

國立臺灣科技大學 函

地址：106335 臺北市大安區基隆路 4 段
43 號

聯絡人：陳緯妮

電話：(02)2730-1165

電子郵件：chenweini@mail.ntust.edu.
tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年6月19日

發文字號：臺科大研字第1140500266號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：【簡章】數位雙生XR技術實作與資安防護鑑識實務、【海報】數位雙生XR技術實作與資安防護鑑識實務 (A095M0000Q_1140500266_doc1_Attach1.pdf、A095M0000Q_1140500266_doc1_Attach2.png)

主旨：本校辦理「數位雙生XR技術實作與資安防護鑑識實務研習營」，敬邀貴校教師踴躍參與並惠予協助公告，請查照。

說明：

- 一、旨揭研習課程訂於114年8月5日(二)至8月7日(四)舉辦，共計3天。
- 二、舉辦地點：正修科技大學綜合大樓6樓資工系電腦教室（高雄市鳥松區澄清路840號）。
- 三、線上報名連結：<https://forms.gle/k89zJ4tGHmM3L7WZA>。
- 四、請准予參加人員公(差)假，並依規定由各校服務單位支給差旅費。
- 五、檢送「數位雙生XR技術實作與資安防護鑑識實務研習營」說明乙份，請依規定於期限內完成報名。

正本：各公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：正修科技大學資訊工程系、本校研究發展處人才推升中心



裝

訂

線





數位雙生 XR 技術實作與資安防護鑑識實務研習營

壹、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。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、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
- 三、合作單位：工研院電子與光電系統研究所智慧視覺系統組

參、課程資訊

- 一、辦理時間：2025/08/05(二)－08/07(四) 09:00-16:00 (3 天共 18 小時)
- 二、辦理地點：正修科技大學綜合大樓 6 樓資工系電腦教室 (高雄市鳥松區澄清路 840 號)
- 三、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
- 四、課程內容：(依實際辦理為主)

日期	時間	課程主題	講師	課程地點
08/05 (二)	08:30-09:00	報到		綜合大樓資工系 電腦教室 (6 樓 03B0601 電腦教室)
	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	
	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 電腦教室)
	16:00	賦歸		
08/06 (三)	08:30-09:00	報到		綜合大樓資工系 資安科技實驗室 (6 樓 03B0603)
	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	
	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 資安科技實驗室 (6樓 03B0603)
	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	
	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		

肆、報名資訊

- 一、報名網址：<https://forms.gle/k89zJ4tGHmM3L7WZA>
- 二、報名期間：即日起至 07/31 (四)
- 三、報名人數：30 名 (額滿即止)
- 四、報名費用：免費 (本活動不提供住宿，僅提供餐盒)



伍、注意事項

- 一、若因公務或其他相關因素不克參與、需取消本課程者，請「務必」來信或來電告知，以利相關候補作業。
- 二、全程免費，課程結束後，研習時數證明 PDF 檔案將透過電子郵件寄送。
- 三、課程結束後懇請填寫課程滿意度調查表並繳回，作為未來改進的重要參考。
- 四、為維護講師智慧財產權，研習進行中未經講師同意請勿拍照、錄音或錄影，謝謝配合。
- 五、如有不舒服及咳嗽等情形，請自行配戴口罩，保護自己也保護他人。
- 六、主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋、報名保留名額及取消本活動之權利，如有任何爭議，主辦單位保留最終決定權。
- 七、聯絡窗口：

教育部育才平臺國立臺灣科技大學執行辦公室 陳管理師

電子郵件：chenweini@mail.ntust.edu.tw，電話：02-2730-1165

陸、交通資訊(參閱正修科大官網：<https://www.csu.edu.tw/p/412-1000-741.php?Lang=zh-tw>)

正修科技大學-綜合大樓(高雄市鳥松區澄清路 840 號)

● 校園平面圖



● 交通路線(詳請參閱正修科大官網：<https://www.csu.edu.tw/p/412-1000-741.php?Lang=zh-tw>)



註：中山高速公路南下九如交流道禁止直接左轉九如路，須直行經過引道再接回九如路。



1.自行開車：(可直接於校門口警衛室換證停車)

● 國道 1 號南下：

(1)下九如交流道左轉(需經迴轉道)九如路直行，至陽明路左轉續行至覺民路右轉，循覺民路至澄清路左轉直行即可抵達。

(2)下中正交流道左轉中正路直行，至澄清路左轉直行即可抵達。

● 國道 1 號北上：

(1)下三多交流道右轉三多路直行，至澄清路左轉直行即可抵達。

(2)下中正交流道右轉中正路直行，至澄清路左轉直行即可抵達。

● 國道 3 號南下：

(1)國道 10 號往高雄端(西)，下仁武交流道直行，至鳳仁路左轉直行，至大埤路右轉直行即可抵達。

(2)接國道 10 號往高雄端(西)，至鼎金系統交流道接國道 1 號，按本校國道 1 號南下指引說明即可抵達。

● 國道 3 號北上：

(1)接國道 10 號往高雄端(西)，下仁武交流道直行，至鳳仁路左轉直行，至大埤路右轉直行即可抵達。

(2)接國道 10 號往高雄端(西)，至鼎金系統交流道接國道 1 號，按本校國道 1 號南下指引說明即可抵達。

● 省道台 1 線：經由高雄市民族路接九如路(東)直行，至陽明路左轉續行至覺民路右轉，循覺民路至澄清路左轉直行即可抵達。

● 台 88 線東西向快速道路：西向接國道 1 號北上續行，下三多交流道或中正交流道後右轉直行，至澄清路左轉直行即可抵達。

2.高鐵左營站：

(1)往台鐵車站轉乘火車(或由 2 號出口轉乘高雄捷運)至台鐵高雄站，於高雄火車站前站出口搭乘高雄市公車 60 號、高雄客運 60 號抵大華里(正修科大)站下車。

(2)由 3、4、5 號出口轉搭計程車,至本校(正修科大)約 20 分鐘

3.高市公車抵達本校路線：30、60、70A、70B、70D、217、橘 7A、橘 7B、橘 12、紅 30A、黃 2A、黃 2B、黃 2C

4.高雄客運抵達本校路線：60、8006、8008、8009、8021、8041A、8041B、8041C、8048、8049

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 (高雄市烏松區澄清路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 資工系電腦教室 (6樓03B0601)
	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	
	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 資安科技實驗室 (6樓03B0603)
	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	
	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 資安科技實驗室 (6樓03B0603)
	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	
	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