

出國報告（出國類別：國際研討會）

參加 2016 國際資訊系統研討會(ICIS)
之心得報告

服務機關：國立中正大學

姓名職稱：張碩毅 教授

派赴國家：都柏林 愛爾蘭

出國期間：2016/12/09-2016/12/16

報告日期：2016/12/19

摘要

本人於 2016 年 12 月 09 日至 12 月 16 日到愛爾蘭都柏林參加國際資訊系統研討會(ICIS)，今年的(ICIS 2016)主題為「數位創新的新趨勢」(Digital Innovation at the Crossroads)。本研討會之議程為 12 月 11 日至 12 月 14 日共為期四天，研討會期間主要參與的活動有：(1) 12 月 11 日整天，參與國際資訊系統研討會的預備會議(Pre-ICIS 2016 Workshop on Enterprise Systems Research in MIS)，並發表論文「A Study of ITG Mechanism for ERP Systems Lifecycle Wide Governance and Management」，在本文中討論為企業建置一可行的資訊科技治理機制(Information Technology Governance, ITG)機制來控制和查核其成熟的 ERP 系統。且此機制有助於企業持續獲利、風險最小化和資源利用最佳化創造 IT 最大價值。使企業能進而透過 ERP 系統創造價值。(2) 12 月 12 日中午，參與國際資訊系統學會亞太區 PACIS 執行委員會(AIS Region 3 Board (PACIS) Meeting)，並於會中再次感謝大家給予今年 6 月底於嘉義所舉行的亞太區國際資訊系統研討會的支持(PACIS 2016)。(3) 12 月 12 日下午，代理中正管院院長參與國際資訊系統學會所舉行的院長會議。會議中主要目的為有資管背景並擔任行政主管者提供有一交流的平台，許多成員分享經驗收穫良多。(4)12 月 12 日至 12 月 14 日，參與 ICIS 研討會其他活動，含：專題演講、頒獎典禮、晚會及數場論文發表場次。其中於 12 月 12 日專題演講前舉行學會會士(AIS Fellow)頒獎儀式，本人指導教授(Professor Guy Gable)亦獲頒此一頭銜深感於有榮焉。本出國報告含參加研討會之目的、參加與發表論文過程、心得感想、以及相關建議事項。

摘要

目的	1
過程	2
心得	3
建議事項	3
附件一 照片	4
附件二 研討會網站	6
附件三 PRE-ICIS 2016 WORKSHOP ON ENTERPRISE SYSTEMS RESEARCH IN MIS 議程	7
附件四 MEETING OF PACIS EXECUTIVE COMMITTEE 議程	8

目的

ICIS 是美國資訊系統協會(Association for Information Systems, AIS)的主要年度會議，它在全世界超過 95 個國家中有至少 4000 名成員，是 IS 學科中最負盛名的聚會，並提供了一個論壇以分享最新理念。ICIS 於 1980 年在賓州大學舉辦第一屆資訊系統研討會 (Conference on Information Systems)，由於廣受加拿大、歐洲的相關學者重視與推崇，在 1986 年正式命名為國際資訊系統研討會，並陸續在美國本土以外的國家舉辦，成為真正全球性的資管年度大會。每年有超過 1000 名來自世界各地的學術專業人士參加會議，而 2016 年的 ICIS 在愛爾蘭都柏林的國際會議中心舉行，本次的主題為「數位創新的新趨勢」(Digital Innovation at the Crossroads)，此次研討會計有 1295 篇投稿(僅 374 篇被接受，接受率 27%)及 1700 人參與。本人藉由參與此研討會以掌握最新之研究趨勢，並且與國際學者進行交流和經驗分享，獲益良多。

過程

ICIS (International Conference on Information Systems) 是全球資訊系統管理領域中數一數二的頂級學術組織國際資訊系統協會(Association for Information Systems, AIS) 的主要年度會議，是資訊系統管理領域公認的國際一流會議。

會議起源於 1980 年，今年以國際資訊系統管理協會 (AIS) 為主辦單位，由愛爾蘭都柏林大學承辦之國際資訊系統年會 (ICIS 2016)。與會人數來自世界各國人數超過 1700 人，邀請專題演講的演講者是愛爾蘭臉書(Facebook)執行長 Mr. Atish Banerjea。其分享內容主要為數位創新的新趨勢 – 臉書經驗。

