



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY



國立清華大學經濟學系



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY



1

科技管理學院介紹

2

經濟學系介紹



科技管理學院

科管院 願景

科管院 簡介

科管院 重要里程

科管院 特色與品牌

科管院教 師生現況

科管院國際交流



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY



科管院願景



秉持清華校訓「自強不息、厚德載物」的精神，致力於

- 提供紮實的跨領域訓練以培育未來企業領袖及管理菁英
- 成為科技管理與商管相關領域的學術研究重鎮
- 透過優質的教育訓練強化與業界之連結，以擔任產學合作之橋樑



- X學院：沈君山校長發現台灣科技業中，懂工程的往往不大懂管理；懂管理的往往不大瞭解財務或法律；瞭解財務或法律的往往又對工程又不太在行，遂慢慢形成要在清華成立科管院的想法。
- 科技管理學院：西元2000成立，成為全國首創以「科技+管理」為教學研究重點的管理學院。(科技管理研究所、科技法律研究所、計量財務金融學系、EMBA自工工系移轉入科管院)(教師約29人、學生約387人)
- 第一次規模擴大：2005年經濟系自人社院轉入科管院(教師約52人、學生約914人)
- 第二次擴大規模：2006~2007年成立科管院學士班、服務科學研究所、IMBA、MBA(2008.4搬遷至台積館)(教師約51人、學生約1002人)
- 第三次擴大規模：2016年成立MPM、MFB、EMBA深圳境外專班，2017年成立法律學士後學位學程；2018年成立EMBA馬來西亞境外專班。目前師生規模：教師72人、學生1862人(較去年1706人，成長156人)(統計日期2019.3.06)



01

2000年

科技管理學院成立，同時成立科技管理研究所、計量財務金融學系、科技法律研究所、EMBA自工業工程管理學系轉入科管所經營(1999年成立)

02

2005年

經濟系(1984年成立)自人文社會學院轉入科管院

03

2006年

科管院雙專長學士班成立、EMBA提升為科管院經營

04

2006年

開辦「孫運璿科技講座」演講、CEO下午茶、創業菁英計畫

05

2007年

IMBA(國際專業管理碩士班)、科管所在職專班成立

10

2018年

科管院厚德會成立、EMBA馬來西亞境外專班(獲教育部通過，2019年招收第一屆學生)

09

2016年

成立財務金融碩士在職專班(MFB)、公共政策與管理碩士在職專班(MPM)、EMBA深圳境外專班

08

2015年

科管院通過AACSB國際認證

07

2009年

科管所在職專班更名為經營管理碩士在職專班(MBA)，提升為科管院經營。科管院成立院級國際事務辦公室、學生職涯發展辦公室(全校首創)

06

2008年

服務科學研究所成立(全國首創)



- 金融X科技：計量財務金融+科技法律+科技管理+電資學院(金融科技學分學程，106學年度已上線)
- AI製造X科管：AI製造+(管理+法律+服務)
- 全校對跨領域管理學程(經濟、財務、管理)、法律學程需求頗高
- 社會影響力：孫運璿科技講座演講，2006年迄今舉辦超過十年，聽眾來自校內、校外、新竹等累積超過15000名聽眾；服務科學透過服務研究與實踐地方活化；在職專班多元化發展(境外班、多元領域-管理、財金、公共政策)
- MBA培育：理論+實務(CEO下午茶、兩岸清華創業實驗室(Tsinghua Lab)、創業菁英計畫)，與企業CEO近距離學習、到國內外為企業提供解決方案。
- 與國際接軌：通過AACSB國際認證(執行AoL)；超過1/4課程以英語授課。



統計日期：2019.3.06

	教授	副教授	助理教授	老師數
經濟系	11	10	4	25
計財系	7	5	3	15
科管所	4	3	2	9
科法所	5	4	4	13
服科所	5	4	1	10
合計	32	26	14	72

2019/12/30



統計日期：107.12.31

系所	級別	博士班	碩士班	學士班	學生數
經濟系		26	48	476	550
計財系		2	48	241	291
科管所		35	67		102
科法所(+學士後學位學程)		11	101	65 註	177
服科所		13	57		70
雙專長學士班				242	242
IMBA國際專業管理碩士班			61		61
EMBA			88		88
MBA(+國軍金門組)			156 註		156
MPM公共政策與管理			46		46
MFB財務金融			59		59
EMBA深圳			20		20
合計		87	751	1024	1862

