



## 教師國際駐點「范素玲副教授/亞伯達大學 (University of Alberta) / Nasser School of Building Science and Engineering /加拿大」

時間：2019-07-01 ~ 2019-07-31

地點：亞伯達大學 (University of Alberta)/加拿大

2019/7/1~2019/7/5 認識環境與研究團隊介紹、擬定共同研究主軸：AI、AR 與數據分析、AI 技術研究與 Prof.Nuria 團隊之所收集之相關照片與維護管理資料分類原則與相關研究，針對范老師既有 AR 研究與 Prof.Nuria 與其博士生 Hamin 之 BIM 模型內容與資訊，並針對既有維護管理所收集資料進行數據分析之探討論。

2019/7/8~2019/7/12 相關照片與維護管理資料分類原則與相關研究依照 AI 演算所需方式分類歸檔，並將 BIM 模型與系統導入 AR 之測試，討論 GSP 程式撰寫與相關應用可能性及文獻查詢與共同文章發表之細節。

2019/7/15~2019/7/19 五國合辦研討會討論會議，AI 相關主題應用與收斂，包括 AI 研究測試遭遇瓶頸及處理方法，BIM 模型系統研究之討論。

2019/7/22~2019/7/31 研討 AI 應用、AI 成果初步結果，AR 導入與學生論文了解，拜訪總務處維護管理與討論相關數據資料，了解數據分析資料下載，並得到大數據資料測試與初步成果，及討論合辦研討會計畫修改事宜。



與研究生討論論文



學術研究相關討論