出國報告(出國類別:其他)

參訪並與亞洲機器人聯盟洽談交流創 客教育、創客競賽與機器人競賽等事 宜出國報告書

服務機關:國立虎尾科技大學

姓名職稱:李廣齊 自動化工程系教授兼主任秘書

派赴國家:中國大陸

出國期間:民國 104 年 8 月 27 日~8 月 31 日

報告日期:民國 104 年 10 月 19 日

### 摘要

8月27日至8月31日李廣齊主任秘書經由香港前往大陸東莞常平,參訪亞洲機器人聯盟並與聯盟主席梁鍾銘主席洽談交流創客教育、創客競賽與機器人競賽等事宜,透過本次參訪與了解,雙方都認為未來對於創客教育與競賽方面,彼此在縱向與橫向的連結上,未來皆能有更正向的發展。另外亦將本校典範科大計畫執行成果參加於常平舉行的兩岸四地成果展,本校成果榮獲大會之銀獎。最後,和香港亞太機器人聯盟梁鍾銘主席會談並確定於今年11月29日假本校辦理2015亞洲機器人運動競技大賽。於8月31日返回台灣。

# 目次

目的 4

過程 4

心得與建議 8

#### 目的

期望藉由本次參訪行程吸取香港亞太機器人聯盟在大陸東莞常平舉辦國際比賽的經驗,亦期望藉由本次交流,提昇有意願來台之香港、中國大陸與國際優秀之機器人相關人才對台灣高等教育、文化、環境之興趣與認識,以儲備本校承辦國際機器人大賽的能量。此次拜訪亞太機器人聯盟的行程中,亦將本校典範科大計畫執行成果參加於常平舉行的兩岸四地成果展,以提昇中、港、澳、台四地各學術單位與產業對本校的認識。最後與香港亞太機器人聯盟梁鍾銘主席會談並爭取於今年年底於本校辦理 2015 亞洲機器人運動競技大賽,並期能敲定相關時程。

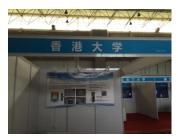
#### 過程

8月27日由桃園中正機場飛往香港,參訪亞太機器人聯盟並與聯盟梁鍾銘主席、曾慶龍秘書長、丘小冰副秘書長會談交流創客教育、創客競賽與機器人競賽等事宜,透過本次參訪與了解,雙方都認為未來對於創客教育與競賽方面,彼此在縱向與橫向的連結上,未來皆能有更正向的發展。



與香港亞太機器人聯盟主席(中)、副秘書長(右)會談,交換雙方對於創客教育 與競賽方面之意見與看法

28日至30日李廣齊主任秘書至東莞常平會展中心參加"常平杯"2015年首屆兩岸四地智慧型機器人大賽學界研發成果展。中國人工智慧學會副理事長劉宏先生;東莞市港澳事務局副調研員劉毓朝先生;常平鎮鎮長朱默河先生;常平鎮副鎮長陳銳毅先生;亞洲機器人聯盟主席梁鐘銘先生; 澳門機器人發展協會理事長甘永年先生;東南科技大學教授謝澄漢先生;亞洲機器人聯盟秘書長曾慶龍先生; (臺灣)益眾科技股份有限公司經理林孝剛先生;常平鎮人民政府經濟科技資訊局局長周大偉先生;常平鎮人民政府經濟科技資訊局副局長譚吉羽先生;東莞市博思電子數碼科技有限公司總經理周建榮先生;東莞龍昌數碼科技股份有限公司副總經理梁秋雅等專家均出席了此次活動。兩岸四地參與比賽的隊伍共有 130 隊,同時也有40 多家院校參加研發成果展。部份參展場地照片如下列:

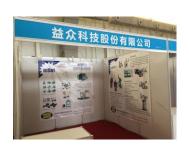




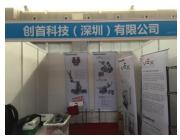


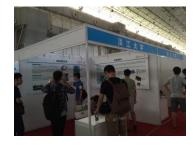




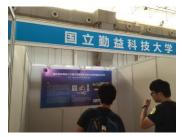


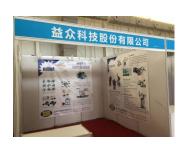


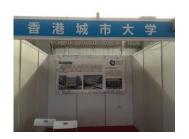


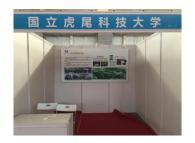




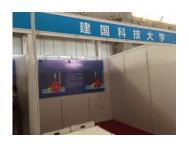












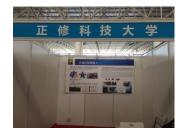








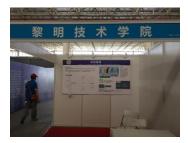






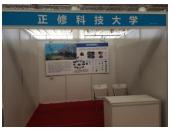










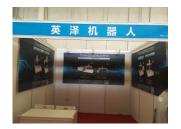


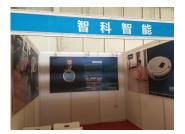








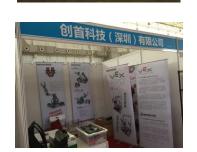




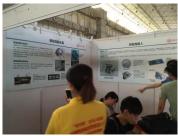


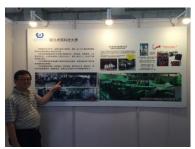


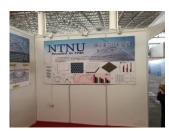




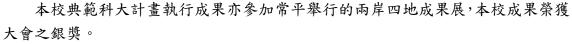






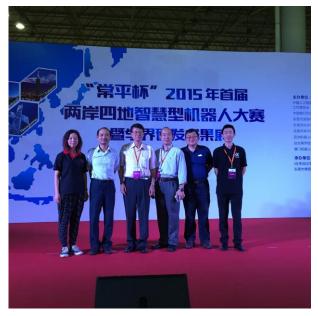






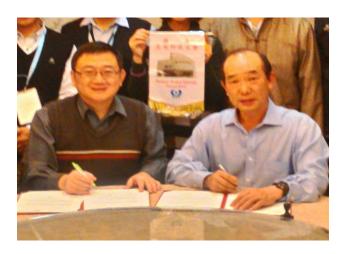


本校參展成果榮獲大會銀獎



與梁主席、丘副秘書長、臺灣參賽代表合影

最後,和香港亞太機器人聯盟梁鍾銘主席會談並確定於今年 11 月 29 日假本校 辦理 2015 亞洲機器人運動競技大賽。於 8 月 31 日返回台灣。



與香港亞太機器人聯盟梁鍾銘主席(右)會談,確定 11 月 29 日於本校舉辦 2015 亞洲機器人運動競技大賽

## 心得與建議

此次參訪行程安排內容非常充實,透過參展東莞常平的兩岸四地成果展、參訪亞洲機器人聯盟以及彼此交流,讓香港、中國大陸與國際優秀之機器人相關人才更加認識台灣高等教育,亦可同時吸收香港亞太機器人聯盟在大陸東莞舉辦國際比賽的經驗,將有助於本校11月29日辦理亞洲機器人運動競技大賽。