今年的 (ICIS 2016) 主題為「數位創新的新趨勢」(Digital Innovation at the Crossroads)，從 12 月 14 日至 12 月 17 日共為期四天，會議中包含有 100 場以上各式的議程(含：工作坊、論壇、論文發表、專題演講、期刊委員會議、博士生研討會、新進與資深學者會議、委員會、分區分會會議、海報論文發表、求職平台、廠商展示、晚會及交流等活動)。會議過程與相關議程請參閱附件一：照片及附件二研討會網站連結 <https://icis2016.aisnet.org/>。

個人的發表時間為 12 月 11 日的 Pre-ICIS 2016 Workshop on Enterprise Systems Research in MIS 分會場，此次會議個人發表論文為「A Study of ITG Mechanism for ERP Systems Lifecycle Wide Governance and Management」，在本文中討論為企業建置一可行的資訊科技治理機制(Information Technology Governance, ITG)機制來控制和查核其成熟的 ERP 系統。且此機制有助於企業持續獲利、風險最小化和資源利用最佳化創造 IT 最大價值。使企業能進而透過 ERP 系統創造價值。

除了論文發表的時段能當場跟各國學者交流之外，研討會的其他論文發表場次也安排地相當豐富，發表之餘仍能至其他場次聆聽其他學者的研究成果。研討會的議程中，在各場次發表後皆有另外安排短暫的休息時間，讓我們參與者可以

在此時針對場次中的研究成果進行更多的對談、交流和討論。此行研討會的整體活動場次規劃相當流暢之外，參與人所發表的文章也相當有程度，整體來說是相當不錯值得參加的研討會。相關議程請參閱附件三：Pre-ICIS 2016 Workshop on Enterprise Systems Research in MIS 議程。

此外關於 PACIS 2016 的成果本人也於 12 月 12 日參加 PACIS 執行委員會會議進行承辦之相關資料報告(如附件四 Meeting of PACIS Executive Committee)，與 PACIS 委員會之重要成員交流。PACIS 2016 是第 20 屆亞太資訊管理年會，其主要目的是使區域和國際資訊系統研究者和實踐者的年度論壇，它提供高品質的資訊交流的機會。

心得

此次能夠參與 2016 年的國際資訊系統研討會(ICIS)，並與來自世界各地的國際學者互動是難能可貴的經驗，除了藉由此研討會進一步了解到目前最新的研究發展趨勢，且能在所有相關的商業學科上來促進相關知識並提升教學的內容和模式，同時也啟發個人未來研究的方向和靈感。此外，這次的研討會在愛爾蘭的最大城市都柏林舉行，舉辦地點的周遭環境相當地優美，讓人在參與研討會之際，能心曠神怡並放鬆和紓解工作上帶來的壓力。

感謝科技部和會資系對於國內學者參與國際研討會並發表論文所給予的支持與補助，才能讓我有機會前往奧克蘭參與此年度盛會，與來自全球各地的學者一同齊聚一堂，進行學術上的交流與經驗分享。

建議事項

建議相關單位繼續爭取相關的預算，茲以鼓勵國內學者或學校能夠在未來踴躍參加各種性質的國際性研討會，這不僅可以為臺灣打開學術知名度，同時也能夠讓學界與業界了解目前的全球資訊研究趨勢。

