

經濟學門熱門及前瞻學術研究議題調查： 國內研究議題



Humanities and Social Sciences

Newsletter Quarterly

張文雅、王泓仁、黃鴻、黃貞穎、鄒孟文

一、研究背景

本研究成果係國科會社科中心兩年期規劃案的第一年計畫「國內研究議題調查」(94年8月至95年7月)，這個調查的目的基本上配合國科會社科中心推動經濟學門之發展，進行熱門與前瞻學術研究議題調查，做為未來發展可能之規劃。第一年的規劃案由剛卸任的經濟學門召集人黃鴻（台灣大學經濟學系教授）擔任計畫主持人，共同主持人則有台灣大學經濟學系教授王泓仁、輔仁大學經濟學系講座教授張文雅、及淡江大學國際貿易學系教授鄒孟文，構成了第一年研究團隊，第一年的研究調查樣本為94年度國科會經濟學門的專題研究計畫申請案。

第二年「國際研究議題調查」(95年8月至96年7月)目前正在進行資料蒐集彙整中，由於原計畫主持人黃教授出國一年無法繼續擔綱，因而委由張教授接任計畫主持人，另新增一位共同主持人黃貞穎（台灣大學經濟學系副教授）。第二年的研究調查樣本基本上聚焦於近兩年美國經濟學會 (AEA)、美國計量經濟學會 (Econometric Society)、美國經濟研究局 (NBER)、及歐洲經濟學會 (EEA) 的年會會議論文。第二年的基本工作在於調查國外研究的熱門發表趨勢，除此之外，我們擬將這兩年調查的國內外熱門研究趨勢做個比較，從而尋找出在國內具潛力及優勢的研究領域或課題。

第一年的研究調查樣本之所以選擇國科會經濟學門的專題研究計畫申請案，是因為國科會專題計畫申請案一來遠比國內所舉行會議的宣讀文章來得多，研究的樣本大且研究的主題多元；二來每個申請案的研究主題是經濟學者剛構思成型，再經由研究過程完成報告，之後投稿至刊登，至少也需二至三年的時間。準此，這兩個理由使得國科會專題計畫申請案較為符合「熱門與前瞻」的主旨。

由於第一年研究調查業已完成，並於95年10月14日假台大社科院第一會議室召開「經濟學門說明會」，聽取與會專家學者對本計畫報告的建議與評論後，將第一年初步結果酌予修正為本研究成果。

二、研究內涵

近年來，全球經貿體制呈現出許多轉變，而台灣內在與外在環境也產生許多的變化。台灣經濟學者的許多研究議題也都與這些變化相關聯。本研究的主要目的乃欲從94年度的國科會經濟學門的專題研究計畫申請案件中，檢視當前國內熱門經濟研究領

Humanities and Social Sciences

Newsletter Quarterly

域及議題，並據此整理出領域相關之重要議題，力求反映這個時期台灣經濟學界的研究趨勢與發展概況。

首先，若以最簡單的分類方法將之歸類為實證研究與理論研究，則在 367 件送審題目中，有 200 件為實證研究，占申請總數的 54.5%，理論研究共計 167 件，占申請總數的 45.5%。但因為部分實證研究案件，其內容仍包含部分的理論推導，所以就這部分看來，兩者差距不會太大。

為了解析方便，這些申請案件大致被區分為「總體領域」、「個體領域」、與「其他領域」。總體、個體領域之分類則以一般經濟學的認知做區隔。至於其他領域則涵蓋「計量方法」、「經濟成長」、「生產力與效率」與「歷史與制度」。

(一) 總體經濟領域

- 經濟成長模型：所得分配、環境品質、金融制度、要素課稅
- 貨幣供給與需求：貨幣成長、貨幣流通、貨幣政策
- 利率問題
- 銀行與其他金融中介：銀行競爭與合併
- 景氣循環：存貨投資、跨國傳遞效果
- 國際金融：匯率制度與匯率水準、國際收支與外匯市場、國際資本投資與移動

在總體經濟領域上，主要的研究有集中在「財務金融」、「總體政策」與「匯率市場」的趨勢。在「財務金融」議題上，大致上有三個研究方向：第一、以特定的模型（如 GARCH）做財務的推估或財務管理（約 7 件）；第二、探索證券市場與期貨投資（約 8 件）；第三、討論金融保險與信用部門（含銀行與農會）放款（約 11 件）。就研究的件數來看，「財務金融」是總體經濟學門的第一熱門研究議題。

