

朝陽科大 首創飛航情境模擬教室



朝陽科大師生於全新啓用之飛航情境模擬教室合影。朝陽科大／提供

朝陽科大斥資千萬以實體除役波音777機身打造的「飛航情境模擬教室」，搭配火災火光模擬、火災煙霧模擬、客艙失壓模擬及客艙急速失壓煙霧模擬等系統，進行各種緊急情況的情境模擬。在打開客艙緊急逃生出口後，逃生滑梯也會充飽氣配合艙門的開啓進行客艙緊急逃生演練，十分逼真。

朝陽科大校長鄭道明表示，日航班機事故引發各界對飛安問題的重視，全新啓用「飛航情境模擬教室」，不但導入飛安風險管理意識，更讓學子能身歷其境學習客艙實務，為全台首創結合飛航狀態情境式航空教育的特色專業教室。B777-300ER客艙的「飛航情境模擬教室」，串聯「機場管制塔台模擬教室」及「實習國際航空站」，斥資7億打造的「朝陽校園航空城」，成為培育航空菁英的重要基地。

飛行與民航人員技術系主任盧衍良強調，為增加臨場感，飛航情境模擬教室模擬波音777客艙之燈光調控及布景，並透過駕駛艙飛行模擬軟體，在每扇座位窗戶呈現機艙窗外即時情境，不但可透過電腦設定從全球任意一座國際機場出發的各種航路及計畫降落的國際機場，同時搭建模擬空橋，由模擬的航廈候機室走進客艙，未來更將進一步擴充建置實體波音777駕駛艙模擬機，結合訊號與客艙影像，達成前後艙組員同步實施訓練教學目的，讓學生能真實融入飛航實境。

目前該學院已擁有造價千萬的空中巴士A320全罩式飛行模擬駕駛機、B747-400固定式模擬機以及DA40模擬機等特色教學設備，並將持續購入DA42模擬機。航空學院院長江支弘表示，後疫情時代旅運需求大增，航空業人才炙手可熱，朝陽航空學院已與澳洲Airways Aviation、美國南伊利諾州大學、長榮航太、長榮、亞洲、華信、星宇、飛特立、安捷、威翔及漢翔航空工業等建立合作機制，為國際航空產業人才首選。