

# 出國報告

## 參加 2011 海峽兩岸大學生精英論壇

服務機關：國立屏東科技大學

姓名職稱：戴昌賢教授兼學術副校長

派赴國家：中國

出國期間：100 年 7 月 6 日至 7 月 9 日

報告日期：100 年 8 月 1 日

~目錄~

壹、 前言

貳、 過程與目的

參、 心得與建議

## 前 言

職於2011年7月6日至9日受邀代表本校帶隊參加在姊妹校中國北京科技大學舉行以“創意、創新與創業”為主題的2011海峽兩岸大學生精英論壇，並擔任評審委員。本次論壇旨在培養廣大青年學生創業創新意識，推廣相關的專業知識，並推動二校的學術與文化交流，促進雙方校際合作關係的建立與鞏固，並希望藉此次的論壇活動作為平臺，二校互通資訊有無，為雙方學校能夠日益創新進取共同努力，達成合作專案，實現交流互利共贏之局面。

為加強本校學生在創意、創新與創業領域的國際交流，激發學生獨特優勢與潛能，培養青年學生的創新能力和創造力，帶領由本由材料工程系李英杰教授所指導的團隊，以「建材創意改良」為題，前往參加「創意、創新與創業」2011海峽兩岸大學生精英論壇。

## 過程與目的

### 一、參賽經過

北京科技大學「創意、創新與創業」海峽兩岸大學生精英論壇，報告領域分為二類，科技創新領域有 IC 設計、自動控制、系統整合、電子電機、機械設備、能源材料、網際網路、無線通訊、數位影音、生技醫療等科技創新應用。人文創新領域有文化創意、工藝商品、休閒旅遊、消費金融、教育傳播、身心障礙等人文創新應用。北京科大各校徵集 3~5 隊參賽學生，每隊組成限制 3~5 人。創業計畫書評選方式分為創意性及創業計畫書兩部份，創意性占總分 30%，創業計畫書占 70%，所有評分專案皆包含計畫書內容及 ppt 展示內容。

榮獲第一名者可獲頒團體證書、每人獎狀一張及獎金人民幣 3000 元，第二名者可獲頒團體證書、每人獎狀一張及獎金人民幣 1500 元，第三名者可獲頒團體證書、每人獎狀一張及獎金人民幣 800 元，最具創意隊伍者可獲頒最佳創意獎及團體證書。

本校參賽隊伍是由材料工程系李英杰教授所指導的團隊，成員有材料工程系葉育源和黃勇霖，機械工程系陳昱宏和林鼎翔等四位研究生，以「建材創意改良」為題，參加「創意、創新與創業」2011 海峽兩岸大學生精英論壇競賽。

### 二、開幕式

2011 年 7 月 8 日（星期五），上午 9 時至 11 時 30 分於北京科技大學教工活動中心舉行「創意、創新、創業」2011 北京科技大學海峽兩岸大學生精英論壇開幕式，開幕式由中國北京科技大學孫冬柏副校長主持，並有中國國務院臺灣事務辦公室交流局嚴中洲副局長、馬振傑處長，教育部港澳臺事務辦公室劉建豐副主任，北大方正集團有限公司高級副總裁兼首席人才官謝克海先生，北京科技大學校務委員會主席羅維東教授、張欣欣副校長，本校戴昌賢副校長，臺北科技大學姚立德校長，金門大學李金振校長，嶺東科技大學陳仁龍副校長，以及臺灣大學、臺灣科技大學、東海大學、輔仁大學、中山大學、中央大學、雲林科技大學、明志科技大學、朝陽科技大學、靜宜大學、

長庚大學、華梵大學 16 所臺灣大學校院 230 餘名師生與我校機械學院和經濟管理學院師生共計約 400 人出席開幕式。

開幕式議程如下：

時間	內容
9:00~9:05	宣佈開幕儀式開始，介紹與會貴賓
9:05~9:10	北京科技大學孫冬柏副校長致歡迎辭
9:10~9:20	國台辦交流局嚴中洲副局長致辭
9:20~9:30	教育部港澳臺事務辦公室劉建豐副主任致辭
9:30~9:40	嶺東科技大學陳仁龍副校長致辭
9:40~9:50	屏東科技大學戴昌賢副校長致辭
9:50~10:00	金門大學李金振校長致辭
10:00~10:05	嘉賓合影
10:05~10:35	北大方正集團有限公司高級副總裁謝克海先生特邀專題報告
10:35~11:05	臺北科技大學姚立德校長特邀專題報告
11:05~11:20	“創意 創新 創業”作品展欣賞
11:20~11:30	開幕式結束，全體人員合影

## 「創意、創新、創業」——2011北京科技大學海峽兩岸大學生精英論壇在中國北京科技大學舉辦



7月8日上午，以“創意 創新 創業”為主題的2011北京科技大學海峽兩岸大學生精英論壇在中國北京科技大學隆重開幕。



開幕式由中國北京科技大學孫冬柏副校長主持。



戴昌賢副校長（右第一排右二）參加開幕式。



戴昌賢副校長（左四）與參加開幕式貴賓合影。

資料來源：北京科大網頁 <http://oice.ustb.edu.cn/news/sudi/20110711/812.html>

### 三、參賽結果

本校參賽隊伍是由材料工程系李英杰教授所指導的團隊，成員有材料工程系葉育源和黃勇霖，機械工程系陳昱宏和林鼎翔等四位研究生，有鑑於世界能源危機使許多原物料受到限制，加上社會上環保意識的抬頭，環保的製造及生產成為每一間公司最重要的課題，開發新建材的目的是為了節省能源及原料，並且與綠色環保做結合，開發出高應用價值、低成本與美觀的完美建材。該研究團隊以小額投資創立「杰寶企業股份有限公司」，是以提供設計改良磚頭、磁磚等建材為服務之研究室。此次以「建材創意改良」為題，參加「創意、創新與創業」2011 海峽兩岸大學生精英論壇競賽，並獲得「佳作」。

### 心得與建議

本校自 1924 年創校至今，已有 87 年歷史，在即將邁入百年學府之際，為使本校在國內與國際之學術及研究具有相對優勢的競爭力，本校致力發展為亞太農業科技研發重鎮，「綠色能源」為研究發展主軸之一，除注重基礎研究，實務性的產學合作更為近年來積極推動之政策。並以提升本校國際知名度為目標，進一步開創國際視野、與世界接軌；並期許本校屆滿百年之際，研究成果可與國內外各綜合型研究大學媲美，俾能進入亞洲百大名校之列。

本校應積極整合運用學校及相關專長研發機構之資源及成果，推動與地區產業之密切合作關係，以務實的產學合作方式，提供業界所需人才培育與產業技術，進而厚植技術及產業界競爭力，達到知識與技術之交流，共創互利雙贏的產學合作典範，以「立足台灣、接軌國際」的穩健腳步與寬闊視野，朝「亞洲百大」的光輝願景勇往邁進。

此次本校僅工學院一組團隊參賽，並獲得「佳作」成績，未來將鼓勵更多的師生將研究成果帶到世界各國發表，除可與來至各國之精英交流外，也能互相觀摩研究成果，藉以提升本身的研究能量。