在「總體政策」的研究議題上，探討「財政與貨幣政策」、「景氣循環」與「貨幣」（貨幣需求、供給、流通）的申請案件各約有 3 件左右。至於總合需求、國民所得、物價、就業等議題，雖仍有經濟學者從事探討，但數量明顯不多，每個議題頂多 1 至 2 件。

另外，似乎因應台灣的發展特性，探討匯率市場等相關議題的研究也不少。這些研究中，包含討論人民幣升值、匯率波動、匯率水準與外人直接投資（FDI）、匯率與進口價格、匯率與貨幣、國際收支與外匯等等，總計約有 8 件左右。

(二) 個體經濟領域

- 財政支出：移轉性支出、國防支出
- 政府稅收：租稅逃漏、網路交易課稅、贈與行為
- 財政預算：平衡預算、財政收支劃分
- 政治經濟：政黨偏好、投票行為、遊說

- 產業經濟：產業關聯度、市場結構、技術創新與進步、各類競爭模式與廠商策略、廠商成長、企業合併、技術擴散、專利、產業生產力與效率、網路產業特性、聚集效果
- 管制政策：市場集中度與壟斷認定、國營事業與民營化
- 貿易理論：貿易型態、貿易利得與要素移動、專利權保護與貿易、技術授權、與委外代工
- 海外直接投資：公司績效、技術擴散、區位因素、時機選擇、收購、移轉訂價、與貿易之替代或互補關係、對母國之影響
- 貿易政策：關稅、關稅配額、出口獎勵、策略性貿易政策
- 貿易協定：貿易自由化、優惠貿易協定、貿易談判、國際經貿組織
- 區域經濟：空間定價與區位選擇、區位發展與產業聚集
- 發展經濟：貪污行爲、經濟犯罪
- 環境經濟：溫室氣體排放與汙染、國內與國際排放權交易、貿易政策與跨國汙染、能源使用與需求
- 勞動經濟：教育投資與報酬、工資與就業、工資差異與不均度、工資與勞動生產力、失業勞動供需、工會、勞基法、工資政策、勞工傷殘、婦女勞動參與
- 醫療經濟：醫療保險、健保支付制度、醫療需求估算、醫療院所競爭與服務品質、肥胖、生育、健康投資
- 其他：消費者偏好研究、風險環境下的消費行爲

個體的研究議題突顯出台灣經濟學者的研究偏好有集中在三大領域，依序分別為：「產業」、「貿易」、「人力資本與勞動」。

「產業」領域探討的議題又分為幾類：第一、研究廠商研發與技術擴散的議題，此為最多（約 8 件）；第二、FDI 的探討也不少，這類議題多半與國貿結合，討論跨國投資對國內外之影響；第三、特定產業的研究，例如針對觀光產業（4 件）、紡織、通訊、網絡、電子產業、半導體等（各 1 件）；第四、討論委外代工（約 3 件）；第五、討論廠商的生產力以及群聚效應，另有台韓的產經政策之探討。附帶一提，產業領域上，實證的研究案件相較於理論研究多很多。

在「貿易」領域的議題上，以純粹國貿理論的研究最多，約有 9 件左右。其次為區域貿易整合對經濟體之影響，大約有 7 件研究案的探討。這其中，有 4 件是以世界貿易組織 (WTO) 為討論基礎，尤其是針對農業的影響。再其次為貿易和其他領域的結合，除了傳統上與產業領域結合外，有 3 件是「環境與貿易」的結合，分別探討在開放體制下之環保標章、廢棄物回收以及跨國汙染政策。

在「人力資本與勞動」領域上，大致可區分為探討「勞動」、「教育」及「家庭」

Humanities and Social Sciences

Newsletter Quarterly

議題。因應台灣勞動的變遷，探討勞動相關議題的研究包含：勞基法、中高齡就業、失業勞工、少年犯罪與勞動參與力（各 1 件）、以及勞工保險與退休金的探討（各 2 件）。而在「教育」方面的議題以教育的投資報酬議題居多（4 件），其中除了涵蓋小學越區就讀、公私立職校與高等教育之外，也擴及到大學教授的升等探討（1 件）。此外，教育的品質及其效應也有學者探討（4 件），分別討論學校的合併、家庭、教育經費投入對教育品質或經濟發展的影響。而在「家庭」方面，約有 4 件研究案，分別討論家庭經濟、婦女與勞動以及工作與婚姻等議題。

