

數位雙生XR技術實作與 資安防護鑑識實務研習營

【辦理目的】

因應高效能運算HPC、5G/6G、AIoT等半導體晶片技術發展，驅動新興領域成長迅速，數位雙生技術隨晶片算力進展迅速且市場亦蓬勃發展，尤其在高科技製造業已獲廣泛應用。其次在資訊爆發時代，小至個人資料、大至企業經營數據，這些資訊極有可能會被惡意駭客輕易地瀏覽、竄改或竊取，而「資訊安全」指的就是對這些機密資訊進行保護的機制與技術。因此本課程針對資通新興領域之數位雙生、資安等主題規劃培育重點，提升教師新興領域跨域技能。

【辦理時間】 2025/08/05(二)~ 08/07(四) 09:00-16:00 (3天共18小時)

【辦理地點】 正修科技大學綜合大樓（高雄市鳥松區澄清路840號）

【辦理對象】 全國大專校院教師、技術性高中教師職相關領域或有興趣之教師

【課程人數】 限30名(額滿即止)

【報名連結】



掃描線上報名

課程表（課程內容依實際辦理為主）

日期	時間	課程主題	講師	地點
08/05 (二)	08:30-09:00	報到		綜合大樓
	09:00-12:00	XR技術、AI+XR智慧建模趨勢及應用案例介紹	工研院 電子與光電系統研究所 陳震宇 博士資深工程師	資工系電腦教室 (6樓03B0601)
	12:00-13:00	午休及用餐時間		綜合大樓6樓03B0604
	13:00-16:00	數位雙生XR案例實作	工研院 電子與光電系統研究所 薛孟倫 工程師	綜合大樓 資工系電腦教室 (6樓03B0601)
	16:00	賦歸		
08/06 (三)	08:30-09:00	報到		綜合大樓資工系
	09:00-12:00	資安防護鑑識－發生了什麼情況？ (What's Going On?)	正修科技大學 資訊工程系 何俊輝 副教授	資安科技實驗室 (6樓03B0603)
	12:00-13:00	午休及用餐時間		綜合大樓6樓03B0604
	13:00-16:00	資安防護鑑識－調查惡意軟體利用 (Investigating a Malware Exploit)	正修科技大學 資訊工程系 何俊輝 副教授	綜合大樓資工系 資安科技實驗室 (6樓03B0603)
	16:00	賦歸		
08/07 (四)	08:30-09:00	報到		綜合大樓資工系
	09:00-12:00	資安防護鑑識－隔離威脅發起者 (Isolate Threat Actor)	正修科技大學 資訊工程系 何俊輝 副教授	資安科技實驗室 (6樓03B0603)
	12:00-13:00	午休及用餐時間		綜合大樓6樓03B0604
	13:00-16:00	資訊安全攻防演練－ CTF & Cyber Range	正修科技大學 資訊工程系 傅日明 助理教授	綜合大樓資工系 資安科技實驗室 (6樓03B0603)
	16:00	賦歸		

指導單位：教育部

主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺－國立臺灣科技大學執行辦公室、正修科技大學

合作單位：工研院電子與光電系統研究所智慧視覺系統組