

109年高雄社教館VAR業界體感運用分享場

一、緣起

- (一) 2020年對教育科技的預測趨勢，包含虛擬實境(VR)、擴增實境(AR)、混合實境(MR)、人工智慧(AI)等新興科技導入校園，從而將正向心理學(positive psychology)、真實情境評量(authentic evaluation)等理論實踐，學生能身、心、靈健全發展，教學評估能從素養導向出發，不偏重認知學習，而是能兼顧「態度」與「技能」，讓學校「體制化」的學習被加以再轉化，使學生成為具有解決生活問題及面對未來挑戰的終身學習者。
- (二) 2018年開始在前瞻基礎建設政策支持之下，高雄市政府將透過教育局及經發局的共同合作，以目前遊戲式學習平台的基礎繼續結合未來VR/AR/MR/AI等多元的科技，期待於三年內建置虛擬實境體感科技教材轉運站、導入產官學合作團隊辦公室、培訓種子教師、研發體感教學、辦理學生體感營隊。

二、辦理單位

主辦單位：高雄市政府教育局、高雄市立社會教育館

承辦單位：閻橡科技股份有限公司

三、活動目的

- (一) 2020年為加深VAR教育科技與數位科技產業之連接管道，特設辦理VAR業界體感運用分享場，借此機會了解時下最新國內外教育科技之發展應用，以及未來體感科技發展趨勢，以期在分享互動中為第一教學現場教師帶來更多創新教育可能性。

四、活動基本資訊

活動名稱：VAR業界體感運用分享場。

時間：109年7月29日(星期三)。

地點：高雄市立社會教育館 B1演講廳。

五、參加對象

(一) 任職於高雄市各學校(國小~大學)教師，共150名額。

七、報名時間與方式

(一) 109年7月01日10:00至109年7月24日17:00止，或額滿為止

(二) 一律以網路事先報名，不接受現場報名。

報名網址：請至全國教師在職進修網 <http://www.inservice.edu.tw/>，俾便核發研習時數3小時。

八、其他事項

- 活動因故(不可抗力因素除外)未能舉辦，主辦單位將有權調整所有活動內容或取消活動。
- 相關資訊詢問窗口可洽本活動承辦人：徐凡(joanna@shadowworks.com.tw)。

九、活動流程表

1. 體感運用分享場日期：109年7月29日(星期三)

時間	演講主題	內容綱要
13:40-14:00	報到	
14:00-14:10	主持人致詞	ARVR 體驗房介紹
14:10-16:10	VR 教育與產業國內外應用分享	
16:10-16:30	Q&A	
16:30-17:00	賦歸	