個體經濟領域在這三大研究領域之外，仍有其他幾個受到學者重視的領域，依序為「環境與能源」（10 件）、「醫療與健康」（10 件）、「公共」（8 件）和「消費」（6 件）。

「環境與能源」領域中，環境政策的研究案不多，有關全球關心的溫室氣體效應只有 1 件的探討，其他則有 2 件係有關污染排放權的探討。至於能源方面，受到學者大幅重視，其中討論能源價格（2 件）、能源需求（3 件）以及電力對經濟的影響（2 件）。至於「醫療與健康」領域，討論的主題包含健保、醫療行為（各 3 件）、醫療需求函數推估（2 件）等等。「公共」領域的研究則集中在租稅（3 件）與政府支出的效果（5 件）。最後，「消費」領域則探討消費者的行為、福利與偏好等。

（三）其他領域

計量研究領域

- 一般統計：共整合分析與因果檢定、單根檢定的應用、分量迴歸模型的應用、隨機邊界模型、門檻模型
- 總體計量模型
- 財務金融實證：股價波動與股票投資
- 貿易實證：產業內貿易

其他領域中，較熱門的領域依序為「計量方法」、「經濟成長」、「生產力與效率」、以及「歷史與制度」等等。其中純粹的計量方法探討至少有 10 件，顯示台灣在這方面可能具有比較利益。而「經濟成長」議題是另一個熱門領域，也一樣約有 10 件左右的研究案投入。其中，經濟成長模型大約有 4 件的討論，係將貪污、健康資本與廣告納入模型探討。而經濟發展與其他議題探討如所得分配、金融發展、污染防治、地下經濟與企業家精神各有 1 件討論。「生產力與效率」的議題約有 6 件，主要是應用 DEA 探討特定產業的績效或是生產力與效率，應用的產業含農會、各縣市生產力、大學機構、生物科技、被併公司與會計事務所等等。最後，在「歷史制度」領域，約有 7 件左右的投入。其中又以日據時代或以台日關係為主的研究案占多數，顯示台灣與日本歷史上獨特的牽連。

此外，我們以 JEL 與台灣經濟學會實證論文分類兩種分類方法，將這 367 件申請

案做分類分析。爲了簡化起見，我們將「經濟成長」併入總體領域，「生產力與效率」與「歷史與制度」則併入個體領域，另外將計量領域獨立出來。

在表一的 JEL 一位數分類交叉分析表上，我們發現個體領域共 277 件占總數 75.5%，其中個體理論有 104 件占總數 28.3%，個體實證則有 173 件占總數 47.1%。總體領域共 63 件占總數 17.2%，總體理論 38 件占總數 10.4%，總體實證 25 件占總數 6.8%。計量領域共 27 件占總數 7.4%，其中計量理論 27 件，計量實證 0 件。可見得大多數的研究集中在個體領域，並且是著重在個體的實證分析，而他們所用的研究方法，也不外乎應用計量。這也顯示了雖然理論計量的研究雖然相對較少，但是大家對計量理論的應用，仍然十分的廣泛甚至遍及各領域。

以 JEL 分類¹與各研究類型（理論或實證）來交叉分析，我們發現數量方法 (C) 共計 40 件，其中實證 13 件，理論 27 件。個體經濟 (D) 共計 28 件，其中實證 5 件，理論 23 件。貨幣與總體 (E) 共計 25 件，其中實證 16 件，理論 9 件。

國際經濟 (F) 共計 63 件，其中實證 28 件，理論 35 件。財務經濟 (G) 共計 23 件，其中實證 14 件，理論 9 件。公共經濟 (H) 共計 8 件，其中實證 1 件，理論 7 件。健康與教育及福利經濟 (I) 共計 22 件，其中實證 19 件，理論 3 件。勞動與人口經濟 (J) 共計 27 件，其中實證 23 件，理論 4 件。法律經濟 (K) 共計 3 件，其中實證 2 件，理論 1 件。產業組織 (L) 共計 47 件，其中實證 30 件，理論 17 件。管理經濟 (M) 共計 11 件，其中實證 7 件，理論 4 件。經濟史 (N) 共計 4 件，其中實證 4 件，理論 0 件。經濟發展與成長 (O) 共計 26 件，其中實證 9 件，理論 17 件。經濟制度 (P) 共計 3 件，其中實證 0 件，理論 3 件。農業與資源經濟 (Q) 共計 31 件，其中實證 27 件，理論 4 件。區域經濟 (R) 共計 5 件，其中實證 2 件，理論 3 件。其他 (Z) 共 1 件，其中實證 0 件，理論 1 件。

