

出國報告（出國類別：考察視察訪問開
會談判進修研究實習業務洽談）

參加兩岸建築資訊模型專業合作座 談與執行 BIM 競賽準備事宜報告書

服務單位：國立金門大學
姓名職稱：高志瀚副教授
派赴國家：中華人民共和國
出國期間：106/3/28-106/3/29
報告日期：106/4/24

摘 要

- 一、拜訪福建省福州大學土木工程學院與陽光學院土木工程系。
- 二、兩岸高等教育土木領域導入 BIM(Building Information Modeling) 建築資訊系統之規畫經驗討論。
- 三、協調將於 106.6.4 國立金門大學舉行土木專業研討會事務。
- 四、陽光學院之土木工程系之 BIM 建築資訊系統專業教室與結構實驗室，設備規格與經費籌措討論。
- 五、討論兩岸公私立大學發展產學合作模式之差異。
- 六、協調於國立金門大學舉行土木專業研討會事務。

目 次

一、目的	1
二、過程	1-2
三、心得	2
四、建議	2
五、附錄	(無)

一、目的：

國立金門大學土木工程因位於金門，肩負促進臺灣大學校院與中國大陸高校土木工程專業交流責任，故擬於 106/6/4 舉辦兩岸學術交流研討會，作為學術交流平台。本次訪問工作極為舉辦研討會之先期準備工作。並對 BIM(Building Information Modeling) 建築資訊系統教學軟硬體建置進行經驗交流。

二、過程：

本次交流學校為福建省福州市大學土木系為對象，先至位於福州馬尾之民辦學校陽光學院土木工程學院拜訪，由院長彭大文院長、唐文華副院長及相關師長接待至新建之結構實驗室與 BIM 建築資訊系統實驗室參觀討論以下內容：

- (一.)兩岸高等教育土木領域導入 BIM 建築資訊系統之規畫經驗討論。
- (二.)協調於國立金門大學舉行土木專業研討會事務。
- (三.)陽光學院之土木工程系之 BIM 建築資訊系統專業教室與結構實驗室設備規格與經費籌措討論。
- (四.)討論兩岸公私立大學發展產學合作模式之差異。

然後至福州大學土木工程學院拜訪，由副院長胡昌斌、系主任黃利頻及相關師長接待至副院長室討論以下內容：

- (一.)兩岸高等教育土木領域導入 BIM 建築資訊系統之規畫經驗討論。
- (二.)協調於國立金門大學舉行土木專業研討會事務。
- (三.)討論兩岸公立大學發展產學合作模式之差異。
- (四.)物聯網結合 BIM 建築資訊系統發展。
- (五.)永續工程技術發展趨勢。

三、心得：

- (一.)國立大學應對於資訊教育硬體投資應持續且系統規劃。
- (二.)納入大學與產業合作投資方式進行資訊教學合作之可行性。

四、建議：

- (一.) 舉辦學術研討會應設計更便捷入境申請流程。
- (二.) 本系應對於資訊教育硬體投資應持續且系統規劃，不應以一次到位方式規劃，無法因應科技變化。

五、附錄：(無)