附件一：照片



大會開幕現場



頒獎典禮



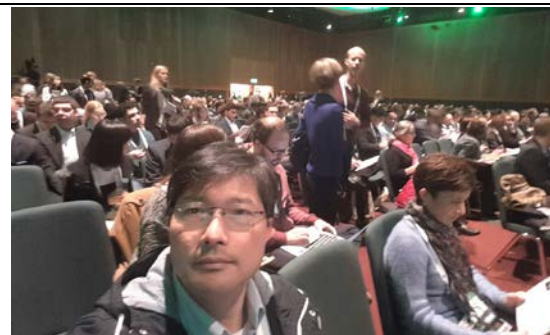
頒獎典禮



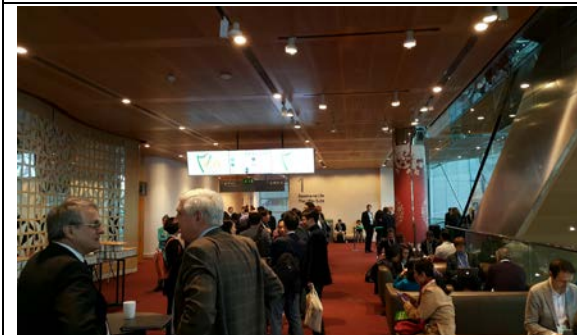
頒獎典禮



會場一角



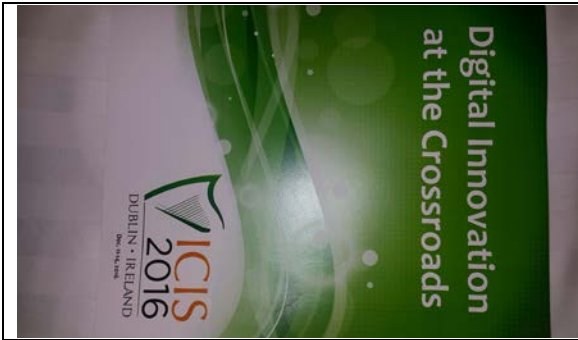
會場一角



會場一角



會場一角



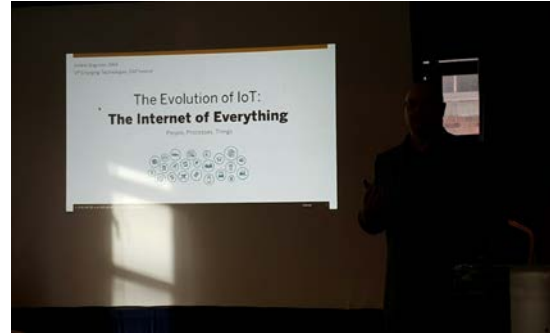
大會手冊



大會識別證



會場一角



會場一角



晚會會場



晚會會場

附件二：研討會網站連結

<http://icis2016.aisnet.org/>

PRE-ICIS 2016 Workshop on Enterprise Systems Research in MIS

Sunday, December 11th

Gresham Hotel, Room 350

Workshop Co-chairs: Darshana Sedera, Felix Tan, Christophe Elie-Dit-Cosaque

Schedule of Events

Morning Session – 8:30 am – 12:00 pm

- 8:45 – 9:00 Registration, Welcome of participants
- 9:00 – 9:10 Welcome Address 1 and Introductions
- 9:10 – 9:30 Lisa Giermindl, Franz Strich and Marina Fiedler: *Posters versus Lurkers – Analyzing the Motivational factors for participation in Enterprise Social Networks*. [Research in Progress]
- 9:30 – 9:50 Styliani Zafeiropoulou, *Exploring the Apparatuses of Community Engagement Enacted in Social Media Practice through Social Media Management and Analytics technologies*. [Research in Progress]
- 09:50 – 10:10 Coffee Break
- 10:10 – 10:40 Farhad Daneshgar, *Understanding ERP Post-Implementation Issues: A situated Learning Perspective*. [Complete Research]
- 10:40 – 11:00 Prithvi Bhattacharya, *Driving more value from Enterprise Systems: when Operational Efficiency is not Enough* [Research in Progress]
- 11:10 – 12:00 Keynote Address (Details Coming Soon)
- 12:00 – 1:10 Lunch Break

Afternoon Session – 1:10 pm – 4:00 pm

- 1:10 – 1:30 Michael Kelly, *Investigating Enterprise Architecture Management from the Perspective of Dynamic Capabilities and Institutional Theory*. [Research in Progress]
- 1:30 – 2:00 Tom A., *New Directions of Enterprise Systems Initiative: Public-Private Partnership for Enterprise Systems Development in Ethiopian Public Sector*. [Complete Research]
- 2:00 – 2:20 Paul van Fenema and Bianca Keers, *Data Sharing in Interorganizational Collaboration: Cross-Enterprise Governance, Organizational Legitimacy*. [Research in Progress]
- 2:20 – 2:40 Coffee Break
- 2:40 – 3:10 Peter J. Wynne, *Identifying Resources for Acquisition IS Integration*. [Complete Research]
- 3:10 – 3:40 She-I Chang, *A Study of ITG Mechanism for ERP Systems Lifecycle Wide Governance and Management*. [Complete Research]