以 JEL 分類²與各研究領域（個體、總體、計量）來交叉分析，我們發現數量方法 (C) 共計 40 件，其中個體 11 件，總體 4 件，計量 25 件。個體經濟 (D) 共計 28 件。貨幣與總體 (E) 共計 25 件。國際經濟 (F) 共計 63 件，其中個體 43 件，總體 19 件，計量 1 件。財務經濟 (G) 共計 23 件，其中個體 21 件，總體 2 件，計量 0 件。公共經濟 (H) 共計 8 件，其中個體 8 件，總體 0 件，計量 0 件。健康與教育及福利經濟 (I) 共計 22 件，其中個體 22 件，總體 0 件，計量 0 件。勞動與人口經濟 (J) 共計 27 件，其中個體 27 件，總體 0 件，計量 0 件。法律經濟 (K) 共計 3 件，其中個體 3 件，總體 0 件，計量 0 件。產業組織 (L) 共計 47 件，其中個體 47 件，總體 0 件，計量 0 件。管理經濟 (M) 共計 11 件，其中個體 10 件，總體 1 件，計量 0 件。經濟史 (N) 共計 4 件，其中個

1 每件研究案以其最具關聯性的分類號爲代表。

2 同註 1。

Humanities and Social Sciences

Newsletter Quarterly

體 4 件，總體 0 件，計量 0 件。經濟發展與成長 (O) 共計 26 件，其中個體 16 件，總體 9 件，計量 1 件。經濟制度 (P) 共計 3 件，其中個體 2 件，總體 1 件，計量 0 件。農業與資源經濟 (Q) 共計 31 件，其中個體 30 件，總體 1 件，計量 0 件。區域經濟 (R) 共計 5 件，其中個體 4 件，總體 1 件，計量 0 件。其他 (Z) 共 1 件，其中個體 1 件，總體 0 件，計量 0 件。

因此，以 JEL 的一位數分類來看，目前最熱門的研究領域前五名分別為國際經濟 (包含國際貿易與國際金融)、產業組織、數量方法、農業與資源經濟、及個體經濟。其中又以國際經濟理論的數量最多，共有 35 件，其次為產業組織的實證研究有 30 件。

若進一步以 JEL 三位數分類來看，F21 國際投資與資本移動與 F31 外匯分別有 14 件與 13 件分列熱門研究的一、二名。C10 一般計量與統計方法有 11 件居第三。F10 一般貿易有 10 件居第四。L25 廠商績效有 8 件為第五名。其他五件以上的還有 G21 的銀行、其他存款機構 (7 件)、L83 服務業分析 (6 件)、O30 技術進步與研發 (6 件)、O40 經濟成長與總生產力 (5 件) 及 C50 一般計量模型 (5 件)。

由此可見，根據 JEL 的分類方法在三位數分類下，產業的議題並沒有進入前三名。主要的原因是產業分析的範疇太廣泛，因此在細分分類項目後，各項產業研究的表現不突出。其中最熱門的產業議題為廠商績效的評估，也只達到第五名。國際金融的研究則相對的集中，這充分反映了在全世界不斷發展貿易自由化與金融國際化的當下，國際資本移動與匯率的決定儼然成為當下最炙手可熱的議題。另外，在 JEL 三位數分類的分析下，我們也發現了計量方法與理論的研究數量也相當可觀。³

接著我們以台灣經濟學會 (TEA) 的實證分類法，⁴ 將實證論文與領域作交叉分析。我們先排除理論研究的部分，因此樣本數為 200 件。以一位數的大分類來看：

0. 經濟統計類共 34 件，個體 25 件，總體 9 件，計量 0 件。
1. 發展景氣與預測類共 5 件，個體 0 件，總體 5 件，計量 0 件。
2. 貨幣與政策類共 19 件，個體 15 件，總體 4 件，計量 0 件。
3. 國際經濟類共 17 件，個體 14 件，總體 3 件，計量 0 件。
4. 產業經濟類共 51 件，個體 49 件，總體 2 件，計量 0 件。
5. 農業經濟類共 8 件，個體 8 件，總體 0 件，計量 0 件。
6. 資源與環境類共 8 件，個體 8 件，總體 0 件，計量 0 件。

