

# 高雄市政府教育局 112 年度第 1 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：高雄市政府教育局所屬公私立高中職、國民中小學校教師

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-**Adobe**系列課程

1、第 1 場次-**【顛覆 PDF 文件應用與教學】**

- ◆ 報名日期：112/1/18(三)至 112/2/15(三)止。
- ◆ 課程代碼：3698629。
- ◆ 研習時間：112/2/22(三)13:00-16:00。

2、第 2 場次-**【Photoshop 相片編修應用】**

- ◆ 報名日期：112/2/8(三)至 112/3/1(三)止。
- ◆ 課程代碼：3698637。
- ◆ 研習時間：112/3/8(三)13:00-16:00。

3、第 3 場次-**【數位設計任你創造-Adobe Express 靜態設計品製作】**

- ◆ 報名日期：112/2/22(三)至 112/3/15(三)止。
- ◆ 課程代碼：3698640。
- ◆ 研習時間：112/3/22(三)13:00-16:00。

(二) 雲端工作空間實作教與學-**Microsoft**系列課程

1、第 1 場次-**【備課好幫手-最新 PowerPoint 線上簡報】**

- ◆ 報名日期：112/3/15(三)至 112/4/5(三)止。

◆ 課程代碼：3698644。

◆ 研習時間：112/4/12(三)13:00-16:00。

2、第2場次-【雲端空間整理術-OneDrive】

◆ 報名日期：112/3/29(三)至 112/4/19(三)止。

◆ 課程代碼：3698648。

◆ 研習時間：112/4/26(三)13:00-16:00。

3、第3場次-【OneNote 實用秘技】

◆ 報名日期：112/6/22(四)至 112/7/13(四)止。

◆ 課程代碼：3698649。

◆ 研習時間：112/7/20(四)09:00-12:00。

4、第4場次-【最新 Teams 教學應用】

◆ 報名日期：112/6/22(四)至 112/7/13(四)止。

◆ 課程代碼：3698653。

◆ 研習時間：112/7/20(四)13:00-16:00。

(三) 雲端工作空間實作教與學-**Google**系列課程

1、第1場次-【線上教學應用-Google Meet】

◆ 報名日期：112/4/26(三)至 112/5/17(三)止。

◆ 課程代碼：3698660。

◆ 研習時間：112/5/24(三)13:00-16:00。

2、第2場次-【Google 協作平台及暢遊網路世界-Chrome 瀏覽器】

◆ 報名日期：112/5/10(三)至 112/5/31(三)止。

◆ 課程代碼：3698663。

◆ 研習時間：112/6/7(三)13:00-16:00。

3、第3場次-【Google 雲端硬碟應用】

◆ 報名日期：112/5/17(三)至 112/6/7(三)止。

◆ 課程代碼：3698670。

◆ 研習時間：112/6/14(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(<http://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) 請準備耳機或喇叭，及麥克風(如需要發言)，並於研習前做好設備測試。
- (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 1 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-Adobe 系列課程

★有關 Adobe 授權相關數量及規定，請參閱公文(公私立高中職(含完中)-1111209 高市教資字第 11139470700 號、公立國中小-1111209 高市教資字第 11139470900 號)。

★此系列課程無講授安裝，請務必於課前先行安裝相關軟體(請參考 Adobe Creative Cloud 通識線上影片：<https://youtu.be/6pEaAQi3gDg>)。

