普通型高級中等學校資訊科技學科中心

115 學年度資訊安全議題講座實施計畫

壹、 依據

一、依教育部國民及學前教育署 115 年 7 月 10 日臺教國署高字第 1150058473 號函核定辦理。

二、依資訊科技學科中心 115 年 9 月 22 日(星期二)召開「普通型高級中等學校資訊科技學科中心 115 學年度第 1 次工作會議」決議辦理。

貳、目的

本課程旨在協助教師了解生成式 AI 快速發展所帶來的新型資安威脅，掌握深偽（Deepfake）、AI 生成內容、社交工程與身分冒用等攻擊手法及其潛在風險，並建立正確的資訊辨識與資安防護觀念。

透過實務案例與防禦方法介紹，強化學習者對可疑影音、圖片、聲音及文字內容的判讀能力，提升面對 AI 詐騙與深偽攻擊時的應變及查證能力，進而落實個人的資安防護，降低因生成式 AI 技術遭濫用所造成的資訊安全與營運風險。

參、辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：資訊科技學科中心－國立臺南第二高級中學

三、協辦單位：高級中等學校新興科技教育聯盟計畫(國立臺南二中中心學校)

肆、辦理內容

一、參加對象：全國各普通高中、完全中學、綜合高中、技術型高中(職業學校)及國民中學之資訊類科相關教師。

二、研習活動主題：**生成式 AI 時代的資安威脅與深偽防禦實務**

二、研習時地相關資訊：

日期	線上課程連結	講師	實施方式	時數
115 年 11 月 3 日 (星期二)	**meet.google.com/jhx-zekw-rro**	國立臺北商業大學 徐國鈞教授	講座 增能研習	3 小時

三、研習課程表：

日期	網址	時間	活動內容(暫定)	演講人/主持人
115年11月3日(星期二)	**https://meet.google.com/jhx-zekw-rro**	8:30 ~ 8:50	線上報到	學科中心人員
		8:50 ~ 9:00	開場致詞	國立臺南二中 林晏旭 校長 黃國斌 主任
		9:00 ~ 10:30 (2 節課)	**AI 賦能的新型資安攻擊 深偽技術與影音偽造 模型安全與隱私風險 防禦與辨識實務**	國立臺北商業大學 徐國鈞 教授
		10:30 ~ 10:40	休息	
		10:40 ~ 11:30 (1 節課)	**校園常見資安事件處理**	國立臺北商業大學 徐國鈞 教授
		11:30 ~ 11:50	暢所欲言	

四、報名方式：

1.**報名時間：即日起至 115 年 11 月 1 日(星期日)止，課程代碼：5764005。**

2.**報名活動頁面網址：https://reurl.cc/oybj6V (普通型高級中等學校學科資源平臺-高中資訊科技學科中心)之最新消息查詢及報名。**

3.報名事宜聯絡人：許雅婷小姐及李家瑩小姐，電話：06-2514526 轉 213。

4.電子郵件：icerc@mail.tnssh.tn.edu.tw。

五、研習時數：全程參加人員核發 3 小時研習時數。

六、注意事項：

1.敬請各校惠予參加人員公差假登記。

2.主辦單位不提供與會人員交通費及相關課務費用補助。

3.請與會人員全程參與線上研習活動。