註：106新增 法律學士後學位學程、MBA國軍金門組 師生比：1 : 25.86 (全校平均 1:20.06)



- 清華大學學校提供的海外交流獎學金，科管院另外也提供海外交流獎助。
 - 「科技管理學院獎勵大學部優秀學生赴國外大學短期留學實施要點」：獎助金額新台幣5~10萬元。
 - 「科技管理學院獎勵學生赴境外學習實施要點」
- 「經濟系校友獎助學金」也獎助海外交流。
- 經濟系規劃將向系友募款，設立海外交流專款。



經濟學系介紹

經濟學系 V.S. 其它商管學系

經濟學系 重要里程

經濟學系 特色

經濟學系 教師、職員、學生現況

經濟學系 學生課程、學習資源、國際交流

經濟學系 系友畢業後升學、就業概況

經濟學系 入學管道



- 經濟學是社會科學的皇后(The queen of the social sciences)，提供了思考人的行為及社會運作的基礎。
- 經濟學傳統上雖主要分析市場運作與企業經營，但過去三十年的發展，經濟學的分析普遍應用到各種社會現象，舉凡家庭、犯罪、政治、選舉、教育等。
- 經濟學不僅依據理論分析社會現象，也運用實際資料探索社會現象，強調統計、資訊科技的學習與應用，學校及經濟系陸續增加數據分析與機器學習的相關學程與課程。
- 國內外商學院、法學院及公共政策學院研究所，都非常歡迎經濟學背景的學生。



設系

- 1984 成立學士班
- 1988 成立碩士班

成長

- 2000 擴增學士班
- 2004 成立博士班

轉型

- 2005 轉入科技管理學院
- 2019 陸續調整課程 與師資結構接軌全球



經濟學系特色

- 教師皆為國際知名大學的博士
- 從學士、碩士、到博士的完整教育結構
- 成就緊逼歷史悠久的臺大，近年來已贏得天下與遠見雜誌全國各大學經濟學系評比的第二名
- 規劃嚴謹又具彈性的跨領域學程
- 提供國際交換機會，拓展國際視野
- 與國內企業合作，提供學生實習機會



- 專任教師 25名
- 兼任教師 10名
- 系辦行政人員 2 名
- 學士班學生 474 名
- 碩士班學生 47 名
- 博士班學生 25 名
- 師生比例：21.84



領域課程類別 Course Title		必修學分 Required Credits	附註 Remarks
大學中文 College Chinese		2	
英文領域 English		6	
通識教育科目 General Education	核心必修 Required	10-15	
	選修科目 Optinal	8-10	
	合計total	20	
體 育 Physical Education		0	一至三年級必修 Required Course for up to the third university year.
服 務 學 習 Manual Labor Service		0	必修二學期 Two semesters
校定必修學分 Total Required Credits		28	



類別	科目名稱			
校定必修30學分	屬全校性共同課程（含中、英文、體育等）			
院定必修24學分	經濟學原理	會計學	財務管理	管理學
	法學緒論	民商法導論／科技法導論(二選一)		
系定必修24學分	個體經濟學	總體經濟學	微積分	統計學
專業選修30學分	(含12學分的四選二課程，再修習課號ECON者18學分) 計量經濟學一二、財政學一二、 貨幣銀行學一二、國際經濟學一二			
自由選修24學分	開放學生自由選課			



學程類別	必選(18學分)	選修(12學分)	
全球化與產業競爭	經濟學原理一二 國際經濟學一二 貨幣銀行學一二	產業經濟學 環境經濟學 賽局理論	全球化經濟 人力資源理論與應用
經濟史與經濟思想	經濟學原理一二 貨幣銀行學一二 政治經濟學 歷史經濟學	西洋經濟史 中國經濟史 文化與經濟	西洋經濟思想史
數理經濟與計量	經濟學原理一二 計量經濟學一二 經濟數學一二	賽局理論 數理經濟學	個體經濟分析一二 經濟分析軟體應用 經濟計量方法一
公共政策與制度	經濟學原理一二 財政學一二 政治經濟學 制度經濟學	公共選擇 家庭經濟學	比較經濟制度 成本與效益分析 公共政策分析



清大 跨領域學習課程

- 清華大學從105學年度開始，實施跨領域學習，提供學生更多的修課彈性與跨領域學習的機會，此一作法適用所有科系學生。
- 經濟學系學生，除了傳統滿足經濟學系130學分要求，畢業獲得經濟學學士外，也可以選擇以經濟學作為第一專長（共45學分經濟學程的課程），另外搭配另一院內或跨院專長，獲得雙專長畢業。
- 目前科管院內共有經濟、計量財務、法律和管理四個專業學程，其他學院則另外提供二十多個專業學程。