3 根據評論人劉錦添教授於其評論研究指出，統計「台大經濟論文叢刊」(在 1996 年始有 JEL 分類) 於 1996 年至 2006 年 8 月共出版 193 篇論文，其中刊登篇數最多的前 5 名研究領域為產業組織、國際經濟、數量方法、個體經濟、及勞動與人口經濟。而「中研院經濟論文」(在 2002 年才有 JEL 分類) 於 2002 年至 2006 年共出版 79 篇論文，其中熱門的研究領域分別為數量方法、國際經濟與財務經濟、個體經濟、及產業組織。從這些刊登文章的統計可知，本研究報告根據 JEL 分類所推得的熱門研究領域與既存的國內發表文獻之研究發表趨勢相當。

4 以最貼近主題之分類號為代表。

7. 人力資源類共 24 件，個體 24 件，總體 0 件，計量 0 件。
8. 消費與福利類共 21 件，個體 19 件，總體 2 件，計量 0。
9. 區域、都市與交通類共 1 件，個體 1 件，總體 0 件，計量 0 件。
10. 台灣經濟史類共 6 件，個體 6 件，總體 0 件，計量 0 件。
11. 中國經濟類共 2 件，個體 2 件，總體 0 件，計量 0 件。
12. 台灣經濟類共 4 件，個體 4 件，總體 0 件，計量 0 件。

將上述資料彙整於表二，從而我們可以發現在一位數分類的實證研究中，研究議題大部分都集中在個體領域。其中又以產業的實證研究數目最多，占了實證研究數目的四分之一以上。可見得產業的實證研究相當受到國內學者的青睞。

若以四位數分類法來分析，我們發現排名第一的是 0401 經濟統計類的「產業關聯」，共有 7 件。其次是 4571 產業類別中的「金融保險」有 4 件。另外 3 件資料的研究類型有：0111 經濟統計類的「國民所得」、4100 產業類別下的「產業組織與結果概述」、4330 產業類別下的「研究發展」、4573 產業類別下的「服務業：觀光娛樂」、4576 產業類別下的「其他」、7231 人力資源類的「醫療經濟」、8112 消費與福利類的「風險下的消費行為」及 8739 消費與福利類的「其他社會福利的經濟研究」等。可以見得，將類別再次細分下，「產業」學門仍然是最熱門的實證議題。另外，醫療方面的實證與社會福利的探討，也是本年度國科會專題計畫中受歡迎的實證研究課題。然而，這些實證分析都偏向於個體領域。在總體領域中，2327 貨幣與政策類的「金融發展與經濟發展」(2 件)、與 1411 經濟統計類的「總體計量模型」(2 件)則是目前較熱門的總體實證課題。

綜合以上的討論，我們將較熱門的研究領域，依不同的分類法呈現於表三。此外，台灣的研究議題顯示，經濟學門各領域之間的研究頻繁，顯示經濟學者之間的互相交流。但在與其他社會科學的跨領域整合研究則非常缺乏。其中，只有 1 件是法律經濟學的範疇，另外各有 1 件探討文化變遷與政治分權。然而，在全球化的趨勢下，跨領域研究逐漸將會變成主流，這可從當前許多新興的國際學術期刊皆不約而同地以跨領域的研究觀之。因此，國科會的經濟學門未來應該朝這個趨勢邁進。

三、跨學門研究之熱門與前瞻議題

雖然本學門的第一年計畫基本上僅從事國內熱門研究趨勢的調查研究，我們試圖提出一些跨學門研究的前瞻議題如下：

(一) 經濟學與神經醫學的結合－神經經濟學 (Neuroeconomics)

這個領域是利用功能性核磁共振 (fMRI) 來衡量當民衆做經濟決策時腦部活動的反應，根據頭腦實際運作所顯現的數據來規範經濟理論的適用性，從而不適用的既存經

Humanities and Social Sciences

Newsletter Quarterly

濟理論將被修正。據此，神經經濟學是行為經濟學 (behavioral economics) 的一個支流，也可以是實驗經濟學 (experimental economics) 的新品種。

(二) 經濟學與心理學、社會學、人類學的結合一行為經濟學

這個領域利用其他社會科學領域 (心理學、社會學、人類學) 所建立的事實與概念 (facts and ideas) 來證明意志力、關心他人或在意他人的看法、計算能力的極限、及生物本能如何影響經濟行為。例如社會風尚 (social norms or customs) 就是由「關心他人或在意他人的看法」所形成一個社會約定俗成的規範或風尚，可以更貼切地解釋一些經濟事實 (經濟大蕭條、罰鍰多寡與行為遵守準則等等)。

