

出國報告（出國類別：其他 參加創業論壇）

2015 北京科技大學海峽兩岸創業論壇

服務機關：國立雲林科技大學

姓名職稱：楊弘宇 專案助理

派赴國家：中國

報告日期：2015.11.20

出國期間：2015.07.05 ~ 2015.07.12

摘要

隨著科技的進步，當今創業的方式，亦與已往有所不同，尤其是青年的創業理念及創意，常常會與網路或生活便利性相關。透過此一活動進行交流，激發出學生們的創意及分享其創業理念，讓越來越多懷著老闆夢的年輕人將其創意及理念結合，將夢想轉變成現實。

目次

一、 目的.....	1
二、 過程.....	1
三、 心得及建議.....	2
四、 建議事項.....	3
五、 附錄.....	4

一、 目的

為了讓學生們實際體驗創業過程，透過創業競賽的方式，讓學生們發表各自的作品、公司經營模式、市場調查、潛力預期等相關資料進行評比，並由相關創業人士給予意見。並邀請相關創業人士進行經驗分享，透過各行業的創業人士的創業方式及失敗經驗及與學生們的互動討論，點燃學生們的創業熱情及激勵出更多的創意。

二、 過程

過程可分為五大項分別為海峽兩岸青年創業競賽、創業講堂與創業沙龍、實地教學、中華文化之旅與海峽兩岸青年聯誼晚會，本活動參加人員如表二所示。

海峽兩岸青年創業競賽：

主題以”創業”為主題，包含文化創意、綠色發展、新能源、新材料、創新金融、通訊科技、移動互聯網、物聯網等領域的創意設計或創業企劃，本學校主要有兩個參加團隊，產品包含了嬰語翻譯機以及可應用於精密機械產業的量測設備。嬰語翻譯機是與小兒科醫生合作，收集超過 10 萬筆資料，分析出嬰兒各種哭聲的意義，對於出生二週內嬰兒辨識率達 92%，出生 4 個月也達 77%，而我們推出的精密量測設備可應用於工具機台的軸向定位校正以及檢測，藉由校正、檢測的動作，可以提高機台的精度，使其做出更精密的產品，例如：引擎、手機殼等等。藉由北京科技大學以及台灣各所學校的同學上台分享自己的創新想法，可以讓大家了解到不同領域的延伸以及應用，彼此互相交流，也有一些的團隊的想法以及產品有部分的相關性，經由團隊溝通後，可進一步考慮後續一起合作，共創雙贏。

創業講堂與創業沙龍：

開展創業講堂活動，邀請企業家、創業專家為學生進行創業通識教育，講解創業知識，激發學生的創業意識。創業沙龍邀請創業青年代表參加，進行創業故事分享，與師生互相交流創業學習心得。內容包含了創業的眉角以及注意事項，以下舉幾個例子：”專利智財”，因為專利屬於屬地主義，所以需於不同國家申請專利，保護權益，”了解以創投的角度來看創業團隊”，由於創業初期，資金可能稍嫌不足，需藉由投資人的資金投入，所以如何吸引創投就是一個重要的課題，”公司的營運及技術開發方向”，因為不同領域之方向所面臨的客戶源都不同，所以商業模式以及日後的方向也需要再做修改調整，就好比本校精密量測設備的團隊，就需考慮末端使用者是工具機廠商，還是購買設備的客戶，因為兩者的需求不同，所以公司對應的方法也不同，”團隊的核心價值”，創業前，需思考核心價值之所在，藉由核心價值去滿足所需的市場，

這樣才能突顯團隊的價值，而本校精密量測設備的團隊，其核心價值主要是開發出共光程的量測技術，量測的水準可以不遜色於商用的量測設備，以緩解檢測、校正的人力不足問題。而藉這次的創業講堂，可以在日後創業旅途中，減少阻礙的往目的地前進。

