

出國報告（出國類別：國際會議）

**The 9th Asia Pacific Industrial Engineering &
Management Systems Conference
The 11th Asia Pacific Regional Meeting of
International Foundation for Production
Research**

服務機關：國立雲林科技大學工業管理系
姓名職稱：林聰明 校長
派赴國家：印尼 巴里島
報告日期：2008 年 12 月 12 日
出國時間：2008 年 12 月 2 日-6 日

摘要

每年所舉辦之 APIEMS 學術研討會為一國際知名的研討會，該研討會已舉辦過八屆，此一例行性的年度學術研討會，其目的在加強學術交流與產學合作，讓工業工程與管理相關領域之學界人士及實務界之專家，能齊聚一堂共同研討，作雙向溝通與交流。歷屆年會中，各界學者與專家所發表之學術研究與實務應用成果，對於提昇我國產業之生產力，與促進我國產品之競爭力，實屬貢獻卓著。

鑒於 2007 年於台灣所主辦並由本校工業管理系所承辦之 APIEMS 研討會的成功經驗，且本校林校長聰明為亞太工業工程與管理學會理事長，今年度「第九屆亞太工業工程與管理學會 2008 年國際學術研討會」於 12 月 2 日至 12 月 6 日在印尼巴里島舉辦，故林校長帶領系上 12 位教師組團與會，進行學術交流與研討。

目次

壹、 緣起與目的4
貳、 會議內容、議程及與會成員.....	.4
參、 活動剪影8
肆、 會議資料11
伍、 心得.....	.11
陸、 建議事項.....	.11

壹、緣起與目的

每年所舉辦之 APIEMS 學術研討會為一國際知名的研討會，該研討會已舉辦過八屆，此一例行性的年度學術研討會，其目的在加強學術交流與產學合作，讓工業工程與管理相關領域之學界人士及實務界之專家，能齊聚一堂共同研討，作雙向溝通與交流。歷屆年會中，各界學者與專家所發表之學術研究與實務應用成果，對於提昇我國產業之生產力，與促進我國產品之競爭力，實屬貢獻卓著。

鑒於 2007 年於台灣所主辦並由本校工業管理系所承辦之 APIEMS 研討會的成功經驗，且本校林校長聰明為亞太工業工程與管理學會理事長，今年度「第九屆亞太工業工程與管理學會 2008 年國際學術研討會」於 12 月 2 日至 12 月 6 日在印尼巴厘島舉辦，故林校長帶領系上 12 位教師組團與會，進行學術交流與研討。

此研討會除邀請國際知名人士作專題演講，並請各國產、官、學、研專家學者發表其專業學術研究成果，期能藉由實務與學理的探討，以達產學合作與交流的目標。位於印尼的巴厘島，是熱情又富有活力的城市，因此本次 APIEMS2008 研討會特別選定在巴厘島舉行，選擇歷史悠久且富有國際知名度的 Nusa Dua Beach Hotel & Spa Bali 做為研討會會場，活動日期自 12 月 2 日至 5 日，為期四天。

貳、會議內容、議程及與會成員

一、會議內容

研討會之進行主要分為「開幕典禮」、「研究成果論文發表」、「理監事會議」、「正式晚宴」四個部份，分別說明如下：

1. 開幕典禮

活動從 12 月 2 日下午開始報到作業，12 月 3 日上午 9 點舉行開幕式，APIEMS2008 國際學術研討會活動正式開始，首先由主辦單位主席 Dr. Abdul Hakim Halim 及主辦學校校長上台致詞，而後由雲林科技大學林聰明校長兼 APIEMS 理事長上台致詞，揭開 APIEMS2008 國際學術研討會序幕。

2. 研究成果論文發表

本次會議提供產學界發表工業工程與管理領域之研究成果。會中除了傳統工業之領域外，隨著科技的發展與產業的需求，並延續往年各領域之

主題，如服務管理、物流管理、資訊管理、全球運籌管理、人因設計與評估與電子化供應鏈管理等方面的相關議題。綜合前述理念，設定以下主題，以徵集論文並匯聚新知應用之交流：

