

出國報告（出國類別：其他-學術交流參訪）

與北京理工大學珠海學院簽訂學術交流合作備忘錄及參訪機械相關科系出國報告書

服務機關：國立虎尾科技大學

姓名職稱：林盛勇教授兼工程學院院長、機械設計工程系何智廷教授兼系主任、自動化工程系蔡明標副教授兼系主任、機械設計工程系王培郁老師

派赴國家：中國大陸

出國期間：104年11月16日至104年11月18日

報告日期：104年11月23日

摘要

本校「國立虎尾科技大學」與中國北京理工大學珠海學院」簽訂學術交流合作備忘錄及參訪機械相關科系，本校由工程學院林盛勇院長、機械設計系何智廷主任、自動化系蔡明標主任、機械設計系王培郁老師代表簽約並帶領 16 名學生參訪北京理工大學珠海學院機械相關科系及在地企業，以促進兩岸國際學術交流，拓展本校對外關係。

目次

本文

一、摘要.....	2
二、目的.....	4
三、過程.....	4
四、心得及建議.....	4
附件.....	5

本文

- 一、目的：本校「國立虎尾科技大學」與中國北京理工大學珠海學院」簽訂學術交流合作備忘錄及參訪機械相關科系，本校由工程學院林盛勇院長、機械設計系何智廷主任、自動化系蔡明標主任、機械設計系王培郁老師代表簽約並帶領 16 名學生參訪北京理工大學珠海學院機械相關科系及在地企業，以促進進行兩岸國際學術交流，拓展本校對外關係。
- 二、過程：出國期程為 11 月 16 日至 11 月 18 日。其中參觀有關機械工程相關的實驗室，並看到與本校有相同的機器人手臂的設計及應用，還有機構設計的組裝與操作，比賽的相關影片及教學方式。
- 三、心得與建議：

隨著國內就業人才需要的變化、讓學生出國與其他學校同學交流增加學生的眼界，是現在不可或缺的一部分而且這次交流還去參觀了世界前 500 強企業格力，看到他們的空調壓縮機與市面上的差異，在參觀的過程中有專業的助理為我們介紹空調原理，還有他們先進的技術真的是大開眼界。

參觀了有關機械工程相關的實驗室，並看到與本校有相同的機器人手臂的設計及應用，還有機構設計的組裝與操作，比賽的相關影片及教學方式。

因此交換學生的目的除了加強學生的專業及實作能力外，更強調與國外的課程銜接，讓學生加強自身的視野、更出國學習讓學生了解不同國家的職場需求，增加個人經驗與技能的熟悉度，提升未來在職場晉升之競爭力。

附件

