# 「美麗新臺灣•相片大師創作培育計畫」——數位教材製作研習課程

北市教資字第 10634965200 號函

## 壹、研習目的

- 一、協助教師瞭解影像編修工具應用,讓數位教材、教學簡報、活動海報和活動回顧幻 燈片秀製作更容易、教學教材更豐富有趣。
- 二、協助老師將相片編輯軟體應用於課堂教學中,帶領學生進行美感教育,提升學生美 的感受力、想像力及創造力,期能奠定學生美學創作能力。
- 三、瞭解「美麗新臺灣—相片大師創作培育暨軟體免費授權計畫」。

## 貳、辦理單位

- 一、主辦單位:臺北市政府教育局(以下簡稱教育局)、訊連科技股份有限公司(以下簡 稱訊連科技)
- 二、 承辦單位:臺北市立龍門國民中學(以下簡稱龍門國中)

## **參、研習對象及人數**

- 一、研習對象為本市公私立各級學校教師。
- 二、實體課程,預計招收 120 人,超過名額時依報名順序錄取。全程參與者將核予 2 小時研習時數。
- 三、線上直播課程(兩梯次),每梯次人數上限為250人,不核研習時數。

## 肆、課程簡介

本研習分別邀請知名講師李燕秋女士及訊連科技產品講師 Wilbur 分享如何活用「相片大師」,讓製作數位教材、教學簡報、活動海報或活動照片幻燈片秀更容易;並進一步瞭解訊連科技「美麗新臺灣—相片大師創作培育暨軟體免費授權計畫」。實體研習會後將由訊連科技提供抽獎活動,贈送價值超過萬元影音軟體給參加的老師。

## 伍、研習日期、報名期限及研習地點

梯次	研習時間	課程名稱	報名截止日	研習地點
實體課程	106年6月16日 (星期五)13:30-15:30 (13:00開始報到)	數位教材製作 (入門及進階)	106年6月13日 (星期二)	龍門國中B1 視聽 教室(臺北市大 安區建國南路2 段 269 號)
線上 第一 梯次	106年7月6日(星期四)19:00-20:00	數位教材製作 (入門)	106年7月4日 (星期二)	訊連科技線上學 習平臺 (線上直播課程)

梯次	研習時間	課程名稱	報名截止日	研習地點
線上 第二 梯次	106年7月13日(星期四)19:00-20:00	數位教材製作 (進階)	106年7月11日 (星期二)	訊連科技線上學 習平台 (線上直播課程)

## 陸、研習課程內容及報名

### 一、實體課程:數位教材製作(入門及進階),研習日期 106年6月16日(星期五)

時間	課程內容	講師
13:00 – 13:30	報到	李燕秋老師/ 君邑資訊有
13:30 – 14:00	相片大師是什麼 ●操作環境說明/主要功能介紹	限公司執行 長兼輔仁大
14:00- 14:10	<ul><li>譲素材準備變簡單</li><li>●「影片截圖快手」快速擷取影片畫面做成高畫質數 位教材及簡報海報素材</li></ul>	學影傳系兼任講師
14:10 – 14:30	活動花絮大進擊 ●5分鐘打造活動相片幻燈片秀,簡單易上手 ●批次處理照片尺寸、旋轉方向、添加浮水印&邊框,再多相片也不怕 ●活用「臉部替換」工具,團體照零失敗	
14:30 – 15:10	照片修圖不求人 ●校正白平衡、色調及 RGB 曲線,搶救瑕疵相片 ●路人掰掰!秒速移除背景多餘人物 ●修容、塑臉、瘦身一鍵完成,奇蹟美照再現 ●一鍵套用疊印/HDR/抽色/漸層遮片,開心玩色 ●活用「創意合成」工具,P圖秒上手	
15:10 – 15:20	軟體授權申請流程介紹	
15:20 – 15:30	Q&A 及驚喜抽獎	

#### 實體課程報名方式及注意事項

- 1. 自即日起至 106 年 6 月 13 日 (星期二)止,請至臺北市教師在職研習網站 (http://insc. tp. edu. tw)報名,並請各校承辦人員協助完成薦派手續。全程參與者 將核與研習時數。
- 2. 本研習於報名截止後公布研習名單(以各研習員於教師在職研習網中登錄之電子郵件 信箱通知),請攜帶服務證件並準時參加研習。
- 3. 研習時數核發以現場簽到單為主,請參加課程的人員務必簽到並準時就座,請自行準 備環保杯。
- 4. 研習活動前,建議先至活動官網,申請下載相片大師校園版試用;研習活動當天可攜帶筆電,於課堂上實作或詢問申請及下載事宜。

