出國報告（出國類別：其他-國際會議）

# 赴中國徐州參加中外院士、大學校長論壇暨海外高端人才項目合作徐州(豐縣)行之報告

服務機關：國立雲林科技大學
職　　稱：材料科技研究所 特聘教授
姓　　名：吳德和
派赴國家：中國徐州
報告日期：103 年 06 月 30 日
出國時間：103 年 04 月 07 日至
103 年 04 月 11 日

# 摘要

中國方面為促進海外高端人才創新中國，創業江蘇徐州，促進地方教育、科技事業和新興產業等的發展，特地舉辦中外院士、大學校長論壇暨海外高端人才項目合作徐州(豐縣)行，希望藉由大家的經驗分享促進該縣市未來高知識份子的培育與縣政發展。

該活動安排中外院士，大學校長們就教育，科技和新興產業發展等專題發表演講，以及與地方高校的交流；安排海外高端人才與地方企事業洽談專案合作，落地創業和"徐州市創業，創新人才計畫"申報，等內容。共有十幾位美國，加拿大，韓國以及臺灣等地區的大學校長，院士等專家接受邀請參加徐州論壇與交流活動；另有數十位海外人才報名專案合作洽談。

# 目次

一、目的.....1

二、過程.....1

三、心得.....2

四、建議事項.....2

五、附錄.....3

## 一、目的

本人曾任僑光科技大學校長，在職期間帶領僑光申請改名科技大學，且在技職院校任職多年深知技職體系學生所面臨的困境與需求。故本次徐州之行主要分享如何帶領技職院校轉型，就台灣地區高等教育的供需之變化，以及大學院校間面臨競爭有限研究經費、學生及社會資源之窘境，提出見解與討論。

介紹台灣當前技職教育之現況，當前技職教育的政策規畫理念與重要做為，包含:如何提升師資的實務經驗與技術能力、推動產學攜手的系科本位課程及相關措施、如何以產學合作模式在研發和人才培育和產業界相輔形成等。

希望透過本次中外院士、大學校長論壇暨海外高端人才項目合作徐州(豐縣)行會議之舉辦，了解到中國與國際大學在人才培育上的差異與產業需求，以因應未來國際趨勢的快速變化。

## 二、過程

與會行程簡述如下：

4 月 7 日由台灣出發至中國徐州略做休息，以便參與明日會議。

4 月 8 日至豐縣報到，與各專家會面，並就與會主題進行討論，進行各自介紹與了解。並由主辦單位帶領了解豐縣之縣政規畫與未來發展需求。

4 月 9 日參加會議

上午由會議主辦單位帶領，在該縣委常委張瑋、縣委組織部副部長王曉軍陪同下，參訪君樂寶乳業、豐成鹽化、電動車產業園、博達生物等企業，以及被譽為“漢之故里”的漢皇祖陵和新農村建設優秀典型趙莊中心鎮，概略了解豐縣之社會經濟、歷史文化等方面的發展。

下午進行開幕式暨中外院士、大學校長論壇會議，內容包含:豐縣介紹、縣委致詞、主題演講，以及與會企業和嘉賓的交流座談。

4 月 10 日至徐州市參加簽約典禮，並就合作辦學等問題進行討論

4 月 11 日至中國礦業大學參訪

本人以前僑光科技大學校長暨台灣磁性協會理事長身份參訪中國礦業大學，同團成員包含:美國西北理工大學校長謝佐齊，美國全球教育聯盟主席、原加州大學大衛斯分校學院院長、美國西北理工大學現任校理事會理事長喬伊·湯姆森，加拿大皇家科學院院士、加拿大工程院院士、益客生態基金共同創始人及執行總裁王家璜，臺灣大學副校長、國際電子工程學會和美國物理學會院士、臺灣中央研究院院士張慶瑞，臺灣明新科技大學校長袁保新等。

並在該校舉辦交流座談會，該校宋學鋒副校長從歷史沿革、發展現狀、科學研究、人才培養、協同創新及未來發展等方面介紹了學校情況。我方針對殘煤開採、煤層氣開發、產學研合作等問題進行了詳細瞭解。會上，雙方還就中國的能源結構、經濟發輾轉型、人才聯合培養等方面的問題進行了探討。

