



國際學術交流研討會

SOItmC & Riga Technical Univ. 2017

Conference

中國文化大學企管網碩專班 105 級

姓 名：任伶瑋

發表日期：June 15-18, 2017

主辦單位：Riga Technical University,
Riga, Latvia

大會網址：www.openinnovationtmc.org

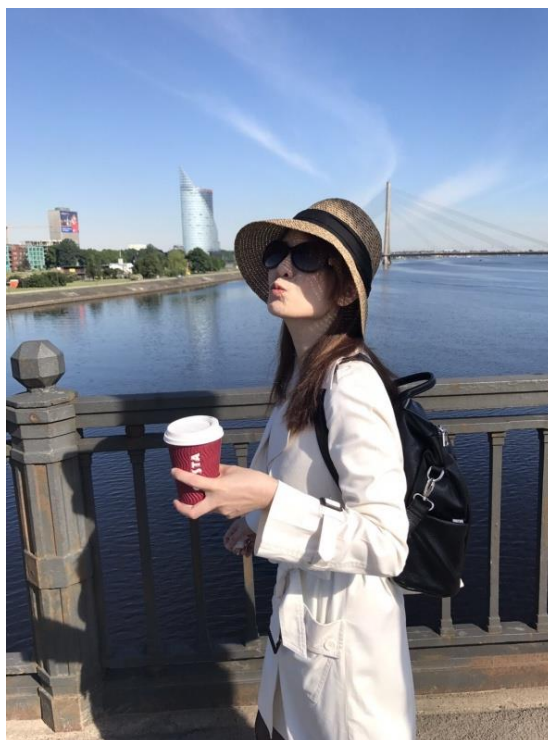
論文題目：系統動態策略規劃模式
運用於國際供應鏈協同管理之研究

Strategic Modelling for Improving

International Supply Chain

Collaborations and Innovations in

Multinational Enterprises



就在一個沒有壓力的某一天，當企研所的所長 顏敏仁教授提出預計在 2017/06 將會有一場由拉脫維亞-里加科技大學主辦的國際學術交流研討會，歡迎有興趣挑戰的同學報名參加。在簡短地介紹研討會的大致內容後，從未想過會有那麼一天走出國界發表論文演說的我，內心湧起一股未曾有過的激動，毫不猶豫地說，我要去~~~但這【我要去】的背後是一個從學分班就開始準備論文題材，剛結束一年級上學期課程，也才剛提出論文研撰計畫書沒多久的碩一學生~任伶瑋。



準備的過程中戰戰兢兢，體悟到在時間的壓力下所能激發出的潛能是無限的，在此由衷的感謝 顏教授既專業又富有愛心及耐心的指導。每每遇到瓶頸無法突破時，在與 顏教授的 meeting 過後總是又信心滿滿，文思泉湧的繼續下去。從撰寫、修改、定稿、英文翻譯、發表用簡報製作、口頭報告英文稿、上台模擬演練到出國的行程準備，不知道經過多少次的 meeting 共同研究討論，這一切的一切都在 顏教授的指導及建議，加上團員無私的團隊合作下，讓一切都



順利的在時間內準備完並且加以進行，學術之旅我們沒有導遊、沒有領隊，只有黃金團隊~~那最契合、最溫暖的團隊。

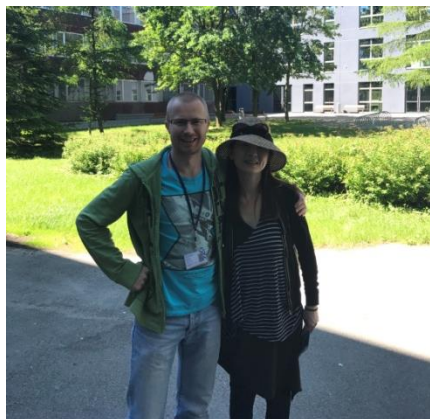
本次發表的論文主題內容主要是以系統動態學的理论發展了一個評估橫向和縱向供應鏈協作的框架，以檢查成本效益的共同風險，並透過不同的合作策略減少運輸時間效率的供應線的變化。由於國際供應鏈協作是供應鏈系統的優化，此研究更進行了系統動態學（SD）模擬分析，以展示國際供應鏈協作的理論和策略決策以及協作系統如何減少在供應線的風險以及最終提高供應鏈之性能。