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	112/2/22(三) 13:00-16:00	顛覆 PDF 文件應用與教學	Adobe Acrobat Adobe Acrobat Reader Adobe Scan(APP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 如何製作 PDF 文件</li> <li>● PDF 資料夾</li> <li>● PDF 頁面調整</li> <li>● 編輯 PDF 文件</li> <li>● 將 PDF 匯成 Office 文件</li> <li>● 課中使用 PDF 文件教學-PDF 註釋</li> <li>● 如何在手機/平板觀看 PDF 文件</li> </ul>	112/1/18(三)至 112/2/15(三)止  課程代碼 3698629
2	112/3/8(三) 13:00-16:00	Photoshop 相片編修應用	Adobe Photoshop Adobe Photoshop Express	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 相片色偏調整及調光應用</li> <li>● 圖層的概念</li> <li>● 相片合成拚貼</li> <li>● 遮色片觀念</li> <li>● AI 功能應用</li> </ul>	112/2/8(三)至 112/3/1(三)止  課程代碼 3698637
3	112/3/22(三) 13:00-16:00	數位設計任你創造 -Adobe Express 靜態設計品製作	Adobe Express	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 專案尺寸的觀念</li> <li>● 建立新的設計品</li> <li>● 圖片及文字</li> <li>● 取得合法授權圖片</li> <li>● 輸出成品的注意事項</li> </ul>	112/2/22(三)至 112/3/15(三)止  課程代碼 3698640

高雄市政府教育局 112 年度第 1 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	112/4/12(三) 13:00-16:00	備課好幫手 -最新 PowerPoint 線上簡報	Microsoft Edge	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Office Online 概念</li> <li>● 線上簡報應用</li> <li>● 設計檢視</li> <li>● 合法授權圖庫</li> <li>● 即時翻譯字幕</li> </ul>	112/3/15(三)至 112/4/5(三)止  課程代碼 3698644
2	112/4/26(三) 13:00-16:00	雲端空間整理術-OneDrive	Microsoft Edge	<ul style="list-style-type: none"> <li>● OneDrive 基礎觀念</li> <li>● 使用方式快速上手</li> <li>● 共享及共用檔案</li> <li>● 什麼是 SharePoint</li> <li>● SharePoint &amp; OneDrive</li> <li>● 要求檔案/收集資料</li> </ul>	112/3/29(三)至 112/4/19(三)止  課程代碼 3698648
3	112/7/20(四) 09:00-12:00	OneNote 實用秘技	Microsoft OneNote	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 筆記結構說明</li> <li>● 如何製作筆記</li> <li>● 筆記中之多媒體物件</li> <li>● 快速將網頁轉成筆記</li> <li>● 課程筆記本</li> </ul>	112/6/22(四)至 112/7/13(四)止  課程代碼 3698649
4	112/7/20(四) 13:00-16:00	最新 Teams 教學應用	Microsoft Teams	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 外掛即時互動於課中(Slido)</li> <li>● 學生課中權限設定</li> <li>● 分組討論</li> <li>● 錄影/出席清單/留言應用</li> <li>● PowerPoint Live</li> <li>● 數位白板</li> </ul>	112/6/22(四)至 112/7/13(四)止  課程代碼 3698653

高雄市政府教育局 112 年度第 1 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	112/5/24(三) 13:00-16:00	線上教學應用 -Google Meet	Google Chrome	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 如何使用夥伴模式</li> <li>● 外掛套件-點名</li> <li>● 線上教學技巧</li> <li>● 音訊分享的方式</li> <li>● 數位白板-Jamboard</li> </ul>	112/4/26(三)至 112/5/17(三)止  課程代碼 3698660
2	112/6/7(三) 13:00-16:00	Google 協作平台及 暢遊網路世界-Chrome 瀏 覽器	Google Chrome	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 快速建立協作平台</li> <li>● 基本頁面及版型設置</li> <li>● 內容建置-文字/圖片</li> <li>● 內嵌多媒體</li> <li>● 同步 Chrome 帳號於所有裝置</li> <li>● 書籤管理-書籤列</li> </ul>	112/5/10(三)至 112/5/31(三)止  課程代碼 3698663
3	112/6/14(三) 13:00-16:00	Google 雲端硬碟應用	Google Chrome	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 雲端硬碟應用情境</li> <li>● 檔案共用/已加星號</li> <li>● 線上文件共筆及共享</li> <li>● 手機/平板如何使用 Google 雲端硬碟</li> </ul>	112/5/17(三)至 112/6/7(三)止  課程代碼 3698670