政研究所碩士	地方財政、醫療財政、公共部門財務 管理、租稅理論與制度
	施燕	美國俄亥俄州立大學 經濟學系 博士	貨幣銀行學、貨幣理論與政策

職稱	教師	學歷	專長
	張勝文	美國賓州州立大學經濟學博士	都市經濟學、財政學
	羅德城	美國范德堡大學經濟學博士	租稅制度、非營利組織、貨幣理論
	丁克華	政治大學財政研究所碩士	證券管理、財務金融
兼任 助理 教授	許耕維	政治大學財政研究所博士	所得稅問題
兼任 講師	林琬琬	美國伊利諾大學 會計(學)系 碩士	審計學
	金世朋	政治大學財政研究所碩士	審計學、會計學、租稅規劃
	金志遠	政治大學會計研究所碩士	會計、審計、稅務法規、國際租稅