學院	開課學系	專長名稱
科技管理學院	科技法律研究所	法律
	科技管理學院	管理
	計量財務金融學系	計量財務金融
	經濟學系	經濟
原子科學院	工程與系統科學系	核工與能源
	生醫工程與環境科學系	生醫工程與環境科學
	原子科學院	能源與環境
理學院	化學系	化學
	物理學系	物理
	統計學研究所	數據科學
	數學系	數學
理學院 理學院	化學系	前瞻材料
	物理學系 理學院	天文物理
電機資訊學院	資訊工程學系	資訊工程
	電機工程學系	電機工程
	電機資訊學院學士班	電機資訊
藝術學院	音樂學系	音樂
	藝術與設計學系	藝術與設計

學院	開課學系	專長名稱
人文社會學院	人文社會學院學士班	政治經濟
		政治經濟
		人類學
		歷史
		文學與創作
		哲學
工學院	中國文學系 外國語文學系	社會學
		中國文學
		外國語文
工學院	工業工程與工程管理學系 化學工程學系 材料科學工程學系	工業工程與工程管理
		動力機械工程
		化學工程
生命科學院	生命科學系 醫學科學系	材料科學工程
		生命科學
竹師教育學院	幼兒教育學系 竹師教育學院學士班 英語教學系 特殊教育學系 教育心理與諮商學系 教育與學習科技學系 環境與文化資源學系 體育學系	動力機械工程
		醫學科學
		教保專業知能
		學習科學
		英語教學
		特殊教育
		人力資源管理
		心理學
		教育與數位學習
		教育學基礎理論
環境與文化資源		
體育		

