

新北市 111 學年度教育元宇宙 UNIVERSE by ViewSonic 科技教學種子教師研習計畫

壹、計畫目的：

透過帶領教師手把手體驗元宇宙教學軟體，充分認識教學場域內之觸控科技產品、myViewBoard 數位教學平台，熟悉設備融入課室後的應用，立即解決真實世界存在的痛點，讓師生線上教學如臨現場，實施創新科技互動教學模式，協助教師運用智慧教室設備發展線上同步及非同步課程。

本計畫將「UNIVERSE 教育元宇宙 3D 互動虛擬教學平台與」與「myViewBoard 數位教學平台」導入校園，協助新北市中小學教師熟悉多元發展科技，並融入創新教學模式，發揮最高教學效益。

貳、主辦單位：新北市政府教育局。

參、協辦單位：優派國際股份有限公司。

肆、承辦單位：新北市立錦和高級中學、新北市昌福國民小學、新北市龍埔國民小學、新北市青山國民中小學

伍、實施對象：本市公私立高中職暨國中小師生。

陸、計畫內容：

一、教師研習：

(一)全市種子教師研習：分別於 111 年 10 月 21 日、111 年 10 月 28 日 各辦理 2 小時之教師研習課程，拓展元宇宙校園推廣範圍。

(二)基地學校專場研習：分別辦理 111 年 11 月 1 日錦和高中場、111 年 11 月 4 日昌福國小場、111 年 11 月 16 日龍埔國小場、111 年 12 月 13 日青山國中小場，共計四場，僅開放該學校教師參與。

二、報名方式：

(一)全市種子教師研習：請有意參與全市種子教師研習的教師於 111 年 10 月 20 日 前至「校務行政系統——教師進修研習模組」報名，兩場次為相同內容，擇一即可。

(二)基地學校專場研習：請基地學校教師自行向所屬學校報名。

柒、研習資訊：

一、全市種子教師研習

	時間	地點
第一場	10/21(五)14:00-16:00	新北市雲端科技中心
第二場	10/28(五)14:00-16:00	優派科技總部-智慧教室

二、基地學校專場研習

	時間	地點
錦和高中場	11/01(二)13:30-16:00	新北市錦和高級中學
昌福國小場	11/04(五)13:30-16:00	新北市昌福國民小學
龍埔國小場	11/16(三)13:30-16:00	新北市龍埔國民小學
青山國中小場	12/13(二)13:30-16:00	新北市青山國民中小學

捌、課程規劃：

一、全市種子教師研習

時間	課程大綱	時間	講師
14:00-14:20	開場致詞、計畫介紹	2 小時	ViewSonic 講師
14:20-14:50	認識 UNIVERSE by ViewSonic 教育元 宇宙平台、教學展演		
14:50-15:00	休息時間		
15:00-15:30	基本功能操作與虛擬人物設定		
15:30-16:00	教師與學生角色體驗與課室實作		

二、基地學校專場研習

時間	課程大綱	時間	講師
13:30-14:00	開場致詞、計畫介紹	2.5 小時	ViewSonic 講師
14:00-14:20	認識 UNIVERSE by ViewSonic 教育元 宇宙平、台教學展演		
14:20-14:50	基本功能操作與虛擬人物設定		
14:50-15:00	休息時間		
15:00-15:30	教師與學生角色體驗與課室實作		
15:30-16:00	學員分組與實作討論		

玖、師資培訓團隊：

一、張芳婷 創新教學講師

曾任新北市鶯歌國小、龍埔國小教師及均一教育平台推廣行銷組，長期協助偏鄉小學，導入均一平台，幫助老師將科技融入教學，協助解決偏鄉孩童面臨師資缺乏之問題。

二、劉晉銘 創新教學講師

曾任桃園沙崙國小教師及台北西松高級中學教師，也曾任 TutorABC 全球師資培訓師且受邀出任中天電視英語競賽節目〈愛的 ABC〉全季評審。以豐富的教学經驗長期協助偏鄉教育及推動如 IB 的國際教育計劃，並深耕科技教育領域，多角度的以科技來深化及反轉台灣的教育型態。

三、連崇佑 創新教學講師

曾任中原大學華語文教學中心專案經理及國立臺東大學華語文教學研究中心老師，協助中心教育部、僑務委員會的計畫專案執行，推廣海外華語線上青年班以及教師增能培訓班，擅長運用多媒體輔助課堂教學。

四、邱若綸 創新教學講師

曾任 Teach For Taiwan 為台灣而教第四屆計畫教師與均一平台教育基金會師培發展專案經理。致力於以科技化模式陪伴教師進行教學增能，給孩子不一樣的學習體驗。