- CAD/CAM
- Computer Intelligence in IE
- Decision Making Models
- Decision Support Systems
- Enterprise Information Systems / ERP
- Facilities Design and Location
- Green Design/Green Manufacturing
- Healthcare Management
- Human Factors/Industrial Ergonomics
- Human Resource Management
- Industrial Engineering Education
- Inventory Systems and Management
- Lean manufacturing
- Manufacturing /Industrial Automation
- Manufacturing Management
- Operations Research / Optimization
- Product Design / Development
- Production Systems Design, Planning and Control
- Productivity and Business Strategies
- Project Management
- Quality Engineering
- Research Methods in Industrial Engineering
- Safety Management
- Service Systems and Management
- Soft Computing/Heuristics
- Supply Chain and Logistics
- Systems Engineering and Management
- Systems Simulation
- Technology Management
- Total Quality Management

3. 理監事會議

12月4日召開會議，當天約有二十多位理監事親臨會場參與會議，首

先由國立雲林科技大學林聰明校長兼 APIEMS 理事長致歡迎詞，之後便依會議議程討論相關議題，並在會議中做出多項決定如：APIEMS2010 國際學術研討會由馬來西亞主辦，以及通過 3 位新任理監事提名等。會中各國理監事在溫馨與歡樂的氣氛下互相認識和交流。

4. 正式晚宴

12 月 4 日晚宴活動正式開始後，主持人邀請雲林科技大學林聰明校長兼 APIEMS 理事長上台致詞，並由主辦下一屆 APIEMS 國際研討會的日本理監事，報告明年的 APIEMS 活動規劃，邀請與會人士明年能一同親臨日本北九州共同參加會議。最後全場舉杯互相敬酒，結束了當天的晚宴和表演活動。

二、會議議程

本年度之大會議程如下：

(2 December 2008)	Registration
(3 December 2008)	Registration
	Opening ceremony
	Plenary speeches
	Parallel sessions(APIEMS board meeting)
(4 December 2008)	Parallel sessions
	Plenary
	Parallel sessions
	Banquet
(5 December 2008)	Parallel sessions
	Closing ceremony

三、與會成員：

姓名	職稱
林聰明	校長
楊能舒	教務長
童超塵	主任
古東源	教授
黃志剛	教授
蘇純繪	教授
柳永青	教授
駱景堯	教授
郭雅玲	教授
鄭博文	教授
呂明山	副教授
陳敏生	副教授
陳世輝	助理教授
蕭安秀	行政助理

林校長聰明及系上教師共 13 位組團與會，及一位行政助理隨行負責研討會相關工作事宜。

參、活動剪影



研討會註冊報到情況，圖為師生於會議現場合照情況



研討會註冊報到情況，圖為國立雲林科技大學林聰明校長兼 APIEMS 理事長辦理註冊報到情況



5 位教師於會場合影



工管所博士生出席本次國際會議合影



國立雲林科技大學林聰明校長兼 APIEMS 理事長與主辦單位兩位主席敲鑼揭開研討會序幕



國立雲林科技大學林聰明校長兼 APIEMS 理事長開幕典禮致詞



各國與會者參與開幕



本系師生參與開幕典禮



本所博士生參加論文發表會議情況



本所博士生發表研討會論文



理監事會議現場情況



國立雲林科技大學林聰明校長兼 APIEMS 理事長於理監事會議中致詞

肆、會議資料

攜回資料為 APIEMS 論文摘要 1 本及光碟 1 片



伍、心得

本次出席APIEMS 研討會，達到與國外學者互相討論與交流的目的，此次會議議程主題多元化，並可與來自不同國家之相關領域工作者進行交流，藉此機會瞭解國外從事相關領域的研究發展與經驗，並拓展國際視野及增長知識；其次對於印尼的風土民情與產業發展情況亦獲得進一步的認識。

陸、建議事項

本次研討會能邀請各國產、官、學、研專家學者蒞臨，並發表其專業學術研究成果，共襄盛舉，期能藉由實務與學理的探討，以達產學合作與交流的目標。期待台灣也能繼 2007 年爭取到第八屆亞太工業工程與管理學會（APIEMS）主辦權之後，能再次舉辦此研討會，除了讓台灣的學術成就揚威國際，也藉此機會行銷台灣，讓各國人士有機會體驗台灣的風土民情。