

# 全台首創校園航空城！朝陽科大實習國際航空站啓用



朝陽實習國際航空站正式啓用，航空運務系學子與朝陽科大校長鄭道明（前排中）。（朝陽科大提供）



朝陽科大建置一條龍的情境式航空教育場域，打造全台首創校園航空城。（朝陽科大提供）



朝陽科大斥資千萬建置機場管制塔台模擬教室，透過仿真機場環景及航管塔台視角，模擬航班飛機起降。（朝陽科大提供）

投入優質航空人才培育之朝陽科技大學，結合航空公司機場報到與登機作業服務、安全檢查、證照查驗及客艙服務，建置「朝陽實習國際航空站」正式啓用，航空運務系學生現場示範CIQS入境聯檢作業程序，打造全台首創一條龍情境式航空教育環境的校園航空城。

朝陽科大校長鄭道明表示，旅客出境環節建置之「朝陽實習國際航空站」，站內分為管制區與非管制區，在非管制區中有航站大廳，包含提供旅客自助報到的仿真自助報到機(Kiosk)，以及旅客報到與行李托運的報到櫃檯；在管制區中，完全以符合國際民航公約第9號附約規範，採CIQS聯檢作業標準，即海關、證照查驗、檢疫，以及安全檢查等，藉由仿真的X光托運行李安檢設施、旅客隨身行李安檢的X光機、金屬探測旅客安檢門、旅客證照查驗櫃檯與自動通關系統等。

航空運務系副主任廖孟媛強調，結合B777-300ER客艙打造之「飛航情境模擬教室」，導入旅客入境的設施建置，航空運務系學生熟悉演練國際機場聯檢作業的每一個專業服務環節。

朝陽科大斥資千萬，建置全台唯一環景虛擬實境的「機場管制塔台模擬教室」，飛行與民航人員技術系主任盧衍良表示，這套由飛航系自主開發的教學系統，整合機場管制塔台以及雷達管制的近場台與區域管制中心，透過仿真機場環景及航管塔台視角，搭載AI最新技術，模擬航班飛機起降及各種天候狀況，供學生演練，還能同步連線管制，最多可以一次管制50架飛機，打造飛行與航管串聯的學習情境。朝陽飛航系學生示範飛行的B747-400模擬機，應用於學生飛行知識及操作程序訓練之外，延伸至飛航系裝載平衡、飛行計畫、性能分析等課程的應證教學使用。

朝陽科大航空學院院長江支弘表示，朝陽航空學院擁有造價千萬的空中巴士A320全罩式飛行模擬駕駛機以及DA40模擬機，有許多與航空公司及航管單位相對應的訓練系統，包括「駕艙程序訓練教室」及「飛航操作模擬教室」等，校園航空城特色設備獨步全台。

<https://today.line.me/tw/v2/article/605jRVn>