高雄市政府教育局112年度第3梯次一般教師資訊應用研習實施計畫

一、依據：高雄市政府教育局資訊教育中心設置要點辦理。

二、目的：

（一）提升本局所屬機關學校教師資訊專業知能。

（二）加強本局所屬機關學校教師使用資訊科技及媒體運用之能力。

三、辦理單位：

（一）主辦單位：高雄市政府教育局

（二）承辦單位：高雄市政府教育局資訊教育中心

四、參加對象：

（一）威力導演系列課程：本局所屬公私立國民中小學(含公立幼兒園)教師

（二）Google、Microsoft系列課程：本局所屬公私立高中職、國民中小學教師

五、研習方式/授課講師：線上直播研習/李燕秋老師

六、報名日期與研習時間：(課程表詳如附件)

（一）多元創作教與學好幫手-威力導演系列課程

1、第1場次-**【威力導演21入門應用】**

- 報名日期：即日起至112/8/15(二)止。
- 課程代碼：3905008。
- 研習時間：112/8/22(二)09:00-12:00。

2、第2場次-**【威力導演21基礎應用】**

- 報名日期：即日起至112/8/15(二)止。
- 課程代碼：3905030。
- 研習時間：112/8/22(二)13:00-16:00。

3、第3場次-**【威力導演21進階應用(一)-關鍵畫格應用】**

- 報名日期：即日起至112/9/6(三)止。
- 課程代碼：3905045。
- 研習時間：112/9/13(三)13:00-16:00。

4、第4場次-**【威力導演21進階應用(二)-教學影片錄製及後製技巧】**

♦ 報名日期：即日起至 112/9/20(三)止。

♦ 課程代碼：3905097。

♦ 研習時間：112/9/27(三)13:00-16:00。

（二）雲端工作空間實作教與學-Google 系列課程

1、第 1 場次-**【Google 電子表單】**

♦ 報名日期：112/9/1(五)至 112/10/4(三)止。

♦ 課程代碼：3905099。

♦ 研習時間：112/10/11(三)13:00-16:00。

2、第 2 場次-**【Google Classroom 數位教室】**

♦ 報名日期：112/9/1(五)至 112/10/18(三)止。

♦ 課程代碼：3905105。

♦ 研習時間：112/10/25(三)13:00-16:00。

3、第 3 場次-**【Google 簡報】**

♦ 報名日期：112/9/1 (五)至 112/11/1(三)止。

♦ 課程代碼：3905107。

♦ 研習時間：112/11/8(三)13:00-16:00。

（三）雲端工作空間實作教與學-Microsoft 系列課程

1、第 1 場次-**【O365 雲端資源應用】**

♦ 報名日期：112/10/1(日)至 112/11/15(三)止。

♦ 課程代碼：3905110。

♦ 研習時間：112/11/22(三)13:00-16:00。

2、第 2 場次-**【多元評量及作業】**

♦ 報名日期：112/10/1(日)至 112/11/29(三)止。

♦ 課程代碼：3905112。

♦ 研習時間：112/12/6(三)13:00-16:00。

七、參加人數：每場次 180 人，若報名人數過多，則以每校一名為原則採抽籤方式錄取。

八、報名方式：

（一）請上全國教師在職進修資訊網(https://www.inservice.edu.tw/)報名。

（二）若有疑問請洽資訊教育中心教育企劃組 kiec-edu@mail.kh.edu.tw，連絡

電話：(07)713-6536 轉 36、18。

九、錄取後如因故未能參加，請務必於**研習前**來信或來電告知研習承辦人，以免在系統上留下「報名但未參與研習」紀錄。

十、研習經費：由教育局資訊教育相關經費項下支應。

十一、注意事項：

（一）研習時間如有變動，依全國教師在職進修資訊網公告為主。

（二）課程內容為課程綱要，詳細課程依講師實際教授為主。

（三）講師會透過**Line 社群**和學員互動，Line 社群待課程結束即會關閉，為求研習品質，無意願加入者請勿報名。

（四）研習相關連結和注意事項會在錄取學員通知信裡說明，錄取學員若在**研習前二天**未收到通知信，請檢查郵件垃圾桶或來信詢問研習承辦人，以便直接回信告知。

（五）請各校核予錄取學員公假登記參加(課務自理)。

（六）建議準備兩種載具：電腦「win10(含以上)系統」作為主要練習操作使用，另一載具(平板或電腦)可進入會議室觀看講師教學。

