

# 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-**【0365 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](mailto: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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 威力導演基本說明</li> <li>● 片頭設計師</li> <li>● 藝術文字應用</li> <li>● 動態圖形文字</li> <li>● 單色及漸層色板</li> <li>● 影片修剪及分割</li> <li>● 背景音樂</li> <li>● 轉場特效</li> <li>● 輸出影片及專案備份</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 基本剪輯應用</li> <li>● 影片光線/色偏修正</li> <li>● 影片常用技巧</li> <li>● 文字進階應用</li> <li>● 馬賽克特效</li> <li>● 背景音樂及混音</li> <li>● 檔案輸出及專案備份</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 關鍵畫格基本觀念</li> <li>● 移動路徑/裁切及縮放</li> <li>● 文字關鍵畫格</li> <li>● 特效關鍵畫格</li> <li>● 遮罩設計師</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 如何錄製教學影片</li> <li>● 錄製螢幕畫面</li> <li>● 多機剪輯應用</li> <li>● 快速匯入簡報檔並加上口白</li> <li>● 字卡應用</li> <li>● 字幕及 CC 字幕</li> <li>● 將影片上架到 YouTube</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電子表單基本觀念</li> <li>● 問卷及測驗</li> <li>● 區段及重複使用</li> <li>● 電子表單於教學中的應用</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Classroom 基本設置</li> <li>● 科任老師及學生設定</li> <li>● 課前教學資源分享</li> <li>● 課中教學應用</li> <li>● 課後資源分享</li> <li>● 作業及測驗</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 文字與表格</li> <li>● 圖片應用</li> <li>● 版面配置及佈景主題</li> <li>● 多媒體應用及動畫效果</li> <li>● 內嵌 IRS 於簡報中</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Microsoft Bing(生成式文本)</li> <li>● Microsoft Image Creator(生成式圖像)</li> <li>● 電子表單應用</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 多元評量種類</li> <li>● 投票/問卷</li> <li>● 測驗/影片測驗</li> <li>● 作業指派</li> <li>● AI 批改口說-朗讀進展</li> </ul>	112/10/1(日)至 112/11/29(三)止  課程代碼 3905112