

2019國際青年工程師交流活動

2019青年工程師委員會國際青年工程師交流計畫主要係延續去年3月於臺灣主辦之 Malaysia - Taiwan Young Engineers Exchange 國際青年交流活動，各出席代表達成共識每年持續舉辦，以藉由邀請不超過30人的小群體交流活動輕鬆達成深度的互動及討論。因去年交流活動的成功經驗，香港HKIE主動爭取主辦，除邀請去年參與之臺灣、新加坡、馬來西亞等單位代表外，今年度更擴大邀請了日本、韓國、菲律賓及澳門等地區學會之青年委員會及學生分會參加。

本次活動於108年4月25日至27日舉行，由香港工程師青年會員委員會主辦，由 Department of Electrical Engineering of the

Hong Kong Polytechnic University協辦，計有來自8個地區青年工程師學協會出席。本學會青年工程師委員會莫仁維主委邀請台灣世曦及中興工程顧問派員共同出席，獲該二公司高層支持，由中工會青委會林元生委員率黃婉淇委員、林沂賢幹事、曹恒碩會員、許肇安會員及林宜好會員代表參加此國際交流活動。

第一天舉辦歡迎晚宴，各國的青年工程師於輕鬆的環境下進行交流並為後二天之活動暖場，HKIE方面安排同一國家代表分坐不同桌次，為初次碰面的各單位代表主動營造交流的機會。於短暫二小時之聚餐活動期間，各單位青年工程師除交換名片外，交談



▲ 各單位代表合影



▲ 論壇交流

中也相互瞭解彼此背景、工作專長等其他方面，讓原本互不認識的各國、各地區青年工程師於輕鬆而自然的氛圍下進行交流。

第二天安排工程參訪，分別為鑽石山綜合發展區（Diamond Hill Comprehensive Development Area）、機電工程署創新辦公室（EMSD InnoZone）、西九龍文化區（West Kowloon Cultural District）、香港西九龍車站（Hong Kong West Kowloon Station）。

第三天辦理International Young Engineers Exchange Forum，上午交流論壇主題為Gear Towards The Future - Innovative and Sustainable Cities，首先為三場的演講內容，後來為參與單位之分享，主要為南韓、日本、新加坡及菲律賓進行說明介紹，內容包含其國內環境、工程概況等。活動最後為Interactive Panel Discussion，由各參與單位推派一成員，由現場學生及參與者針對幾項議題投票，主持人依據投票的結果及內容向各單位

成員發問，臺灣方面被問及的內容為是否有提供海外人士的工作機會及相關的限制為何。此一活動結合青年工程師及參與學生進行互動，可藉由票選方式實際了解學生對於目前工程產業及未來生涯規劃上之問題外，藉現場各國工程師的回覆可提供實際產業界的現況與環境，提供學生參考。

下午的活動為各參與單位的介紹，來自各單位成員介紹各自所屬的學協會、學生參與及相關活動特點，中工會方面簡報簡述中工會歷史沿革，活動方面則為去年主辦第一次的國際青年工程師交流活動與大專生創意競賽。最後為各國海外工作經驗分享以及三天的活動回顧及建議。

本次國際青年工程師交流活動係延續去年於臺灣辦理之活動，今年香港方面更擴大舉辦，共計8個地區之學協會參與，其具有拓展青年工程師之視野及促進各國學協會之交流重要性更加凸顯，建議明年如有延續活動

仍持續組隊參與。其餘心得如下：

1. 臺灣受限國際環境影響，部分國際交流活動無法直接受邀參加，惟就今年參與各單位而言，臺灣、香港及澳門位置居中，於地理條件上具有優勢，建議可主動爭取辦理此一活動，並藉由其他學協會介紹，拓展更多參與國家，國內部分除中工會外，亦可爭取國內其他學協會共同承辦，使國內青年工程師有更多與來自不同國家工程師交流及認識之機會。
2. 青年工程師具有承先啟後之任務，藉由此次香港交流論壇活動為例，其活動設計結合青年工程師與學生間進行互動，使學生關切及欲了解之問題與答案，藉由具實務經驗之各國工程師獲得解答。此一方式可作為中工會及青年委員會之參考，以促進學生分會、青年委員會及中工會間之聯繫。
3. 由IEM-YES與HKIE-YMC的介紹當中，我們發現到馬來西亞或香港的青年工程師相當活躍，不管是在對外的交流或是對內活動的舉辦與參與，他們都有提到是因為學生分會充分的支持與協助組織，也因為學生就是未來的青年工程師，藉由學會的平台，讓青年工程師與在校學生有緊密的聯繫與互動，對於工程產業新血的持續注入，會有正向的影響。因此，在中工會的平台下，未來青年委員會與學生分會的交流連繫應該可以更為緊密。
4. 日本的代表分享有關他們的銜接教育觀點，此部分與青年委員會莫仁維主委的想



▲ 工程參訪活動

法不謀而合，建議青年委員會可與學生分會及教育委員會討論，規劃有關在學階段至進入職場五年內之銜接教育，例如產業認識、自我管理、技術能力等，協助青年工程師於工程職涯奠定穩固的基礎。

5. 菲律賓的代表提到即將整合他們國內眾多單位的青年委員會，此部分莫仁維主委目前亦積極推動我們國內各單位青年委員會之整合平台，希望可以集中資源與力量，目前平台有中工會、中華民國工程技術顧問商業同業公會及中國土木水利工程學會，後續還要邀集臺灣區綜合營造業同業公會與政府單位加入平台，希望可以透過各界共同的努力，為工程產業注入源源不絕之活水。
6. 此活動各參與學協會中，多推派40歲以下工程師參與，其中南韓成員均為20幾歲之青年工程師參加，其對外表達、活動參與之積極度亦令人驚艷。如何藉由中工會青年委員會及相關委員會之力量，培養國內青年工程師或學生參與國際活動，為後續可思考發展之工作。