（七）上線上課請全程參與，上課會提供簽到連結，請在指定時間內完成簽到，承辦單位將依據簽到時間核實給予研習時數，另請填寫課程滿意度問卷供未來辦理研習參考用。

十二、獎勵：研習完成後，相關人員依本市獎勵辦法辦理敘獎。

十三、本實施計畫報局核定後實施，修正時亦同。

【附件】

高雄市政府教育局112年度第3梯次一般教師資訊應用研習

課程表

多元創作教與學好幫手-威力導演系列課程

★全市軟體-威力導演授權範圍：僅供高雄市政府教育局所屬公私立國民中小學(含公立幼兒園)使用。

★此系列課程第3、4場次，須對威力導演有一定的熟悉程度者，方可報名參加。

場次	研習時間	課程主題	應用軟體	課程簡介	報名日期 課程代碼
1	112/8/22(二) 09:00-12:00	威力導演21入門應用	威力導演	● 威力導演基本說明 ● 片頭設計師 ● 藝術文字應用 ● 動態圖形文字 ● 單色及漸層色板 ● 影片修剪及分割 ● 背景音樂 ● 轉場特效 ● 輸出影片及專案備份	即日起至112/8/15(二)止 課程代碼 3905008
2	112/8/22(二) 13:00-16:00	威力導演21基礎應用	威力導演	● 基本剪輯應用 ● 影片光線/色偏修正 ● 影片常用技巧 ● 文字進階應用 ● 馬賽克特效 ● 背景音樂及混音 ● 檔案輸出及專案備份	即日起至112/8/15(二)止 課程代碼 3905030
3	112/9/13(三) 13:00-16:00	威力導演21進階應用(一) -關鍵畫格應用	威力導演	● 關鍵畫格基本觀念 ● 移動路徑/裁切及縮放 ● 文字關鍵畫格 ● 特效關鍵畫格 ● 遮罩設計師	即日起至112/9/6(三)止 課程代碼 3905045
4	112/9/27(三) 13:00-16:00	威力導演21進階應用(二) -教學影片錄製及後製技巧	威力導演	● 如何錄製教學影片 ● 錄製螢幕畫面 ● 多機剪輯應用 ● 快速匯入簡報檔並加上口白 ● 字卡應用 ● 字幕及CC字幕 ● 將影片上架到YouTube	即日起至112/9/20(三)止。 課程代碼 3905097

高雄市政府教育局112年度第3梯次一般教師資訊應用研習

課程表

雲端工作空間實作教與學-Google系列課程					
場次	**研習時間**	**課程主題**	**應用軟體**	**課程簡介**	**報名日期 課程代碼**
1	112/10/11(三) 13:00-16:00	Google 電子表單	Google Chrome	● 電子表單基本觀念 ● 問卷及測驗 ● 區段及重複使用 ● 電子表單於教學中的應用	112/9/1(五)至112/10/4(三)止 課程代碼 3905099
2	112/10/25(三) 13:00-16:00	Google Classroom 數位教室	Google Chrome	● Classroom 基本設置 ● 科任老師及學生設定 ● 課前教學資源分享 ● 課中教學應用 ● 課後資源分享 ● 作業及測驗	112/9/1(五)至112/10/18(三)止 課程代碼 3905105
3	112/11/8(三) 13:00-16:00	Google 簡報	Google Chrome	● 文字與表格 ● 圖片應用 ● 版面配置及佈景主題 ● 多媒體應用及動畫效果 ● 內嵌 IRS 於簡報中	112/9/1 (五)至112/11/1(三)止 課程代碼 3905107

高雄市政府教育局112年度第3梯次一般教師資訊應用研習

課程表

雲端工作空間實作教與學-Microsoft系列課程					
場次	**研習時間**	**課程主題**	**應用軟體**	**課程簡介**	**報名日期 課程代碼**
1	112/11/22(三) 13:00-16:00	0365雲端資源應用	Microsoft Edge Microsoft Forms	● Microsoft Bing(生成式文本) ● Microsoft Image Creator(生成式圖像) ● 電子表單應用	112/10/1(日)至112/11/15(三)止 課程代碼 3905110
2	112/12/6(三) 13:00-16:00	多元評量及作業	Microsoft Forms Microsoft Teams	● 多元評量種類 ● 投票/問卷 ● 測驗/影片測驗 ● 作業指派 ● AI批改口說-朗讀進展	112/10/1(日)至112/11/29(三)止 課程代碼 3905112