座談會結束後，參訪該校深部岩土力學與地下工程國家重點買驗室、煤礦瓦斯與火災防治教育部重點實驗室、中國煤炭科技博物館、圖文資訊中心。

三、心得

本次參加中外院士、大學校長論壇暨海外高端人才項目合作徐州(豐縣)行，主要是希望與國際上各大學院校之校長互相交流，除透過經驗分享了解各校間的優勢與特點外，並經由參訪與討論了解中國方面對高端人才培育之方法與期待，希望未來除了更促進兩岸交流外，亦能積極將台灣的市場與人才推廣到國外。

四、建議事項

建議台灣應多辦理相關之國際交流，了解各國對人才之需求與培育方法，以因應未來國際趨勢變化，能夠讓台灣的人才躍上國際舞台。

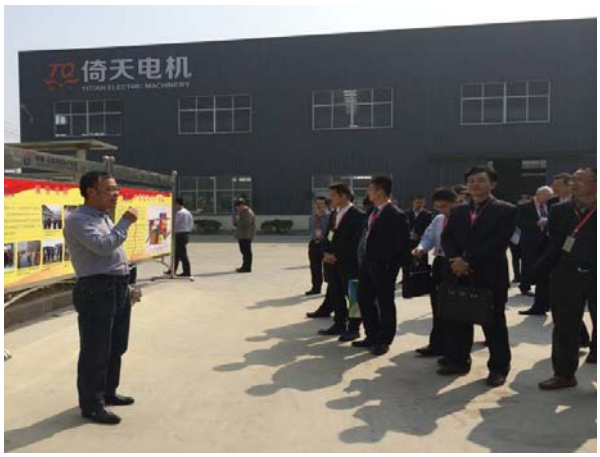
五、附錄(照片)

4 月 8 日至豐縣集合進行座談會議照片

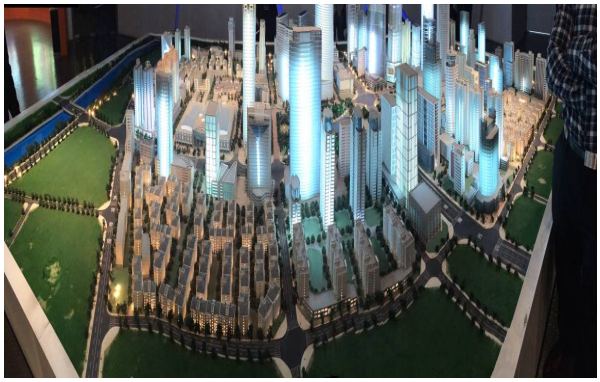
4 月 8 日至豐縣集合進行縣政規畫之參訪了解

4 月 9 日開幕式

4 月 9 日與會貴賓合照

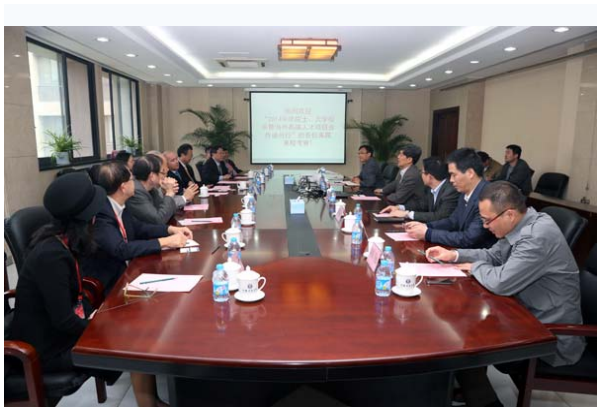


4 月 9 日參訪電動車產業園



4 月 10 日參訪徐州市現正規劃與辦學說明會照片

4/10 參訪徐州市現正規劃與辦學說明會



4/11 至礦業大學座談實況

4 月 11 日至礦業大學座談實況與實驗室參訪

4 月 11 日至礦業大學實驗室參訪