## 二、線上直播課程

第一梯次: 數位教材製作(入門),106年7月6日(星期四)19:00-20:00

時間	課程內容	講師
19:00 – 19:10	相片大師是什麼	訊連科技產
17.00 17.10	●操作環境說明/主要功能介紹	品講師 Wilbur
	相片專案管理,影像隨手可得	Wildur
	<ul><li>■匯入相片,建立智慧型集合/相簿</li></ul>	
	●臉部偵測標記,依人物分類管理	
19:10 – 19:30	●批次處理照片尺寸、旋轉方向	
	●添加浮水印及邊框	
	活動花絮大進擊	
	●5 分鐘打造活動回顧幻燈片秀,簡單易上手	
	準備數位教材超簡單	
19:30 – 19:45	●「影片截圖快手」快速擷取影片畫面做成高畫質數	
19:30 – 19:43	位教材及簡報海報素材	
	●活用「物件移除工具」, 秒速移除多餘背景人物	
	每個人皆完美無瑕, 笑容 100 分	
19:45 – 19:55	<ul><li>●活用「臉部替換」工具,團體照零失敗</li></ul>	
	●修容、塑臉、瘦身一鍵完成,奇蹟美照再現	
19:55 – 20:00	相片大師校園版授權申請流程介紹	
20:00 – 20:10	Q&A	

## 第二梯次:數位教材製作(進階)106年7月13日(星期四)19:00-20:00

時間	課程內容	講師
19:00 – 19:20	色調不跳 TONE,打造理想光影色彩表現 ●白平衡(RGB 曲線)、色調、飽和度概念介紹 ●彈性校正,搶救瑕疵相片,暗角色差問題 OUT ●建立專屬風格檔,開心玩色	訊連科技產 品講師 Wilbur
19:20 – 19:45	照片修圖不求人  ●快速套用 HDR 風格檔及漸層遮色片,一鍵轉換創意影像氛圍  ●透過疊印特效,畫面呈現多層次  ●強化視覺效果,突顯焦點,就用抽色工具  ●活用「去背合成工具」,創意 P 圖秒上手	
19:45 – 19:50	相片輸出格式怎麼選	
19:50 – 20:00	Q&A	

#### 線上直播課程報名方式

- 1. 即日起開始接受報名,請於報名截止日前逕行前往下列網站填寫報名資料。
  - ■訊連科技研討會訊息公布欄

https://tw.cyberlink.com/prog/ehrd/seminar-list.do?nType=1

2. 報名成功後,將於活動前一週以 email 寄送線上研習直播網址和上課方式,請務必填 寫正確電子郵件信箱,以確保可收到完整資訊。

#### 三、課程相關資訊

- 1. 相片大師校園版申請網址:網站預計於 106 年 5 月 24 日(星期三)上線並接受申請。 http://tw.cyberlink.com/event/PhD\_Campus
- 2. 相片大師線上教學中心

https://tw.cyberlink.com/learning/photo/product/photodirector

3.訊連科技官網:https://tw.cyberlink.com/

### 柒、聯絡方式:如有未盡事宜,請逕洽下列人員。

- 一、實體課程: 龍門國中資訊組陳春成組長,聯絡電話: (02)2733-0299 分機 1202, E-MAIL: <u>cc. lmjhs@gmail.com</u>
- 二、線上直播課程:訊連科技線上教學中心李小姐,聯絡電話:02-86671298 分機 2497, E-MAIL: learning\_center\_tw@cyberlink.com

捌、本計畫經教育局核定後實施,修正時亦同。

附錄一:交通資訊

臺北市立龍門國民中學

地址:10662 臺北市大安區建國南路 2 段 269 號



## 乘車資訊

捷運:木柵線科技大樓站下車,往和平東路2段走,約5-10分鐘路程可。

公車:3、15、18、52、72(有提供低地板公車)、74、207、211、235、237、278、284(有提供低地板公車)、295、298、662、663、和平幹線。

開車:臺北市停車管理處龍門國中地下公共停車場(要收費,入口在建國南路)