

臺北市 111 年度「元宇宙教材研發工作坊」實施計畫

一、依據：臺北市政府教育局111年度元宇宙教育總體計畫。

二、計畫目標

(一) 培訓本市元宇宙教育應用軟體研發師資。

(二) 增進本市所屬教師元宇宙素養導向教學設計與跨域整合能力。

三、辦理單位

(一) 主辦單位：臺北市政府教育局。

(二) 承辦單位：臺北市立新興國中。

(三) 協辦單位：臺北市立明德國中、臺北市中山區長安國小、臺北市大安區金華國小。

四、辦理日期：

111 年 3 月 30 日（星期三）、4 月 19 日（星期二）及 4 月 21 日（星期四）等 3 日之上午 9 時至下午 4 時 30 分。

五、參加對象：

(一) 本市所屬公立高級中等以下各級學校教師。

(二) 每校至多薦派一人，以參與過「元宇宙教師認證」5 小時同步研習的教師為優先。

(三) 依報名先後順序錄取高中（職）、國中、國小教師各 30 人。

六、研習地點：臺北市立新興國民中學（臺北市中山區林森北路 511 號）。

七、課程內容(課程內容將依時事與發展可能動態調整)

日期	時間	課程內容	講座講師
3 月 30 日 星期三	9：00—9：20	培育營計畫概要	楊啟明校長
	9：20—11：10	元宇宙示範教學與教學情境設計	楊昌珣 仁愛國中/教師
	11：20—12：05	以元宇宙點亮 K12 教育成效	賴秋琳 國北教大教育系/教授
	13：20—14：05	VR 軟體體驗	楊鳳琳 超現實科技/產品專員
	14：15—15：00	元宇宙教育的現況與展望	曾慶良 永春高中/中心主任
	15：20—16：05	VR 軟體體驗	楊鳳琳 超現實科技/產品專員
4 月 19 日 星期二	9：00—9：20	第一日成果分享	楊啟明校長
	9：20—11：10	遊戲式繳交設計概要	林逸農 淡江大學教育科技系/教授

	11：20—12：05	教案設計與回饋交流	陳敬雯 超現實科技/產品總監
	13：20—15：00	教學文本設計	汪憶 藝境文林/教師
	15：20—16：30	教案設計與回饋交流	陳敬雯 超現實科技/產品總監
4月21日 星期四	9：00—9：20	第二日成果分享	楊啟明校長
	9：20—11：10	多媒體應用與互動設計	李炳暉 國北教大設計系/教授
	11：20—12：05	教案設計與回饋交流	陳敬雯
	13：20—15：00	XR 科技發展趨勢	李昀叡 政治大學科技系/教授
	15：20—16：30	成果發表	陳敬雯

八、報名注意事項

(一) 本研習採網路報名，自即日起至3月28日（星期一）前至臺北市教師研習電子護照（<http://insc.tp.edu.tw>）報名並完成學校薦派程序。

(二) 全程參與本工作坊課程者，核予公假派代及研習時數18小時。

(三) 承辦學校車位有限，無法提供研習人員停車需求，請搭乘大眾交通工具。

(四) 配合防疫工作，參與研習人員需全程配戴口罩，出示教師識別證，以利進入校園。

九、聯絡方式：臺北市立新興國中黃上紋組長，電話 02-25714211 轉 209。

十、成效評估：採表單方式進行量化成效評估；參與教師需參與分組討論及實作發表。

十一、預期成效

(一) 培育教師元宇宙教育軟體設計知能，了解相關軟體設計方法及步驟，進而應用並開發可與教學結合之元宇宙教育應用軟體。

(二) 提升教師對於元宇宙素養導向教學設計的認識，了解如何應用元宇宙概念融入跨域教學，創新教學方法。

十二、本計畫經費臺北市府教育局核定後實施，修正時亦同。