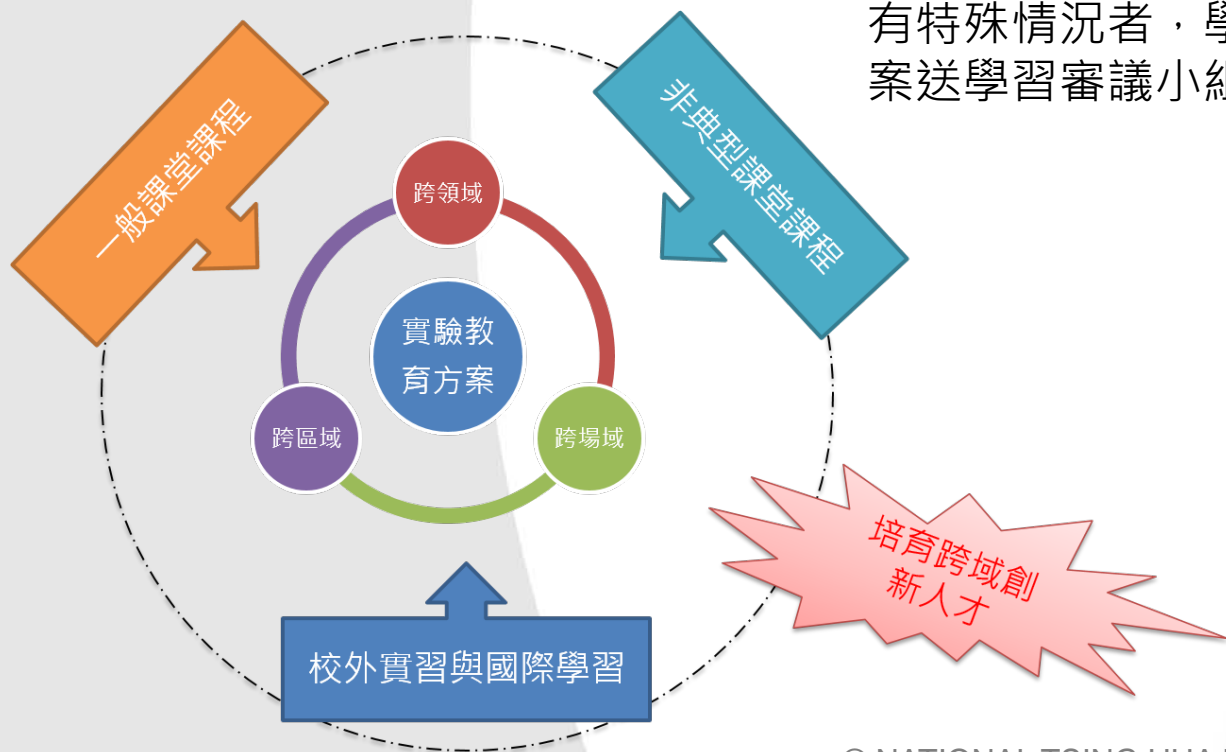


跨院系學分學程目前提供修習以下學程

1. 創新創業學分學程
2. 創新設計學分學程
3. 資訊傳媒學分學程
4. 法律學分學程
5. 藝術學分學程
6. 教育知能學分學程
7. 人工智慧與應用基礎學分學程
8. 人工智慧與應用進階學分學程
9. 人文社會學士班提供之副修學程 (18學分)
 - 社會學 Sociology (SOC)
 - 人類學 Anthropology (ANTH)
 - 歷史 History (HIS)
 - 哲學 Philosophy (PHILOS)
 - 文學與創作 Literature and Creative Writing (LCW)
 - 政治經濟 Political Economy (PE)
 - 語言學 Linguistics
 - 性別研究 Gender Studies
 - 文化研究 Cultural Studies



- 此計劃將以具備獨立思考精神、自主學習特質、跨域創新動機的學生為對象，提供適性、自主、跨域之學習機會。同時希望這個學習創新的努力，能進一步促發清華的多元。
- 本方案實施對象以各學院大學部1%新生及特殊選才管道入學新生為原則，於入學後第2學期加退選截止日前，由各學院（含清華學院）推薦，或由學生自行向清華學院學士班申請。如有特殊情況者，學生得檢具說明、個案送學習審議小組主席審核後申請之。





學年度	雙專長	一專長二學程	一個專長+ 高階課程+ 一個學分學程	實驗教育方案
107	7	0	1	0

※跨領域學程從105學年度開始實施

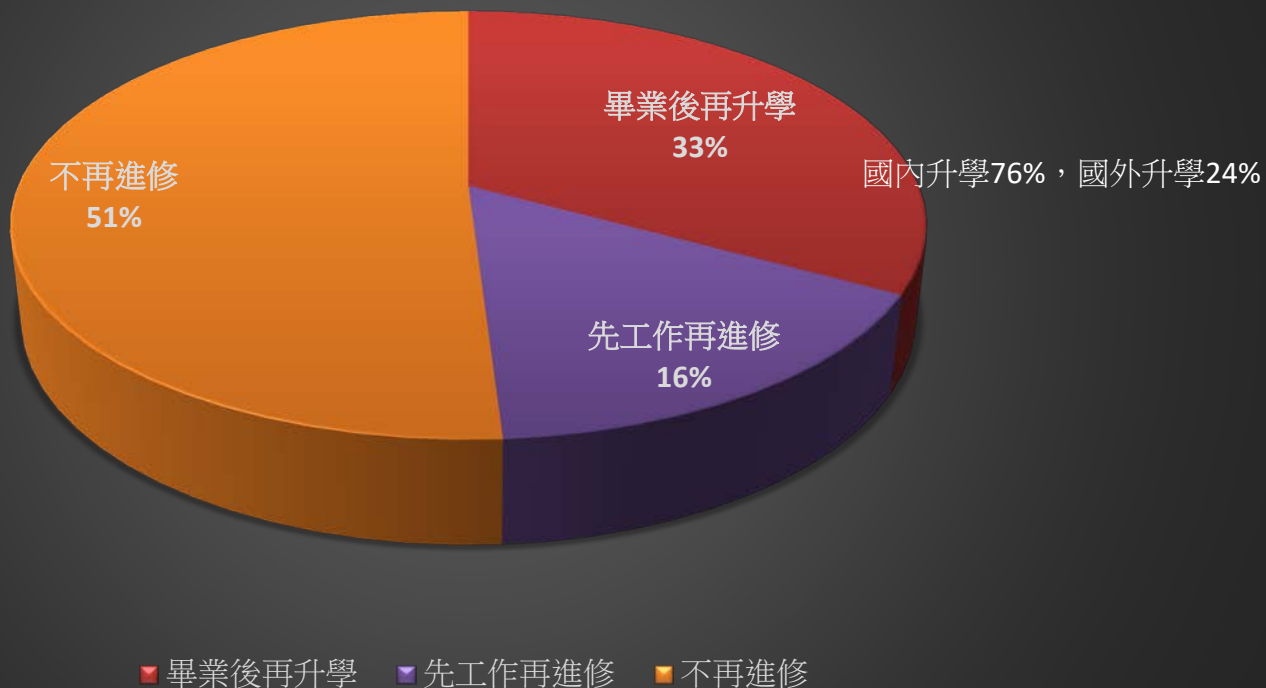
※實驗教育方案從107學年度開始實施



學年度	海外學期交換 (非陸港澳)	陸港澳 學期交換	陸港澳 暑期交換
106	11	12	9
105	15	14	9
104	12	4	10
103	6	4	5



