

探索無限

Virtual Infinity

TIME

時間

6 / 28 13:30-16:40

VENUE

會場

公訓處 E102 國際會議廳

112 年度「探索無限—Virtual Infinity」研討會實施計畫

112.6

一、計畫緣起

近年來，世界各國同時受到 Covid-19 疫情衝擊，不僅改變生活與經濟模式，更是群起推動數位轉型、催生新興科技的應用。其中，又以沈浸式 (Immersive) 科技，如虛擬實境 (Virtual Reality, VR)、擴增實境 (Augmented Reality, AR)、展延實境 (Extended Reality, XR) 之應用最受矚目，混合實境 (Mixed Reality, MR) 亦應運而生。

尤其在 2021 年底社群媒體巨擘臉書 (Facebook) 正式更名為「Meta」後，元宇宙 (「Metaverse」) 大戰正式開打，世界各大科技企業紛紛展現進軍「元宇宙」的企圖心，已然成為全球創新技術發展趨勢。

為深化國際連結、順應科技浪潮，打開通往虛擬國際的大門，本場次研討會除分享科技在市政服務應用的成功案例，更邀請產業及其他政府部門之專家，針對虛實融合科技發展趨勢與應用方案進行深入探討與交流，希冀藉以強化本府將新興科技應用在推展市政服務之行動力，為市民創造更美好的生活、更便利的服務品質，進而實踐「永續共融、希望首都」之施政願景。

二、計畫目標

促進公務機關同仁了解當前沈浸式科技之發展與應用現況，藉由跨領域的對談驅動創意，激盪多元服務應用發展，共創領先的元宇宙城市治理模式。

三、辦理機關：臺北市政府公務人員訓練處。

四、辦理時間：112 年 6 月 28 日 (星期三) 13:30-16:40。

五、辦理地點：臺北市政府公務人員訓練處 E102 國際會議廳
(地址：臺北市文山區萬美街二段 21 巷 20 號)

六、參加對象

本府、中央及外縣市政府，針對權管業務與科技技術應用相關或對本議題有興趣之的主管、同仁。

七、辦理方式：採實體加直播之線上線下虛實整合方式辦理。

八、議程規劃

時間	議程內容	主持人/主講人/助教
13:30-13:50	報到	
13:50-13:55	致詞	何雅娟 處長/臺北市政府公務人員訓練處
13:55-14:15	專題演講&引言 百家爭鳴元宇宙	主講&主持人/洪榮昭 教授/國立臺灣師範大學
14:15-14:35	【實證主題 1-VR】 救災指揮訓練應用 虛擬 實境技術	主持人/洪榮昭 教授/國立臺灣師範大學 主講人/葉青峰 主任/臺北市政府消防局
14:35-14:55	【實證主題 2-XR】 XR 智慧城市	主持人/洪榮昭 教授/國立臺灣師範大學 主講人/楊淑圓 總監/宇萌數位科技
14:55-15:00	合影	
15:00-15:30	【實證體驗-AR】(含茶敘) 科技應用~躍然眼前	主講人/林美娟 校長 助教/國立臺灣師範大學、臺北市政府消防 局、宇萌數位科技、國立臺灣博物館、夢想 動畫薦派人員於現場解說。
15:30-15:50	【實證主題 3-VR & AR】 和我們一起「玩」歷史	主持人/洪榮昭 教授/國立臺灣師範大學 主講人/黃星達 組長/國立臺灣博物館
15:50-16:10	【實證主題 4-MR】 眼前 就是未來 -MR 的技術與應用	主持人/洪榮昭 教授/國立臺灣師範大學 主講人/江其諺 創意總監/夢想動畫(股) 公司
16:10-16:40	綜合座談	處長、主持人及 4 位主講人
16:40~	賦歸	

九、本計畫若有未盡事宜，得視實際需要修正之。