附件四 Meeting of PACIS Executive Committee 議程

Meeting of AIS Region 3 Board (PACIS) (Aug 2016- July 2017)

Date: 12 December 2016 (Monday)

Time: 12:30 – 14:00 (Meeting)

Place: Liffey Meeting Room 2, Convention Centre Dublin (Conference Venue)

Co-Chairs: * Ming-Hui Huang (MH), ** Ting Peng Liang (TP), Shin-Yuan Hung (SH)

Secretary: Choon Ling Sia; Assistant: Yu Tong

* Chairperson for ICIS 2016 meeting

** Chairperson for PACIS 2017 meeting

Absent with apologies: Shin Yuan Hung, Jae Nam Lee, Chih Ping Wei

Agenda

1. Welcome and Introductions
2. Confirmation of the minutes of the meeting on 30 June 2016
3. Progress Report of AIS Region 3 Conference (PACIS) 2017 (Langkawi, Malaysia)
4. Progress Report of AIS Region 3 Conference (PACIS) 2018 (Yokohama, Japan)
5. Progress Report of AIS Region 3 Conference (PACIS) 2019 (Bali, Indonesia)
6. Matters from AIS
 - Matters of AIS Region 3 Chapters
7. Matters from the AIS Region 3 Conference (PACIS) Site Selection Committee
8. Update of ICIS 2017 Planning – by Jae Kyu Lee/Yong Jin Kim
9. Status of PAJAIS (TP Liang)
10. PACIS Archives (Guy Gable)
11. A.O.B.

Composition of AIS Region 3 Board (PACIS Executive Committee) Aug 2015 - July 2016

PACIS 2015

Hock Hai Teo	National University of Singapore	CC
Vallabh Sambamurthy	Michigan State University	CC
Atreyi Kankanhalli	National University of Singapore	PC
Thompson Teo	National University of Singapore	PC
Andrew Burton Jones	University of Queensland, Australia	PC
Zhenhui Jack Jiang	National University of Singapore	OC
Khim-Yong Goh	National University of Singapore	OC
Klarissa Chang	National University of Singapore	OC
Loo Geok Pee	Nanyang Technological University	OC
Jungpil Hahn	National University of Singapore	DC
Choon Ling Sia	City University of Hong Kong	DC
Anandhi Bharadwaj	Emory University	DC

AIS Region 3 Conference (PACIS) 2016

Ting Peng Liang	National Sun Yat-Sen University	CC
Shin-Yuan Hung	National Chung Cheng University	CC

Hock Hai Teo	Representative of Singapore
T.P. Liang	PAJAIS (journal)
Ji-Ye Mao	Representative of China
Doug Vogel	Representative of China
Chuan Luo	Representative of China
Chih-Ping Wei	Representative of Taiwan
Shin Yuan Hung	Representative of Taiwan
She-I Chang	Representative of Taiwan
Yung-Ming Li	Representative of Taiwan (President of Taiwan Chapter, AIS)
Michael Myers	Representative of New Zealand
Felix B. Tan	Representative of New Zealand
Lech Janczewski	Representative of New Zealand
Guy G. Gable	Representative of Australia
Dongming Xu	Representative of Australia
Rose Alinda	Representative of Malaysia, President of MyAIS (Malaysian Chapter of AIS)
Shamsul Bahri Bin Zakaria	Representative of Malaysia
Patrick Finnegan	Representative of Australia
Sumeet Gupta	Representative of India
Kathy Shen Ning	Guest from UAE, Dubai
Wayne Huang	Guest from Xi'an, China

AIS Region 3 Chapter President

Glenn Stewart	Australiasian
Md. Mahfuz Ashraf	Bangladesh
Jiye Mao	Mainland China
Guoqing Chen	Chinese Speaking IS Community
Patrick Chau	Hong Kong
Tony Dwi Susanto	Indonesia
Masaaki Hirano	Japan
Sang-Yong Tom Lee	Korea
Rose Alinda Alias	Malaysia
Arshad Ali	Pakistan
She-I Chang	Taiwan
Mathews Nkhoma	Vietnam
Priya Seetharaman	India