(三) 台灣漸邁入高齡化及少子化的社會，因此人口老化及小孩的議題也需跨領域的合作。

(a) 人口老化的議題可涵括的學門有

- (i) 經濟學：勞動市場：退休年齡是否延後的問題；社會福利：老人年金的議題
- (ii) 社會學：老人照護的問題
- (iii) 公共衛生：健康

(b) 小孩的議題可涵括的學門有

- (i) 經濟學：出生率下降、生育獎勵政策的有效性
- (ii) 社會學：外籍新娘、單親家庭、男女比率不均
- (iii) 教育：小孩學習、教育成就
- (iv) 公共衛生：健康

表一 JEL 一位數分類交叉分析表

JEL 分類	總數	類型		領域		
		實證	理論	個體	總體	計量
數量方法 (C)	40	13	27	11	4	25
個體經濟 (D)	28	5	23	28	0	0
貨幣與總體 (E)	25	16	9	0	25	0
國際經濟 (F)	63	28	35	43	19	1
財務經濟 (G)	23	14	9	21	2	0
公共經濟 (H)	8	1	7	8	0	0
健康、教育及福利經濟 (I)	22	19	3	22	0	0
勞動與人口經濟 (J)	27	23	4	27	0	0
法律經濟 (K)	3	2	1	3	0	0
產業組織 (L)	47	30	17	47	0	0
管理經濟 (M)	11	7	4	10	1	0
經濟史 (N)	4	4	0	4	0	0
經濟發展與成長 (O)	26	9	17	16	9	1
經濟制度 (P)	3	0	3	2	1	0
農業與資源經濟 (Q)	31	27	4	30	1	0
區域經濟 (R)	5	2	3	4	1	0
其他 (Z)	1	0	1	1	0	0
合計	367	200	167	277	63	27

表二 台灣經濟學會實證分類交叉分析

TEA 分類	總數	領域		
		個體	總體	計量
0. 經濟統計類	34	25	9	0
1. 發展景氣與預測	5	0	5	0
2. 貨幣與政策	19	15	4	0
3. 國際經濟類	17	14	3	0
4. 產業經濟類	51	49	2	0
5. 農業經濟類	8	8	0	0
6. 資源與環境類	8	8	0	0
7. 人力資源類	24	24	0	0
8. 消費與福利類	21	19	2	0
9. 區域、都市與交通類	1	1	0	0
10. 台灣經濟史類	6	6	0	0
11. 中國經濟類	2	2	0	0
12. 台灣經濟類	4	4	0	0
合計	200	175	25	0

表三 熱門的研究領域排名

排名	JEL 分類 (包括理論與實證)		台灣經濟學會實證分類法	
	一位數分類	三位數分類	一位數分類	四位數分類
1	(F) 國際經濟	(F21) 國際投資與資本移動	(4) 產業經濟類	(0401) 產業關聯
	63 件	14 件	51 件	7 件
2	(L) 產業組織	(F31) 外匯	(0) 經濟統計類	(4571) 金融保險
	47 件	13 件	34 件	4 件
3	(C) 數量方法	(C10) 一般計量與統計方法	(7) 人力資源類	(0111) 國民所得
	40 件	11 件	24 件	3 件
4	(Q) 農業與資源經濟	(F10) 一般貿易	(8) 消費與福利類	(4100) 產業組織與結果概述
	31 件	10 件	21 件	3 件
5	(D) 個體經濟	(L25) 廠商績效	(2) 貨幣與政策	(4330) 研究發展
	28 件	8 件	19 件	3 件
6	(J) 勞動與人口經濟	(G21) 銀行、其他存款機構	(3) 國際經濟類	(4573) 服務業：觀光娛樂
	27 件	7 件	17 件	3 件
7	(O) 經濟發展與成長	(L83) 服務業分析	(5) 農業經濟類	(4576) 其他
	26 件	6 件	8 件	3 件
8	(E) 貨幣與總體	(O30) 技術進步與研發	(6) 資源與環境類	(7231) 醫療經濟
	25 件	6 件	8 件	3 件
9	(G) 財務經濟	(O40) 經濟成長與總生產力	(10) 台灣經濟史類	(8112) 風險下的消費行為
	23 件	5 件	6 件	3 件
10	(I) 健康、教育及福利經濟	(C50) 一般計量模型	(1) 發展景氣與預測	(8739) 其他社會福利的經濟研究
	22 件	5 件	5 件	3 件