

## 出國報告（出國類別：其他-國際會議）

# 雲科大工業工程與管理系參加兩岸 工業工程與物流院系主任聯席會議

服務機關：國立雲林科技大學工業工程與管理系

姓名職稱：陳敏生副教授兼系主任

派赴國家：中國大陸陝西省西安市

報告日期：103年8月4日

出國時間：103年7月18日至103年7月30日

## 摘要

本會議為兩岸四地（中國、台灣、香港、澳門）的工業工程系所主管聯席會，會中有機會和兩岸四地與新加坡國立大學的工業工程系所主管交流，分享在產學合作，系所特色建立與教學經驗。其中北京清華大學鄭力主任分享了工業工程教學在實踐上所遇到的挑戰與可能面臨的機會；新加坡國立大學董潤楨主任分享其系所研究特色與產學合作轉型至港口及物流相關議題；上海交通大學江志斌主任分享工業工程學科在中國的發展與未來學科的思考；香港大學工業與製造系統黃國全主任分享工業工程師在各行各業的應用。中國大陸的工業工程系所成立較台灣晚三十年，但近年來急起直追，不論是在學術研究上與跟產業的鏈結上，都有很好的成果。台灣雖然在過去已有良好基礎，若有機會和中國的舞台接軌，可以走出更大的一片天地。

# 目次

一、	目的.....	1
二、	過程.....	1
三、	心得.....	1
四、	建議事項.....	2
五、	附錄.....	2

## 一、 目的

本會議為香港科技大學工業工程與物流管理系主任宗福季所創建，認為兩岸四地之工業工程相關系所之主管，應有一個機會分享或傳承工業工程在定位、教學內容與人才培育方面的經驗，因此，才有此會的成立。本會議目前已進行至第五屆，透過此會議，可以瞭解兩岸四地在工業工程教育上觀點的異同、對於不同產業的投入和合作情形；以及未來工業工程教育應如何調整來因應產業變化。對於工業工程相關系所主管而言，是十分有價值的旅程。

## 二、 過程

七月十八日於桃園機場搭飛機直飛西安，因流量問題，耽誤了近一個小時才起飛，到達西安咸陽機場，交通大學派車來接。同車有國立成功大學高強校長、國立台灣大學周雍強主任、東海大學王立志院長與本人。

到達 Citadine 旅館後，西安交大吳主任來電邀請相聚，上述除高校長因住得較遠沒出席外，上述數人與天津大學何楨教授皆出席，大家對中國近年在工業工程領域的發展與未來的機會，發表了許多不同的看法，賓主相談盡歡。

七月十九日一早八點半報到，開幕後由中國工業工程教學指導委員一天津大學的齊二石院長、台灣國立成功大學高校長與宗主席致詞，後續有六個報告，分別為北京清華大學鄭力教授談清華大學工業工程的教學與實踐情形；新加坡國立大學董潤楨主任談其系所如何將系所的研究方向與產學能量轉型至和物流與港口相關；西安交通大學蘇秦副院長談西安交通大學的教學實踐；隨後由上海交通大學江主任談工業工程未來在教育與學科上的思考；香港大學黃主任談正在香港各行各業的應用；台灣的國立清華大學林主任分享了其工程認證的經驗；台灣國立交通大學的許主任分享該系的教育觀點。

下午則由大會請來的講者帶領大家以世界咖啡館的形式，對於「工業工程與物流管理教育面臨的機遇與挑戰」做了許多的討論，其中分成三組，分別就機會與挑戰、定位與教學、未來的連結與發展，讓各參與者做了非常多的分享。討論非常熱烈，參與者意猶未盡，至最後的結果報告時，仍然發言踴躍。

結果報告時，大會並邀請台積電上海總經理杜隆欽針對各組討論之結果，提出產業端的思考，也獲得許多參與者的共鳴。

備註：7月20日至7月29日為自費行程。

## 三、 心得

此次大會結識了許多大陸、香港與新加坡工業工程教育界的先進，大家皆對於此會議能提供一個平台，讓兩岸四地的工業工程主管有機會互動，瞭解雙方的差異，並尋求可以合作的空間，所有參與者對此功能有很高的肯定。

看到新加坡國立大學工業工程系自傳統工業工程的領域，如製造生產管理、品質管理、作業研究等，經過數年的調整，配合新加坡的政策與產業現況，轉型為以港口物流、運輸為特色的工業工程系，其成果令人驚嘆！！

希望有機會能邀請新加坡國立大學董主任來本系分享其轉型經驗，遭遇到的困難與面對未來的挑戰！

#### 四、 建議事項

建議每年本系都要派人參加此一會議，以掌握華人世界中，工業工程教育之發展與實踐之軌跡；並透過參與及發言，讓更多的人瞭解國立雲林科技大學工業工程與管理系的特色與發展方向。

#### 五、 附錄



民國二十九年六月一日 中華民國二十九年六月一日 中華民國二十九年六月一日

中華民國二十九年六月一日

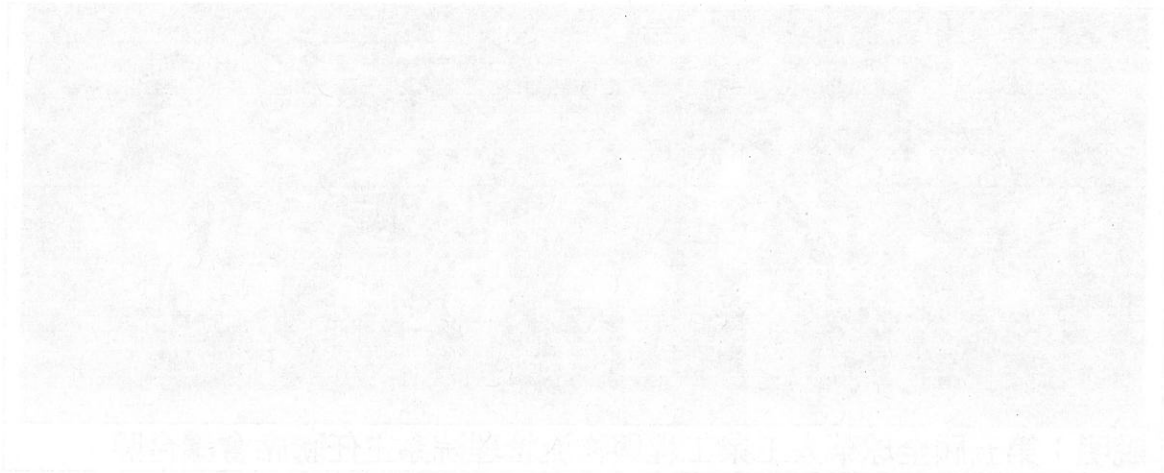
中華民國二十九年六月一日

中華民國二十九年六月一日 中華民國二十九年六月一日 中華民國二十九年六月一日

中華民國二十九年六月一日 中華民國二十九年六月一日 中華民國二十九年六月一日

中華民國二十九年六月一日

中華民國二十九年六月一日



中華民國二十九年六月一日 中華民國二十九年六月一日 中華民國二十九年六月一日