

參訪中華科技大學航空學院

協會秘書處

壹、快樂出帆

協會一行人浩浩蕩蕩從北部快樂出發，車行駛一路彎進新竹偏僻的山坡路，十餘分鐘後，一大飛機群擺出大陣仗歡迎我們蒞臨參觀。

貳、參訪見聞

中華科大孫董事長永慶及航空學院祝院長如竹和院內師生等人親切且熱情款待，孫董事長已 90 餘高齡，仍耳聰目明、精神抖擻、思緒清晰，為前空軍飛虎隊飛行員，一直無法忘懷對飛行的熱誠，開創籌辦該校設置航空相關課程。他非常重視實務經驗，才能讓航機設備具有競爭力，目前該校已培養出上千位航空修護、服務及管理人才、分布航空業界工作；「北中華 南高餐」的說法該校引以為傲。

中華科技大學-新竹分部航空學院設有航空機械、航空電子、航空服務管理、觀光餐旅等 4 系。看過了草地狀元影片介紹，我們深切了解該校一直是台灣及全球航空維修專業搖籃，成立航空維修教育中心，培訓學員取得飛機維修國際認證，孫董事長對航空教育的犧牲奉獻，不遺餘力，令人敬佩。

行程安排緊湊 接下最期待的參訪各系之軟硬體設備，號稱全亞洲唯一一套飛行模擬設備，教學用 A320 全罩式飛行模擬器(圖二)。駕駛艙所有的操控機關和按鈕與真實飛機完全一樣，而前方 180 度的曲面模擬機則能投射出真實世界的樣貌，令人嘖嘖稱奇。坐在機艙內模擬飛行，耳邊聽得到引擎運轉的轟轟聲，眼前也能看見實景的變換，感受度和真實性百分之百，讓我們來一趟模擬桃園國際機場降落之旅。



圖一 校園機場停機坪



圖二 A320 全罩式飛行模擬器



圖三 情境教學環境



圖四 航機發動機實習場地