實地教學：

參觀北京科技大學與企業合作建設的科技創新園區、創業型企業進行型走訪，並邀請受訪單位人員進行實地講解，增強學生的創業體驗。了解到海峽兩岸的創新產品，未來如工業 4.0 的創業趨勢等等，讓同學們思考到自己的產品，如何跟著這股趨勢去做延伸和規劃，以發揮最大的效益。以本的團隊為例，其精密量測設備就是跟著工業 4.0 這個趨勢，結合雲端數據的部分，期望能提升工具機的整體性能表現以及做到後續像預知校正等等的動作。

中華文化之旅：

參訪中華文化，感受先人的智慧，激發學生們的創新靈感。

海峽兩岸青年聯誼晚會：

由兩岸學生進行表演，增加兩岸師生的感情。

第一天由桃園機場出發前往北京科技大學。第二天進行開幕式、創業講堂及創業沙龍，由創業人士進行經驗分享並與學生們進行經驗交流。第三天為創業競賽，由兩岸各校的學生進行簡報其創業理念，並由評審進行評分。第四天進行實地教學，參觀當地之科學園區及創意園區。第五及第六天參觀中國古蹟了解當地文化。第七天為文藝表演及歡送晚宴，文藝表演由各校隨興演出，如介紹當地文化、才藝表演等，表演完畢頒發創意競賽獎項。第八天返台。

三、心得

此次參加兩岸創業論壇，發現許多生活上或者是技術面上的創意作品，及現代學生們創業理念及經營方式，大多數均與網路及便利性息息相關，透過網路的方式改善生活上許多的不便利性。尤其在此次活動當中，發現北京科技大學的學生在短短的大學 4 年中，就已經在嘗試小額的創業，而他們創業的目的並非為了參加學校所舉辦的創業競賽或活動，而是自發性的有自己的想法並自行尋找志同道合的夥伴進行創業，雖然大部分都是賠本，但亦讓他們親身的體驗創業的過程，並從過程中吸取失敗的經驗，進而改善及再創業不斷的嘗試。

四、 建議事項

這次的北京科技大學的參訪活動，獲益良多，希望本學校能多與海峽兩岸的學校有合作關係並舉辦這些創業相關的競賽以及交流，這樣可以提升學生們的眼界，也更能清楚知道一些創業趨勢以及創業眉角。而當學校舉辦這些創業相關的活動時，同學們也應踴躍參加，把自己覺得創新、可以滿足消費者需求的想法提出來，並實現它，當個創業家。

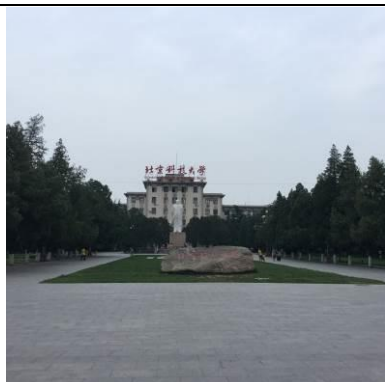
五、 附錄

表一 行程表

日期	時間	活動內容
7月5日(星期日)	全天	接機/入住
7月6日(星期一)	上午	交流營開幕式、創業講堂
	下午	
7月7日(星期二)	全天	創業沙龍
7月8日(星期三)	全天	創業競賽
7月9日(星期四)	上午	北京印象之旅
	下午-晚上	
7月10日(星期五)	上午	北京印象之旅
	下午	
7月11日(星期六)	上午-下午	自由活動/文藝表演準備
	晚上	歡送晚宴，獲獎報告頒獎
7月12日(星期日)	全天	送機/站,赴首都國際機場/火車站

表二 參加人員

編號	姓名	科系/年級
1	張傳育	研發長
2	蕭裕棋	資工所二年級
3	李佳菁	資工所二年級
4	楊弘宇	機械系專案助理
5	石宏達	機械所一年級
6	陳欣懋	機械所一年級



抵達北京科技大學



參加海峽兩岸青年創業論壇



簡報智慧型校正



參觀科學園區



參觀科學園區



參觀科學園區