

出國報告（出國類別：國際學術研討會）

第 19 屆亞太決策科學國際研討會  
APDSI 2014

服務機關：國立高雄應用科技大學

姓名職稱：朱培宏 助理教授

派赴國家：日本

出國期間：2014.07.17-2014.07-23

報告日期：2015.05.05

## 摘要

決策科學國際研討會是該學門重要的學術交流平台，隨著此學門的蓬勃發展，該平台日益壯大，漸漸在世界分區域舉行。亞太地區決策科學國際研討會至今已是的第 19 屆了。

決策科學是個學術大樹，底下有非常多的子領域，子領域之間雖呈現互補與競爭的狀態，但其目的在促進經理人員決策的品質。本人參加本次會議的目的在於了解新的理論

觀點與研究議題，並與此學門的學者做交流。研討會的流程開始二位 Keynote Speaker 講

述全球化觀點與供應鏈管理、以及服務創新等議題。會議期間，除了發表自己的論文

Investigation the relationship between IT capability and supply chain agility for different strategic

types (Information and knowledge management session)之外，亦參加了許多 sessions，Prof.

Jung-Hoon Lee 提供了我不少寶貴意見，對於此論文後續的改善有很大的幫助。

關鍵詞：Information management; Knowledge management

## 目次

一、目的 .....	1
二、過程 .....	2
三、心得及建議事項 .....	5

## 一、目的

決策是經理人的最重要任務，其品質與速度會影響整個企業的興盛與敗亡。是故，管理學者試著將決策科學化，以科學化取代依賴經驗做決策，從此成為數百年來管理決策學者的目標。決策科學是個學術大樹，底下有非常多的子領域，子領域之間雖呈現互補與競爭的狀態，但其目的在促進經理人員決策的品質與效率。決策科學國際研討會是該學門重要的學術交流平台，亞太地區決策科學國際研討會至今已第 19 屆了，本人參加本次會議的目的在於了解新的理論觀點與研究議題，並與此學門的學者做交流。

會議期間除了發表自己的論文：Investigation the relationship between IT capability and supply chain agility for different strategic types (Information and knowledge management session) (Information and knowledge management session) 並獲得與會學者的寶貴意見之外，本人亦參加了其他學者論文發表場次，預期效益在於(1) 聽其他學者對自己論文的評論與意見；(2) 了解此學門最新的重要議題；(3) 認識各國的學者。

