

電子公文

檔 號：

保存年限：

國立臺灣科技大學 函

機關地址：106335 臺北市大安區基隆路 4
段 43 號

聯絡人：江依靜

電話：(02)27301165

電子郵件：jing2022@mail.ntust.edu.tw

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國113年7月1日

發文字號：臺科大研字第1130500249號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：【簡章】元宇宙XR技術實作與資安防護鑑識實務研習營、【海報】元宇宙XR技術實作與資安防護鑑識實務研習營 (附件一 048557c0fd20bd9a2dc3d173816485f4_A095M0000Q_1130500249_doc1_Attach1.pdf、附件二 048557c0fd20bd9a2dc3d173816485f4_A095M0000Q_1130500249_doc1_Attach2.png)

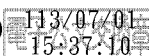
主旨：本校訂於113年8月6日(二)至8月9日(五)辦理「元宇宙XR技術實作與資安防護鑑識實務研習營」，敬邀貴校教師踴躍報名參與，並給予出席人員公(差)假，惠請查照。

說明：

- 一、檢送「元宇宙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。
- 二、線上報名連結：<https://forms.gle/thSDZ7YXoRtMkStu6>

正本：各公私立大專校院、全國高級職業學校

副本：本校研究發展處人才推升中心(含附件)



國立勤益科技大學

第1頁，共6頁



1130057238 113/07/01

裝

訂

線



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

048557c0fd20bd9a2dc3d173816485f4_A095M0000Q_1130500249_doc1_Attach1.pdf

第 2 頁 / 共 6 頁

	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



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，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，須直行經過引道再撥回九如路。

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

元宇宙 XR 技術實作與 資安防護鑑識實務

【課程介紹】

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。

【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

【課程時間】 08/06(二)~08/08(四) 09:00~16:00、08/09(五) 09:00~12:00，4 天共 21 小時

【課程地點】 正修科技大學綜合大樓 6 樓資安科技實驗室、視聽教室及電腦教室
(高雄市鳥松區澄清路 840 號-綜合大樓 6 樓)

【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
08/06 (二)	08:30-09:00	報到		
	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	正修科技大學綜合大樓 6 樓視聽教室
	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		
	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	綜合大樓 6 樓 資安科技實驗室
	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		
	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	綜合大樓 6 樓 資安科技實驗室
	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