

## 明志科大中美洲初體驗 墨西哥瓜那華托大學 2017 年國際大學合作論壇與博覽會

明志科大工程學院梁晶煒院長及電子系謝滄岩主任，受邀於 9 月 19-23 日至墨西哥，參加瓜那華托大學 2017 年國際大學合作論壇與博覽會，兩人此行代表本校於博覽會中，向有意來校就讀之墨西哥學子介紹本校，而千里迢迢從台灣帶來之 OLED 展示品最吸引與會學生的興趣。



博覽會展示會場與謝主任解說畫面

展覽會前，大會舉行了一個短暫的開幕儀式與專題演講，開幕儀式中 UG 副校長介紹了今年論壇與展覽會參與的學校，其中包括日本、法國、比利時、西班牙、哥倫比亞、台灣、加拿大與美國等，而本校是唯一來自台灣地區的學校代表，因此在論壇中受到頗多注目。



大會開幕、開幕前與日本代表團合影



論壇現場中介绍本校页面与梁院长英文简报及影片介绍本校特色

20 日下午梁院長前往論壇會場參與二場論壇，其中第一場論壇的主題是「工業 4.0」，主持人為 UG Martin Nunez 教授，與談的學者包含日本 Ibaraki 工業專科學院校長 Kita 教授、來自比利時 de Mons 大學之 Alain Vande Wouwer 教授以及來自 UG 之 Elias Ledesma Orozco 教授等。論壇內容主要環繞在工業 4.0 對全球之影響，尤其側重在對高等教育之人才培育方向的影響。日本這位專科學校校長首先指出機器人將會代替許多人力密集工作，新的生意模式與型態等待被尋找與開發。比利時教授指出比利時以前有許多製造大廠，現在都外移了，製造人力需要重新轉移到其他用途，因此該國鼓勵小型公司創造新的產品，另外就是研發生物科技等產業。UG 教授提到的內容比較側重在教育方面，強調應使用網路科技來補助教學。下午的另外一個論壇主題是「無邊界的高教合作—墨西哥與美國之高教關係新紀元 (Wall-less collaboration, A new era of US-Mexico Relations in Higher Education)」。

19 日下午，主辦單位特別安排梁院長與謝主任拜訪 UG 自然科學學院院長與秘書室主任等人，依據 UG 國際處人員的解釋，UG 與全世界許多國家有密切合作關係，其中包含美國、法國、加拿大、巴西、西班牙與日本等，在亞洲方面，墨國與日本的關係最為密切，日本有許多大學與 UG 有雙聯學制，近年來 UG 發現台灣也有崛起現象，因此去年他們派員到台灣高雄參加國際教育展，與國合組李潔嵐老師建立密切合作關係，並對台灣與本校有良好印象。



拜訪 UG 自然學院院長



致贈校旗給 Ramirez 院長

9 月 21 日的論壇與展覽會，由於所攜帶的書面資料比較少，第一天已經全部發完，所以今天改採用網頁介紹的方式，讓墨西哥 UG 的學生了解明志的一切。

除了在展覽會場向學生解釋外，第二天梁院長也特別抽空前去論壇會場，而是去看看別的 UG 國際合作學校如何介紹他們自己的學校特色，結果發現大部分學校都有攜帶類似特色影片類的媒體，以加強介紹



效果，還好這個部分出發前也有考慮到，至於一些改進的細節，已經建議給國合組李潔嵐老師，請她以長期準備的眼光改善本校介紹的影片。下午的英文簡報進行的還算順利，雖然中間延遲了相當一段時間，讓專程前來聽梁院長介紹的UG自然學院 Ramirez 教授枯坐許久，但最後總算順利進行，且成果也不錯，除了與 Ramirez 教授短暫交流外，UG 也有學生會後詢問本校，另外日本幾間大學或專門技術學院也對與本校交流表示濃厚興趣。

原以為進行完英文簡報與展覽會後，此次國際合作交流與博覽會的任務告一個段落，沒想到今日中午大會突然告知梁院長、西班牙格拉納達(U Granada)大學國際長與日本一所專門技術學院校長三人同時被大會邀請，參加UG大學電視台的一項專訪活動，這項專訪主要是針對此次國際合作與博覽會之專題報導，剪輯後將會在UG校園與其國內伙伴學校播放，大會工作人員問梁院長的意願，雖然專訪時間是傍晚，但鑒於對提升明志在當地的知名度與招生有所幫助，就爽快的答應下來，幸虧後來的專訪活動進行得頗為順利，專訪內容主要環繞在如何加強UG與本校的合作工作、明志的特色與強處，另外就是參與本次大會的心得等。

最後一日安排的是校園參觀活動。梁院長與謝主任申請前往UG在Salamanca的校區，因為該校區有工程學院各系，經過約一小時十分鐘的車程到達Salamanca校區。抵達後兩位長官首先與該校區的教師代表座談，並聆聽該校區工程與生命科學二個學院的院長介紹他們的學院，包括大學部、碩士班與博士班之專業，以下為院長們報告的情形。



Salamanca 的校區院長報告與教師座談情況

座談會結束後，開始參觀工程學院三個實驗室，包括機械製造、應力分析與量測以及影像處理實驗室，其中影像處理實驗室展示了「虛擬實際」之應用，而應力量測與分析則報告他們在人工骨材方面的研究，這二個報告都給參觀者留下深刻的印象，以下為二個實驗室報告情形，以及參觀代表與當地教授們的合照。



聆聽人工骨材研究報告與參觀虛擬實際應用研究成果



參觀團與當地教師代表合影以及參觀當地校園設備之情形