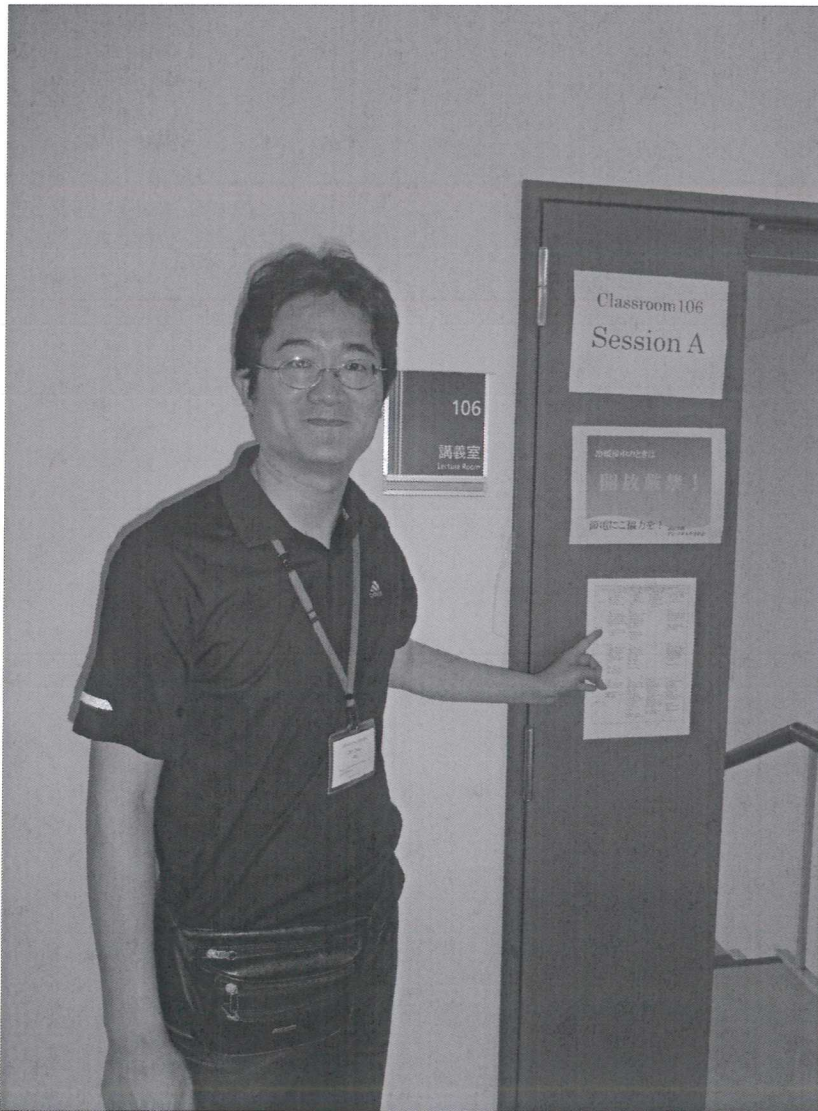
## 二、過程

第 19 屆亞太決策科學國際研討會 APDSI 2014，於 2014.07.18-2014.07.22 於日本國立橫濱大學舉辦。議程概分為三部分：(1) 作業研究之全域觀點；(2) 網路平台之供應鏈與服務創新；(3) 供應鏈與物流解決方案—以三菱 Fuso 為例。三部分又個別分成許多平行的議場。



二位 keynote speakers，一位是 Wake Forest University 的 Prof. Brooke A. Saladin, 他講述作業管理研究的全域(global)觀點，Prof. Saladin 將二百年的作業管理研究各

分支，用全域的架構彙整審視，對我個人而言最大的助益是：居然有人可以用如此巨觀的理論架構來綜覽過去的研究，並分析未來的議題。另一位 keynote speakers, Prof. Xiande Zhao, 來自中國-歐洲國際商學院(China-Europe International Business School)，他講述一個新議題：網路平台的供應鏈與服務創新，對我個人而言最大的助益是：網路平台勢必影響過去的管理理論與服務，在這波變動中，供應鏈與服務創新將是產業界與學術界的重心。



我個人的報告在 106 教室的 Session A, 講題是: Investigation the relationship between IT capability and supply chain agility for different strategic types.

此論文的立論是: (1) 資訊科技能力 (IT capability) 會影響供應鏈的迅捷度 (Supply chain agility); (2) 不同的策略類型之下, 資訊科技能力對供應鏈迅捷度有不同影響。報告時間約 30 分鐘, 僅接下來就進行評論與 Q&A。在這個過程中, Prof. Jung-Hoon Lee 是本報告的 session chair, 他給了我幾個思考方向 (1) 服務業與製造業可以分開來看, 也許產業別會有不同的影響; (2) 加入控制變數。

### 三、心得及建議事項

亞太決策科學國際研討會 APDSI 2014 參加的學者大多數是日本、韓國、大陸、台灣與美國，隨著亞太地區在世界經濟的崛起與重要性日增，此學術交流平台日顯重要。個人參與此國際學術研討會論文的心得與獲得的收穫是：(1) 全域的觀點來看作業研究；(2) 網路平台下的供應鏈管理與服務創新，此部分將會是個人未來研究的方向之一。另外，針對個人的發表論文，再加入控制變數後，將更能精確地說明(1) 資訊科技能力 (IT capability) 會影響供應鏈的迅捷度 (Supply chain agility)的程度；(2) 不同的策略類型之下，資訊科技能力對供應鏈迅捷度有不同影響；(3) 服務業與製造業是否有不同的現象。