

出國報告

(出國類別：參訪)

與西南交通大學簽約暨學術交流、
參加「2016 兩岸暨南大學結構模型大
賽」參訪心得

服務機關：國立暨南國際大學

姓名職稱：電機系 張振豪教授兼任科院院長

派赴國家：中國大陸

出國期間：2016.5.13-5.16

報告日期：2016.6.8

摘要

本次行程主要分為兩部分，首先國立暨南國際大學科技學院（以下簡稱本院）與西南交通大學土木工程學院簽訂學術交流合作備忘錄及短期研修生備忘錄，由土木系劉家男教授及土木系博士生吳宜澤博士候選人陪同前去參訪。適逢西南交通大學建校 120 周年，本校參訪團亦受邀出席「120 周年校慶系列活動-茅以升土木工程防災減災論壇」期能深化未來雙方的合作。本次透過二天一夜的簽約暨參訪行程，與西南交通大學土木工程學院積極討論兩院之間進一步合作的機制。

結束西南交通大學簽約行程，轉至廣州暨南大學參加「2016 兩岸暨南大學結構模型大賽」，此次受邀帶領本院團隊：土木系蔡勇斌主任、鄭全桓教授、侯建元副教授及 11 名學生參加競賽，與該校高手一較高下，最後三劍客隊(張琪棉同學、李逸雯同學與陳瑋庭同學)榮獲「最佳參與獎」，我能挺的柱隊(詹警聯同學、陳佳欣同學與陳冠宏同學)及「榮獲最佳設計計算獎」兩項大獎。

透過此次學術交流暨參訪行程，不僅擴展本院學術交流版圖，而且加深姊妹校情誼，並期待於未來教學質量上，能彼此派遣交換生且能進行更多教學行為的互惠，對學生而言能體會不同文化的薰陶，拓展國際視野。

目次

| | |
|-------------------|---|
| 一、 目的..... | 1 |
| 二、 參訪行程及紀要..... | 1 |
| 三、 參訪交流過程與心得..... | 3 |
| 四、 建議..... | 3 |
| 五、 附錄..... | 3 |

一、目的

國立暨南國際大學科技學院（以下簡稱本院）面對大環境變化，過去專注於各自領域的學術研究已不敷現況所需，因此，亟須加強本院與世界知名校院學術合作，以拓展本院學術研究領域。

本院與西南交通大學土木工程學院，在兩院之間均致力於尋求新的學術突破，以及跨領域的合作機會，希冀透過本次的學術交流合作及短期研修生備忘錄之簽訂，加深兩院之間的互相了解與合作空間，並拓展兩院學生彼此交流，增進學生素質及國際視野。

本院亦於同一時間受邀參加廣州暨南大學理工學院舉辦之「2016兩岸暨南大學結構模型大賽」，於本院土木系蔡勇斌主任指導下，由鄭全桓教授及侯建元副教授組成3隊代表隊(共計11名學生)，前往參加競賽。

二、參訪行程及紀要

本次行程如下表：

| 日期 | 行程內容 |
|-------|---|
| 5月13日 | 由松山機場啟程至成都西南交通大學 |
| 5月14日 | 1. 與西南交通大學簽訂學術交流備忘錄及短期研修生備忘錄暨學術參訪 2. 下午至廣州暨南大學參加「2016兩岸暨南結構模型大賽」 |
| 5月15日 | 參加「2016兩岸暨南結構模型大賽」 |
| 5月16日 | 返程 |

至西南交通大學土木工程學院簽訂備忘錄及學術交流行程中，除了交通時間外，為增進未來合作的實質交流層面，亦參觀所屬實驗室。並且適逢西南交大 120 周年校慶，更受邀參加「120 周年校慶系列活動-茅以升土木工程防災減災論壇」，來自兩岸三地之土木工程優秀學者亦齊聚一堂，因此機會，使得本院不僅與西南交大交流合作，更打開本院於兩岸三地間之能見度。

在與西南交大土木工程學院簽訂合作備忘錄後即轉往廣州暨南大學理工學院參加由土木工程學系舉辦之「2016 兩岸暨南結構模型大賽」，參賽隊伍眾多，本院學生亦運用所學不負師長期望，最後共有兩隊分別獲得「最佳參與獎」及「榮獲最佳設計計算獎」兩項大獎。

此次參訪行程安排雖較為短促，但也順利達成預期目標，期望透過與姊妹院之交流合作，能讓學生更提升國際觀，對未來有所助益。

三、參訪交流過程與心得

本院為拓展學術研究領域深度及廣度，擬藉重他校的研究強項，增進本院研究能量。此次參訪二間姊妹院，希望未來可為本院教學研究注入嶄新的生命力。

四、建議

此次參訪活動過程順利，且圓滿達成。期待未來合作能更深化彼此的研究教學合作，並拓展姊妹院間學生交流互訪機制。

五、附錄



圖一：參訪實驗室



圖二：參訪實驗室



圖三：與土木工程學院高波院長交換合約



圖四：論壇後合影



圖五：2016 兩岸暨南結構模型大賽



圖六：2016 兩岸暨南結構模型大賽



圖七：2016 兩岸暨南結構模型大賽