

中國文化大學 1082 中程校務發展計畫 計畫成果紀錄表

計畫類別	B4 強化學院跨領域特色教學__B4-3 智慧工廠人才培育：工學院（資工系）	
子計畫名稱	資工系智慧工廠相關費用開設 1 門業師課程與舉辦 1 場講座	
主題	智慧機場現況及發展願景	
<p style="text-align: center;">內容</p> <p>(活動內容簡述/執行成效)</p>	<p>講師：劉士豪 專員 服務單位：中興保全科技股份有限公司駐臺北國際航空站(松山機場)、中華機場協會</p> <p>主題：智慧機場現況及發展願景(業師課程) 日期：109 年 4 月 9 日(四) 時間：14:00~17:00 地點：大義 418 教室 參與人數：6 人 (教師 1 人、學生 5 人)</p> <p>內 容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引導同學認識國際及國內機場的組織、特性、任務及業務。 2. 介紹機場陸側(非管制區)及空側(管制區)的環境。 3. 介紹機場的運作模式及服務對象。 4. 介紹機場的營運安全及旅客服務設施。 5. 從機場經濟學的角度探討機場的商業活動。 6. 從國家戰略、城市發展及旅客需求等面向，探討機場面臨的挑戰。 7. 介紹國際指標機場及國內機場數位發展的現況。 8. 介紹國際間智慧機場發展的最新趨勢(自助報到、自助行李托運、生物辨識技術、One ID、自動通關、3D 掃描、智慧停車場、智慧商店、智慧廁間、智慧圖書館、各式機器人的運用、光纖骨幹工程、5G 運用、室內定位、大數據分析及物聯網的運用、各種最新顯示技術的運用、AR 及 VR 的運用、智慧巡檢系統等)。 9. 介紹機場的數位轉型願景及策略-以松山機場為例。 10. 介紹行動裝置在營運安全管理的運用方式。 11. 行動裝置運用在交通運輸領域發展的藍海。 12. 簡介政府公共工程採購案的投標作業方式。 13. 引導同學未來如何將學校所學，聯結應用在發展機場服務及安全相關領域設施。 <p>執行成效：讓同學認識機場的整體環境、運作模式及服務需求，進而瞭解智慧科技如何廣泛運用在未來的機場營運服務，從而結合專業技能創造未來的商機。</p>	
<p>活動照片</p> <p>(檔案大小以不超過 2M 為限)</p>	<p>活動照片</p>	<p>活動照片內容說明</p> <p>(每張 20 字內)</p>

		<p>講師介紹投影片 1。</p>
		<p>講師介紹投影片 2。</p>
		<p>講師介紹投影片 3。</p>
		<p>帶領學生實際操作軟體。</p>
<p>附註：活動照片請附上原始照片一併回傳</p>		
<p>附件檔案</p>	<p>附件檔案名稱 (請用英數檔名)</p>	<p>附件名稱</p>
	<p>IMG_1</p>	<p>IMG_1</p>

	IMG_2	IMG_2
	IMG_3	IMG_3
	IMG_4	IMG_4