

109 學年度 數位教材課程發展成果分享會

一、 依據

教育部國民及學前教育署 109 學年度國民中小學科技教育教材及成果普及計畫總計畫辦理。

二、 活動內容

109 年度中小學科技教育教材與成果普及計畫聯合 9 所科技中心及合作學校與 Viewsonic 合作，以科技領域教學為主軸，透過數位大屏開發數位教材課程，強調數位工具與課程的結合，期能透過本活動分享教學成果。

另分享執行同步遠距教學所需的技巧，激發國中小教師互相共學、創意發想，共同開發數位教學模組，運用既有的科技工具，實施高互動的數位教學活動，期能成為人人可以接受並融入的高度互動教學。

三、 辦理單位：

國立高雄師範大學工業科技教育學系/國民中小學科技教育教材及成果普及計畫

四、 參與活動對象：

本計畫 9 所合作學校、國民中學及小學教師（南區科技中心及推動學校優先報名）。

五、 研習日期與地點：

時間：110 年 1 月 28 日(星期四) 13:30-16:30

地點：國立科學工藝博物館南館一樓 S103 階梯教室。

（地址：807044 高雄市三民區九如一路 797 號）。

六、 參與報名方式：

本分享會採網路報名，自即日起至 110 年 1 月 22 日 17:00 截止

報名網址：<https://forms.gle/9VjpBG4Q7rNtbjec6>。

七、 流程安排

時間	活動規劃	主講人
13:00-13:20	報到	
13:30-13:35	開場致詞	計畫主持人 國立高雄師範大學 張美珍 副教授
		優派國際股份有限公司 朱家良 董事長
13:35-13:50	高雄市左營國小分享報告	黃瓊儀主任 郭晴之組長
13:50-14:05	高雄市大樹國中分享報告	郭政源主任
14:05-14:20	高雄市新民國小分享報告	葉展洪組長
14:20-14:30	討論/交流時間	
14:30-14:45	高雄市阿蓮國中分享報告	洪于清主任
14:45-15:00	台中市富春國小分享報告	鄭宏吏主任
15:00-15:15	屏東縣潮州國中分享報告	李恒嘉主任
15:15-15:25	討論/交流時間	
15:25-15:30	中場休息	
15:30-15:45	屏東縣潮昇、潮州國小分享報告	翁大淵主任 張榮彬組長
15:45-16:00	高雄市桃源國中分享報告	林秀恩主任
16:00-16:30	綜合座談交流討論	

(上述內容若有需要做更動，請與高師大思柔助理聯繫)

八、 報告內容

1. 各校產出 2 組課程：各校以產出一個實體課程的觸控大屏應用及一個遠距課程的觸控大屏應用為原則，但不限要實體還是遠距。
2. 每校分享 10-15 分鐘，分享的形式主要以 powerpoint 及影片（最好有原始檔，以利剪輯製作成果影片）為主，其內容應包含下列過程：
 - (1) 備課：主要是備課過程分享，也可提供與課程相關的背景資訊說明（設計課程的緣由、任何課程背後的小故事）
 - (2) 授課過程記錄：請盡量使用錄影記錄教學過程，並提供原始檔供行銷部門剪輯使用。影片資料較容易讓人完整了解整個應用過程、師生互動及學生反饋。
 - (3) 心得分享可包含三大部份：a. 過往困難：沒有大屏之前碰到的困難？b. 使用解決方案：使用哪些軟體功能；c. 教學成效：運用大屏之後改善哪些問題、師生互動及學生反饋。

九、 注意事項

1. 防疫注意事項

- 為落實新型冠狀病毒防疫工作，避免疫情群聚擴大，所有人員入場前皆須配合體溫量測，耳溫攝氏 38、額溫 37.5 度以上者、有嚴重咳嗽或呼吸急促等呼吸道症狀者，不與入場。
- 若學員於研習前有發燒、呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏）等症狀，請勿到訓並主動聯繫告知承辦人員取消研習。
- 如於研習期間出現上述症狀者，應即戴口罩並立刻就醫，不再繼續參加。

- 研習場域因屬較密閉式空間，為工作坊有交流討論之交談行為，故為因應防疫，建請出席人員全程配戴口罩（口罩請自備）。
2. 聯絡人：自造教育及科技輔導中心－專任助理吳小姐
- 電話：07-7172930 轉 7605
 - Email：b0392@mail.nknu.edu.tw