大會行程為期四天 2017/06/15~18，最初的行程安排是 Getlini EKO Tour，讓大家參訪 Riga 當地的廢棄物處理與循環經濟產業，雖然頭頂著高溫炙熱的太陽、空氣中還瀰漫著一股平常只有垃圾收集車經過時才會有的味道，但不減大家對於如何把垃圾變成可以種植水果的熱能的探索之心，在導覽員細心的解說之下吸收了許多新知，也深刻的體悟到北歐人對於環保的努力經營及其成果，在參訪過後實際品嚐業者利用此法所種植出來的水果，香甜可口又多汁，同行的有學術界數名知名的教授，教授們交流著彼此的心得及對於學術領域的研究及發展方向，雖然跟不上教授們的腳步，在旁一同吸收他們彼此交流中所產出的火花，增長見聞，獲益匪淺。



圖：Getlini 攝於 拉脫維亞-里加



圖：Getlini 攝於 拉脫維亞-里加

當我們到了主辦單位 Riga Technical University 的校園進行參觀以及交流時，透過大會安排的教務人員導覽介紹，讓我們深深體悟到學習的環境是會很直接的去影響到學習的結果，我們看到了他們對於教學的創想，以及提供舒適優雅的環境讓學生能夠在輕鬆不受拘束的情況下，安心學習盡情享受。校園寬廣綠化，視野良好，實驗設備齊全，各種各類的教學方式，啟發學生最大的潛能及創新。

圖：Riga Technical University 拉脫維亞-里加



圖：Riga Technical University 空拍圖 大會提供



圖：Riga Technical University 攝於 拉脫維亞-里加



圖：Riga Technical University 攝於 拉脫維亞-里加

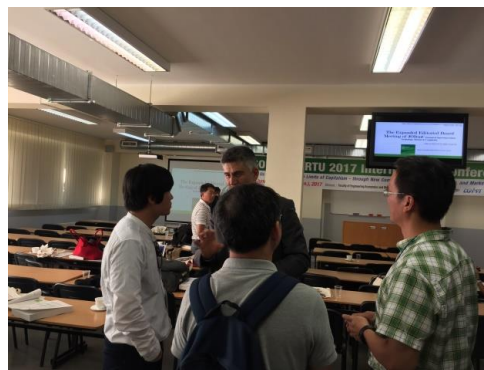


圖：Riga Technical University 攝於 拉脫維亞-里加

研討會的開幕式正式開始後，大會邀請了許多知名的學者發表演說，最令人印象深刻的就是由來自於 Queens Land University of Technology, Australia 的 Tan Yigitcanlark 教授以英國劍橋、利物浦城市為例，智慧城市發展與環境生態永續的關係。科技與生活的智慧結合是時勢所需，也是人們最新的生活模式我們稱它為 Smart City，但礙於每個城市的基礎設施、環境條件、經濟狀況、人口密度、政府政策等等的變數及限制，並不是每一座城市都能成為 Smart City。Yigitcanlark 教授在演講後的 Q&A 當中，面對一個提問就是就現今的環境，您認為韓國首爾要如何成為 Smart City？教授的回答是，因為對於貴國的環境尚未能



做深入的了解，無法在這個時刻慎重的分析及解說您的這個問題，而我們這個學術所探討的 Smart City 是在做了全盤的深入了解後，分析如何改變及加強，判斷革新的改造計畫是否可行？是正確的嗎？它的效應在哪裡？做了甚麼提升的效果。會後 顏教授也針對這個議題，將手上與北市府合作的 Smart City 設施管理系統動態學模型研究做進一步的交流，頓時化身小粉絲從旁跟聽跟拍，學者間對談交流，談及的層面之廣使學生望塵莫及，學習滿滿。



