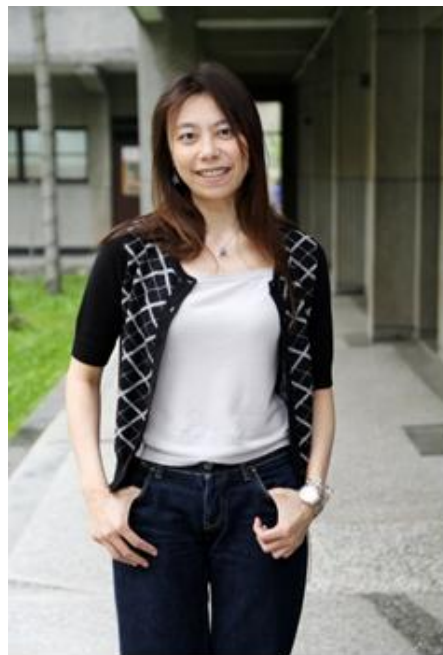


這一期館訊將為大家介紹在經濟學領域表現非常傑出的一位學術界新星—應用經濟學系張嘉玲老師。她不僅秉持著嚴謹的治學態度，多年來在產業經濟、財務經濟、能源經濟、旅遊觀光以及應用計量等領域有著豐富且多元的學術研究成果，更有一顆樂於分享的心及如春風化雨般的優秀教師典範。在訪談過程中，我們深刻體會到張老師善用圖書館電子資源服務，並且非常關心本校研究資源的分享與交流。

路漫漫其修遠兮，吾將上下而求索



張嘉玲老師畢業於比利時新魯汶大學經濟學博士，研究專長為產業經濟(Empirical Industrial Organization)、財務經濟(Empirical Finance)、以及應用計量(Applied Econometrics)；同時也是國科會102年度「產業聚集效應對網路普及的影響」之研究計畫主持人。於民國96年至100年期間分別榮獲中興大學96年度農資院優良導師獎、中興大學特優導師獎、100年度中興大學研究績優獎、以及101年度教學特優 I 獎等榮譽。張嘉玲老師目前擔任許多國際期刊的編輯，也是Mathematics and Computers in Simulation (Elsevier)國際期刊副主編，2012年當選為Modelling and Simulation Society of Australia and New Zealand (MSSANZ) 國際學會的Fellows。除此之外，張老師也於中興大學唯一一本收錄於TSSCI之優良期刊—「應用經濟論叢」擔任執行編輯，自2009年至今，此期刊已連續4年榮獲國科會人文社會科學研究中心經濟學門TSSCI期刊評量90分以上的優良期刊。

因為曾經在歐洲生活與求學，接觸到來自不同國家的人，除了體驗到不同的語言、文化，也看到歐洲國家對於培養學生獨立思考與學習自主的重視，因此張老師對於尊重多元文化和生命價值有很深刻的體會。回國後，除了致力於經濟與財務金融等方面的學術研究外，也常常藉由課堂教學的機會，鼓勵學生勇於追求自我並開放自己的心胸去嘗試多元的學習方式；人在面對逆境時，才能體會自身的不足與渺小，因此常常鼓勵同學們要用更謙虛的態度面對人生的順境。(註1)

經濟學的研究新樂園— [RePEc](#)、[JSTOR](#)、[WOS](#)

說到值得推薦的圖書館優良期刊資料庫，張老師提到與社會科學相關的RePEc、JSTOR、WOS電子期刊資料庫以及研究經濟與財經議題所必須具備的經濟數據資料庫，例如：Datastream、Bloomberg、OECD、World Trade Atlas、TEJ、Aremos經濟資料庫等。首先介紹RePEc(全名Research Papers in Economics)，此資料庫目前收錄來自79個國家共1,600多種與經濟學相關領域的期刊、圖書及軟體系統。RePEc提供多元化查詢服務，包括經濟管理領域資料的檢索與瀏覽(IDEAS)、文章與報告的書目索引(RePEc Biblio)、經濟學相關領域討論平台(EconAcademic.org)、世界各地經濟學機構單位名錄(EDIRC)、經濟學相關領域的

研究報告(NEP)及相關統計資料下載(LogEC)等。值得一提的是RePEc提供經濟相關領域專家學者的世界排名(ColIEC)，同時還提供各大學及研究機構經濟領域系所的世界排名(<http://ideas.repec.org/top/top.taiwan.html>)。除此之外，RePEc也提供經濟期刊的影響係數Journal Ranking Impact Factor (with citations and without citations)，以及38項計算個人的研究績效指標，例如：Number of Works, Number of Distinct Works, h-index (至少h篇被引用達h次以上的文章)等，根據38種研究績效指標，RePEc提供更精確的世界排名數值參考(<http://ideas.repec.org/top/top.person.all.html>)。(註2)

張老師提及，圖書館目前提供的JSTOR資料庫對於社會科學領域的研究非常重要。成立於1995年的JSTOR是由非營利機構ITHAKA為學術界所提供的期刊資料庫平台，它包括超過1,500種學術期刊之參考文獻，並提供全文連結和下載服務，這對於經常需要追溯過去文獻的社會科學領域的研究非常重要。圖書館目前共訂購4種JSTOR的回溯性電子期刊資料庫：包括Arts & Sciences I, II, VII 及Health & General Sciences Collection等4種。其中，Arts & Sciences I的範疇涵蓋非裔美人研究、人類學、亞洲學、經濟學、生態學、數學、哲學、政治學、教育學、財政、歷史、文學、人口統計學、社會學、統計學等；Arts & Sciences II的範疇涵蓋亞洲研究、經濟、歷史、拉丁美洲研究、人口學、政治學、斯拉夫學和統計；Arts & Sciences VII的範疇則包括30多種人文和社會學科主題；Health & General Sciences 的範疇包括物理、數學、護理學、流行病學等醫療衛生等。(註3)