近10年內系友升學概況

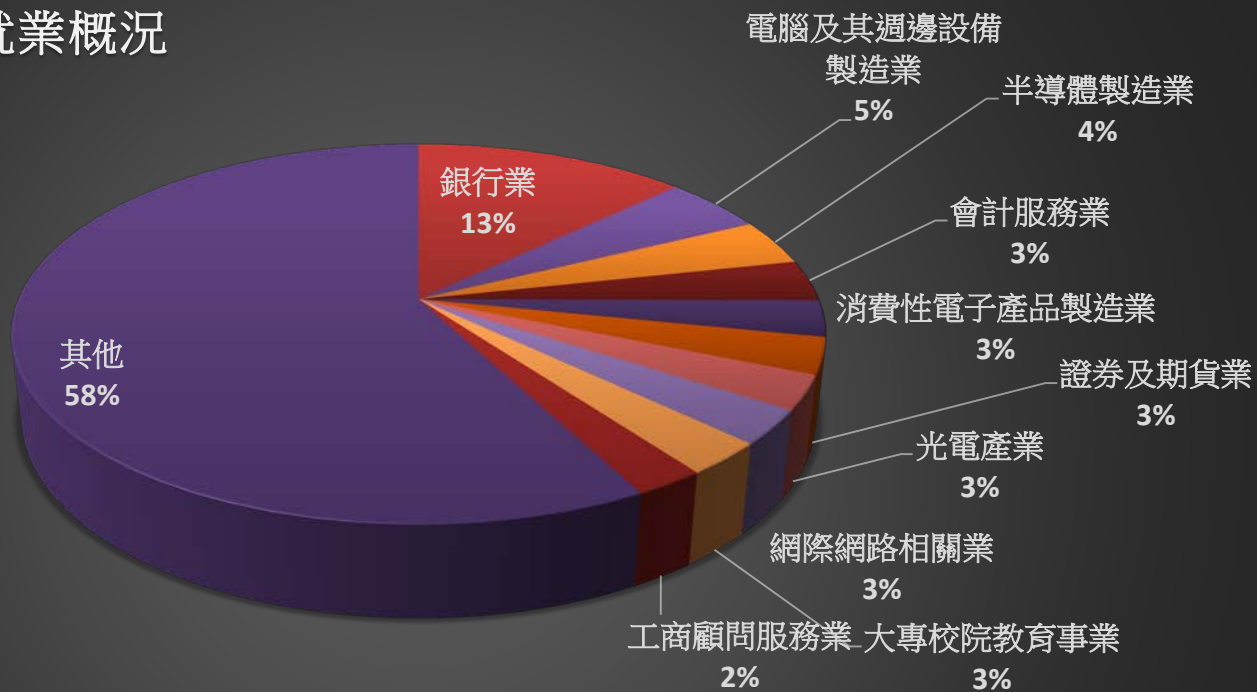


資料來源：104人力銀行履歷資料庫，該學系距今年十年內的畢業生(含日/夜間部)的升學經歷統計。
本圖表資料每季更新，最近更新時間：2019-03-05 有效樣本數：987筆。

* 圖表內容會因履歷資料庫中樣本數多寡影響顯示的百分比，僅反映履歷分布情況供選擇科系參考用，並非市場絕對值。



系友畢業後2-5年就業概況



- 銀行業
- 電腦及其週邊設備製造業
- 半導體製造業
- 會計服務業
- 消費性電子產品製造業
- 證券及期貨業
- 光電產業
- 網際網路相關業
- 大專校院教育事業
- 工商顧問服務業
- 其他

資料來源：104人力銀行履歷資料庫，該學系畢業生(含日/夜間部)，距今十年內的工作經驗統計。
本圖表資料每季更新，最近更新時間：2019-03-05 有效樣本數：987筆。

*圖表內容會因履歷資料庫中樣本數多寡影響顯示的百分比，僅反映履歷分布情況供選擇科系參考用，並非市場絕對值。



■ 大學甄選入學：個人申請(37)