圖：Riga Technical University 發表會場 拉脫維亞-里加



圖：Riga Technical University 發表會場 拉脫維亞-里加 大會提供

發表會正式開始後，開始多場的發表議程，因眾多論文的發表數量，排程緊湊、發表時間重疊故未能場場參加，只能選定自己有興趣的主題且時間符合來



加以聆聽。各國的優秀學子齊聚一堂各自發表自己的論文著作，吸收了許多不同主題的內容以及正向的思考。渺小的我們透過各國的主題式發表論述可以走遍天下感觸良多，Innovation 是這次大會的主題，我們看到了很多的新思維、新做法及所沒接觸到的一切。學習之路沒有止境，深深的懊惱反思自己對於學習的努力是否足夠？學習的層面是否夠寬廣？學習的企圖心是否能夠持續？我們都應該努力的學習各項事務、多方接觸、開拓視野走向國際，這樣才不枉此生，才能豐富我們的人生，讓自己活得更加精采。

個人發表的前幾天很努力的對於自己發表的內容重覆的練習，因為是代表學校出席有種使命感，我們是文化大學優秀的團隊，我們的表現勢必要有一定的水準甚至超越水準的挑戰心態而備感壓力。從練習中不斷的吃螺絲到慢慢的順暢開始有了十足的信心，這過程經過團員的信心打氣、全力支持以及顏教授的細心教導，讓我從緊張到淡定也使得發表能夠順利的完成，最後並在會後獲得 Best Paper Award 的殊榮，這一切的一切都要歸功於文化大學給我們良好的學習環境以及顏教授的循循善誘，才能夠有的完美 Ending。



圖：Riga Technical University 發表會場 拉脫維亞-里加



圖：每天從住處走到會場(2-3 公里)的美麗大橋攝於 拉脫維亞-里加



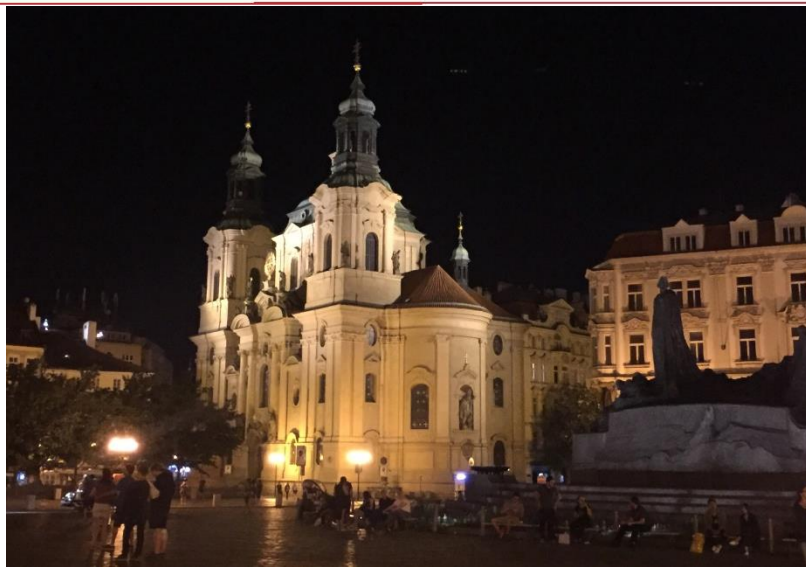
大會結束後，大家都卸下了肩上的重擔，從拉脫維亞的里加當地，一路搭飛機、坐火車、順道的到奧地利的維也納、捷克的布拉格、德國的法蘭克福去體驗一下歐洲的藝術氣息，腦中浮現很多新的想法及未來的看法，為這趟藝術學術之旅，畫下完美的句點。



圖：攝於德國-法蘭克福



圖：攝於拉脫維亞-里加



圖：布拉格廣場 攝於捷克-布拉格



圖：聖尼古拉教堂 攝於奧地利維也納



圖：攝於奧地利維也納