另外，一般學者較熟悉的Web of Science電子期刊資料庫(簡稱 WOS) 是美國 Thomson Reuters 於1997年間所建置之網際網路版引用文獻索引資料庫系統。WOS收錄理、工、農、人文及社會科學領域期刊，涵蓋主題約150餘種。不像JSTOR所提供的電子期刊歷史追溯服務，WOS收錄年限只能回溯自1900年起，使用權限視學校每年購買的經費而定。值得一提的是，WOS資料庫也提供Web of Knowledge功能，全校師生可以查詢各學科領域的起源與發展，並可以計算個人的研究績效如h-index (至少h篇被引用達h次以上的文章)，以及研究者發表文章被引用次數，提供學校整體研究質量與教師研究成果的相關指標，但因為本校目前只購買Web of Knowledge的部分功能，因此許多重要的研究成果數據，例如個人研究績效指標與學校系所研究質量排名指標，Web of Knowledge並無獲准本校師生進入查詢。(註4)

至於經濟與財經研究所必備的資料庫，例如：Datastream、Bloomberg、OECD、World Trade Atlas、Aremos資料庫等，因經費上之限制，本校購買的研究資源相當有限，除了台灣新報資料庫TEJ之外，幾乎沒有購買，這個問題如同科學研究沒有實驗數據一樣嚴重，尤其是對於研究經費相對稀少的社經學者而言，本身的研究經費根本無法支持長期購買這些昂貴的數據資料，對於期刊的平均接受率只有20%的經濟研究學者來說，無疑是巧婦難為無米之炊，也期待本校在規劃未來購買資料庫經費之預算分配時，能夠平衡社科領域資料庫的資源分配。(註5，註6)

如何成功投稿到國際期刊？

對於如何將自己的學術作品成功投稿到國際期刊？張老師建議研究生在投稿前可先閱讀各期刊網站平台提供的投稿須知，避免因為投稿格式不符合規定而被退稿。投稿須知一般都會包括下列幾項重點：(1)限制首頁的內容與資訊，(2)內文的編排，包括字體大小、字型、與行距的大小等，(3)圖表或附圖之規格與擺放位置，(4)參考文獻的規定與標準，(5)方程式與數學符號的規格與標準，(6)謝辭應擺放的位置。至於期刊論文下載模式，目前大部份期刊皆是如上所介紹的傳統出版模式，例如，學校向Thomson Reuters購買WOB與Web of Knowledge給全校師生使用，但每期學校支付給電子期刊資料庫廠商的費用卻相當可觀。目前正在發展的另類期刊出版模式包括Open Access(開放式期刊)及Hybrid Open Access(複合式開放期刊)。開放式期刊(OA)是以免付費的方式，提供給教育與研究用途之讀者下載全文。複合式開放期刊(HOA)也算是OA的一種形式，只是需經過作者簽署同意書的程序之後，該文章才可以免付費的方式，提供給研究學者下載。但不管是OA或HOA的出版方式，投稿者必須於文章被期刊接受後付一筆出版費用給出版社，由於OA出版方式比傳統出版方式更具彈性，因此正快速的被許多歐洲國家所接受中。

結語與省思

從訪談的過程中可以瞭解張老師對於圖書館的服務與研究資源非常關心，並重視學術研究資源的交流與分享。目前國內外許多大學圖書館均面臨經費逐年刪減的窘境，而電子期刊等學術研究資源價格卻年年不斷上漲，因此本校圖書館不得不以刪刊、暫緩新刊訂購，以及減少圖書預算等方式來因應，這對許多仰賴電子期刊等學術資源的研究人員而言，勢必感到相當擔憂，特別是面對期刊接受率平均約只有20%的經濟研究學者來說，無疑是雪上加霜。對於許多面臨經費逐年縮減困境的大學圖書館而言，開放式期刊(OA)平台的開發，似乎開啟了一線生命曙光，預期這也將是未來的發展趨勢。另，除了電子期刊資源外，研究最重要的數據資料庫更是社會科學研究中不可或缺的基底，但礙於經費限制，學校相對提供給財經研究學者的資源真的非常有限。張老師也期待未來圖書館除了努力爭取全校共享的電子期刊資源外，也能重視社會科學領域的研究需求，共同為學校師生與研究人員開創出更優質的電子資源服務。

參考來源

- 註1 中興大學應用經濟學系-教師個人資料庫。「張嘉玲教授」。2013年8月1日
<http://nchuae.nchu.edu.tw/tc/modules/cdbase/index.php?id_art=24>(2013年11月15日)
- 註2 RePEc. "Research Papers in Economics" Nov. 2013.
<<http://repec.org/#uses>> (15 Nov. 2013).
- 註3 JSTOR. "ITHAKA" Nov. 2013. <<http://www.jstor.org/>> (15 Nov. 2013).
- 註4 Web of Science. "Thomson Reuters" Nov. 2013.
<<http://ers.lib.nchu.edu.tw:8080/cgi-bin/smartweaver/swlink.cgi?o=der&p=/smartweaver/jslogin.htm&i=werjs.htm&id=DB000000396>> (15 Nov. 2013).
- 註5 Daniel S. Hamermesh, "How to Publish in a Top Journal(I wish that I knew!)," July 2010.
<<https://webpace.utexas.edu/hamermes/www/HowtoPublish.pdf>> (15 Nov. 2013).
- 註6 Hargens, L. L. (1988), "Scholarly Consensus and Journal Rejection Rates", American Sociological Review, Vol. 53, No.1, pp. 139-151. (p.150).