第一階段：國、英、數；另外，英聽B級。

第二階段：學測成績50%(國、英、數) + 資料審查40% + 筆試10%

■ 繁星推薦(15)：

國、英、數、社會前標；另外，英聽B級

■ 考試分發：

第 1 組：國(x1)、英(x2)、數學乙(x2)、歷史(x1)、地理(x1)

第 2 組：國(x1)、英(x2)、數學乙(x2)

兩組均要求，英聽需達B級



職稱	姓名	學歷	主要研究
教授 兼系主任	吳世英	美國密西根大學經濟學博士	公共經濟學
教授	劉瑞華	美國華盛頓大學經濟學博士	經濟史、制度經濟學
教授	祁玉蘭	美國西北大學經濟學博士	總體經濟學、時間序列
教授	莊慧玲	美國俄亥俄州立大學經濟學博士	勞動經濟學、應用計量經濟
教授	黃朝熙	美國華盛頓大學經濟學博士	總體經濟學、貨幣經濟學
教授	蔡攀龍	美國俄亥俄州立大學經濟學博士	國際經濟學
教授	林世昌	美國德州大學奧斯汀分校 經濟學博士	計量經濟學、勞動經濟學
教授	冼芻蕘	美國加州大學聖地牙哥分校 經濟學博士	時間序列分析應用、金融計量經濟學
教授	趙相科	荷蘭阿姆斯特丹大學經濟學博士	經濟思想史、 經濟學方法論、總體經濟學
教授	朱筱蕾	美國明尼蘇達大學經濟學博士	國際貿易理論、總體經濟理論



職稱	姓名	學歷	主要研究
教授	廖肇寧	美國伊利諾大學香檳校區 農業經濟學博士	環境與資源經濟學、都市經濟學
副教授	潘萬祥	美國羅徹斯特大學經濟學博士	財政學、數理經濟學
副教授	張寶塔	美國西北大學管理經濟學博士	產業組織理論
副教授	周嗣文	美國加州大學洛杉磯分校 經濟學博士	賽局理論、合約經濟學、產業經濟
副教授	唐震宏	美國芝加哥大學經濟學博士	總體經濟學
副教授	馮炳萱	美國加州大學戴維斯分校 經濟學博士	國際經濟學 產業經濟學 經濟發展
副教授	林靜儀	美國加州大學戴維斯分校 經濟學博士	國際經濟學、總體經濟學
副教授	盧姝璇	美國加州大學洛杉磯分校 經濟學博士	經濟發展、經濟成長、總體經濟學



職稱	姓名	學歷	主要研究
副教授	周瑞賢	加拿大麥基爾大學經濟學博士	國際經濟學、產業組織
副教授	李宜	美國賓州州立大學經濟學博士	國際貿易、產業組織
副教授	余朝恩	美國華盛頓大學聖路易斯分校 經濟學博士	個體經濟學、公共經濟學、 都市經濟學
助理教授	王惠貞	美國密西根大學經濟學博士	公共經濟學、勞動經濟學、 應用計量經濟學
助理教授	李翎帆	英國倫敦政經學院經濟史博士	貨幣經濟史、總體經濟、 計量歷史學
助理教授	黃賀寶	美國華盛頓大學經濟學博士	應用微觀經濟學、家庭經濟學 人口經濟學、經濟學思想史
助理教授	楊睿中	美國德州農工大學經濟學博士	計量經濟學、機器學習



職稱	姓名	學歷	主要研究
兼任教授	金聯舫	美國哥倫比亞大學核子工程暨 應用物理博士	行銷管理、商業溝通、品牌經營
副教授	黃春興	美國羅徹斯特大學經濟學博士	政治經濟學、公共經濟學
副教授	楊之宜	國立交通大學管理學博士	財務會計、管理會計、 財務報表分析
講師	黃睿	國立成功大學工商管理研究所碩士	期貨市場
講師	梁淑芸	國立中興大學企業管理研究所碩士	企業概論、管理學
講師	林育光	國立台灣大學商學研究所碩士	會計學
講師	李怡嫻	美國長島大學會計學碩士	會計學、中級會計
講師	王遠樵	國立清華大學科技管理研究所碩士	科技行銷
講師	李燕娜	國立台灣大學EMBA國企組	會計學、審計學
講師	周宜勇	國立政治大學會研所碩士	會計學、中級會計



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY



Thank You for Your Attention

國立清華大經濟學系



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY