



# 元宇宙 XR 技術實作與資安防護鑑識實務研習營

## 壹、目的

高效能運算 HPC、5G/6G、AIoT 等高科技晶片技術發展，帶動資通訊跨域人才需求成長。

本課程針對資通新興領域之元宇宙、資安等主題規劃培育重點，包含元宇宙 XR 技術實作，使用 Unity 整合開發環境及 C#程式語言進行實作課程，並結合資安攻防平台及實戰課程，提升教師元宇宙 XR、資安防護鑑識等跨域實務能力。

## 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：工業技術研究院電子與光電系統研究所

## 參、參與對象

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

## 肆、課程資訊

一、課程時間：

113/08/06(二)－08/08(四) 09:00-16:00、08/09(五) 09:00-12:00，(4 天共 21 小時)

二、課程地點：正修科技大學綜合大樓 6 樓資安科技實驗室  
(高雄市烏松區澄清路 840 號－綜合大樓 6 樓)

三、報名期間：額滿即止

四、報名網址：<https://forms.gle/thSDZ7YXoRtMkStu6>

五、課程人數：限 25 名

六、研習內容及流程：(研習內容依實際辦理為主)

日期	時間	課程主題	講師	課程地點
08/06 (二)	08:30-09:00	報到		正修科技大學綜合大樓 6 樓視聽教室
	09:00-12:00	XR 技術及應用案例介紹	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		
	13:00-16:00	XR 程式設計案例實作	工研院電子與光電系統研究所 陳震宇博士資深工程師	綜合大樓 6 樓電腦教室
	16:00	賦歸		
08/07 (三)	08:30-09:00	報到		綜合大樓 6 樓 資安科技實驗室
	09:00-12:00	資安健診網路架構	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		6 樓視聽教室



	13:00-16:00	網路惡意活動防範 鑑識	正修科技大學資訊工程系 何俊輝副教授	6樓資安科技實驗室
	16:00-	賦歸		
08/08 (四)	08:30-09:00	報到		6樓資安科技實驗室
	09:00-12:00	電腦伺服器組態介 紹與設定實作	正修科技大學資訊工程系 ●何俊輝副教授 ●傅日明助理教授	
	12:00-13:00	午休及用餐時間		6樓視聽教室
	13:00-16:00	加密勒索攻擊防範 鑑識	正修科技大學資訊工程系 何俊輝副教授	6樓資安科技實驗室
	16:00	賦歸		
08/09 (五)	09:00-12:00	資訊安全攻防 CTF 演練	正修科技大學資訊工程系 ●何俊輝副教授 ●傅日明助理教授	6樓資安科技實驗室

#### 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、活動全程免費，全程參與者核予研習時數。
- 三、課程結束懇請填寫課程滿意度調查，成為我們持續進步的依據。
- 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、聯絡窗口：  
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江小姐  
電子郵件：[jing2022@mail.ntust.edu.tw](mailto:jing2022@mail.ntust.edu.tw)，02-27301165

陸、交通資訊(詳請參閱正修科大官網：<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：

### ● 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