

## 財團法人資訊工業策進會 函

地址：106台北市和平東路二段106號11樓  
承辦人：陳怡蕙  
電 話：(02)2592-2681#340  
傳 真：(02)2591-5876  
電子信箱：keichen@iii.org.tw

受文者：臺北市立景美女子高級中學

發文日期：中華民國110年09月01日  
發文字號：資地字第1100002178號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：無

主旨：敬邀踴躍參加「2021 Digital Taipei」，並轉知所屬科系及班級，請查照。

說明：

- 一、舉辦日期：110年10月7日(四)-10月9日(五)
- 二、舉辦時間：10:00-17:00 (採預約參觀制)
- 三、舉辦地點：digiBlock C(台北市大同區承德路三段287號C棟1樓)
- 四、「2021 Digital Taipei未來生活 智慧科技」匯集新興科技的各項應用及成果，以「科技感」、「智慧化」、「娛樂性」打造「數位創意Lab」。展區說明如下：1. VTuber 虛擬人旅遊頻道 「2021國際虛擬人黑客松創作大賽」以「虛擬V力·臺灣萌起」為主題，結合數位雙生科技之一虛擬人應用，透過40部活潑富生命力的作品，帶大家走入台灣各地，來場虛擬導覽的視覺觀光。2. 5G AR 實證《孫行者嘻遊獵寶》以經濟部歷年推動智慧內容產製技術能量，輔助原創內容(IP)跨領域融合及產業轉型，進而擴散

電子文  
騎

2



原創IP新興科技、跨域合作之成果。3. 2021 Digital Taipei 虛擬館打造4個線上虛擬主題館：智慧製造、智慧娛樂、智慧零售、智慧醫療，分享跨領域技術應用方案。

4. Holopark快閃體驗以科技為基礎，融合在地特色元素，打造科技觀光景點，結合全息投影及光標籤技術，透過AR擴增實境的應用，運用現代科技詮釋老商舖的故事，讓遊客身歷其境融入體驗。

5. 跨境 XR 虛實直控系統以Live XR雙向新型態影音製作，即時串流虛擬人、虛擬場景與真人真實場景，達到即時同步合成，及異地遠端協助拍攝應用。

6. 人工智能動作感測運動服務使用智能裝置，搭配5G高速率、低延遲特性，透過AI體感運算法，辨識使用者整體運動狀態與動作姿式準確性，以科技輔助健身、提高運動效能。

7. Retina CAVE沉浸投影系統實證提供8K解析度之免頭盔VR與MR體驗，由4台4K投影機與快拆組巨型螢幕組成，可即時偵測使用者臉部與手部等動態進行隔空徒手操控虛擬實境應用，例如影片與模型場景展示或是虛擬教育訓練課程等。

8. 動作捕捉攝影棚提供電影、遊戲與動畫等數位內容產業，藉由Facial Capture臉部捕捉 Faceware HMC、VR/AR/MR技術，達到虛擬人、異地共演等虛擬實境應用。

9. VR運動科技-海底悠游 珊瑚灣的秘密 利用3D美術建置技術，打造360環景海底世界，結合橢圓訓練機以及VR頭盔，讓玩家邊運動邊享受一探海洋神秘面紗，運動同時也可以享受仿潛水樂趣。

10. 獨立遊戲開發獎勵計畫展區集結多款獲獎作品，從點陣像素到獵奇、從敘事解謎到卡牌策略，每一款遊戲風格與玩法各具特色，充分展現臺灣獨立

裝



訂

線



遊戲研發與原創設計實力。11. 智慧娛樂-虛實科技體驗透過動作捕捉系統，快速將表演者動作傳遞至電腦即時合成，透過5G高速率、低延遲的特性達到即時演出的效果。12. 智慧藥局-躍獅行動車以AI-VTuber搭配智慧醫療行動車，以多元先進智能設備，提供現場民眾生理健康量測、健康產品分析推薦、運動賦能指引等互動關懷，傳遞給民眾正確衛教保健觀念。

五、「2021 Digital Taipei」10月7日-10月9日上午10點至17點(每日開放時段請見活動網址)採預約參觀制，開放一般民眾免費體驗！歡迎大朋友、小朋友到digiBlock C數位創新基地一同體驗未來科技新世界。

六、本活動網址：<https://ievents.iii.org.tw/EventS.aspx?t=0&id=1384>，敬請上網預約參觀時段。相關活動資訊請洽財團法人資訊工業策進會，連絡窗口：陳小姐(電話：02-25922681分機340；Email：keichen@iii.org.tw)。

正本：臺北市立景美女子高級中學

副本：

