美麗新臺灣。相片大師創作培育計畫

計畫說明書

訊連科技股份有限公司

中華民國 106 年 5 月

一、計畫名稱

「美麗新臺灣。相片大師創作培育計畫」(以下簡稱本計畫)

二、計畫緣起

訊連科技創立於 1996 年，總部設於臺灣，為全球首屈一指的多媒體影音軟體公司。以臺灣為本的研發團隊推出超過 60 款產品，進軍全球市場。除深獲全球玩家喜愛外，也榮獲超過 1000 個全球性獎項。訊連科技旗下 PowerDVD 及威力導演、相片大師等多款旗艦軟體，改變人們對於影音創作與多媒體娛樂的想像。

在臺灣，威力導演不僅深受普羅影音玩家及家庭用戶推薦支持，教育單位更是訊連最重要的客戶夥伴之一。全臺千所國中小學單位、超過 95%的大專院校更是選擇以威力導演作為影音編輯教學使用的唯一軟體。

走過 20 個年頭，我們始終對這塊培育訊連科技成長的臺灣土地擁有深厚的情感。2017 年，跨入第 21 年的訊連科技，為回饋這一路始終支持我們的臺灣教育單位、善盡社會企業責任，同時也回應支持教育部對數位學習環境的投入及美感教育計畫的推動，訊連科技希望藉由提供免費相片大師軟體給全臺灣各大專院校、國高中小學學生及教職員並輔以教學扎根、創作競賽等無償活動舉辦，用實際行動付出，將美感教育概念轉化具體的操作實踐，以提升學生美的感受力、想像力及創造力。

相片大師是一套功能強大的相片編輯及創作軟體。除了獲得美國權威科技雜誌《PC Magazine》「2017 年度最佳相片編輯軟體」肯定外，更榮獲由經濟部國際貿易局主辦臺灣精品獎，問鼎「臺灣精品金質獎」最高榮譽的軟體產品。我們期待藉由相片大師的軟體提供，並透過教學講座與創作競賽等活動，讓使用者能夠從認識、接觸到實際運用以強化相片軟體操作的能力、培養提升美感的創作力及素養。

訊連科技將率先與臺北市教育局合作，邀請做為首波推廣城市並於 06 月 15 日共同招開計畫起跑暨軟體捐贈記者會。在今年陸續將本計畫宣傳至全臺灣各縣市教育單位，讓全國所有師生都能輕鬆接觸到相片編輯軟體，透過相片大師這套工具將美感教育深根至臺灣各角落、實現美力國民的願景。

三、計畫對象

全國國中、高中、小學及大專院校學生及教職人員以及數位機會中心。

四、計畫目標

(一) 再造基礎美感教育

免費授權相片編輯軟體「相片大師」、授與基礎入門及進階應用線上及實體課程，並提供相關授課證書。

（二）培育美學種子

讓美學在校園扎根、啟發每一位學子的美感體驗及經驗，奠定美學終身基礎。

（三）教師與教育行政人員美感素養提升

各教育階段學校教育人員能夠透過影像創作學習課程，提升美感教育素養。

（四）鼓勵美學創作

舉辦創作競賽、鼓勵各階段學生創作發想及實作，將美感落實於執行力中。

（五）美學教育循序推展

影像創作學習推展自國中小至大專院校，循序漸進推展。更強調自發性學習與行動，將美學思考從校園落實至生活層面中，

（六）鼓勵偏鄉學習

透過影像創作教育，鼓勵山地、沿海、離島學童學習軟體，共同創造美感生活的經驗與表現，播撒美感種子，提升就業力。

（七）縮短數位落差

讓數位學習深入各階層校園、縮短數位落差。

五、計畫期程

本案係一連續性計畫，分為以下三期：

（一） 第一期「軟體授權申請」: 申請自 106 年 5 月起。此計畫提供 3 年免費軟體授權，軟體授權截止為 109 年 9 月 30 日。

1. 授權方式:

■ **校園大量授權**：以各校為申請單位，前往至計畫網站申請。審核通過後，授權免費軟體，存於各校相關資訊/電算中心，供師生免費下載，亦可同步安裝於校園電腦教室。每校限申請一次，請妥善保管金鑰。軟體金鑰啟動次數會根據各校規模有所限制。

■ **師生個人授權**：個人（學生、教職員)憑.edu 教育信箱至計畫網站申請下載。個人授權金鑰將有 14 次啟動次數限制。

■ **數位機會中心(DOC)**: 由教育部提供數位機會中心申請資訊（含姓名及電子郵件）予訊連科技申請軟體金鑰授權。每中心單位限申請一次，請妥善保管金鑰。軟體金鑰啟動次數會根據中心規模有所限制。授權範圍與時間同校園大量授權。

2. 計畫網站: http://tw.cyberlink.com/event/PhD_Campus

3. 授權到期後，軟體將無法啟用。可前往訊連科技官網下載試用版本或直接選購，繼續使用本軟體。

（二） 第二期「校園扎根」: 106 年 6 月至 8 月(最新消息請參考計畫網站)

提供線上及實體軟體教學課程供教師自由參與。

■ 線上講座：分為基礎入門及進階應用課程。

■ 線上講座內容同步上傳至教學中心: https://tw.cyberlink.com/learning/webinar

■ 教師實體講座：預計舉辦北區、中區及南區三場，並提供教師研習證明。

（三） 第三期「創作攝影競賽」：107 年 1 月至 3 月(最新消息請參考計畫網站)
訊連科技全球攝影創作競賽「I Love This City」將於 2018 年 1 月開跑。
■ 2017 年活動網址：https://tw.cyberlink.com/event/ilovethiscity

六、計畫費用

訊連科技將支付所有計畫費用（預估為 NTD$44,250,000 元整）及活動網站架設。各級單位學校不需支付任何費用

(一)軟體授權：授權軟體費用為 NTD 44,000,000 元整

1. 全國學校：4,030 校，以 4,000 套計
2. 個人(學生與教職員)：400 萬元生人數，以 1%申請率計算，以 4 萬套計。
3. 軟體以單價 NT$1,000，共計金額 NT$44,000,000 元整

(二)教學扎根活動：NTD 100,000 元整

1. 免費線上講座 2 場：基礎入門及進階應用課程，每堂 1~1.5 小時。
2. 教師實體講座 3 場：頒發老師上課證明。

(三) 全球攝影創作競賽：NTD 150,000 元整

1. 2018 全球攝影創作競賽

七、硬體及網路環境需求

（一） 硬體需求（各校依現有設備自備）

1. 作業系統：Microsoft Windows 10、8/8.1、7（建議為 64 位元作業系統）
2. 螢幕解析度：1,024 x 768，16 位元高彩以上顯示
3. 記憶體：至少 2GB
4. 中央處理器：Intel Core™ i-series 或 AMD Phenom® II 以上
5. 顯示卡：運行 64 位元版本相片大師時，建議使用 Intel Core 多核心以上規格
6. 硬碟空間：1GB 以上

（二） 網路環境（各校依現有設備自備）

電腦需具備網路連線能力，以便初期啟動軟體程式及檔案。

八、預期效益

（一） 學生

1. 透過相片大師軟體實際接觸了解如何操作照片編輯軟體。啟發每一位學子的美感體驗及經驗，奠定美學終身基礎。
2. 透過相片競賽的舉辦，讓參與學生對於相片編修工具能更清楚的掌握，將美感落實於執行力中。

（二） 教職員工

1. 透過線上課程與實體講座的講解及操作示範提供，教導相片大師基本工具的使用、修片技巧的應用。
2. 協助教職員工基礎的影像處理能力與平面設計技巧並提升美感教育素養。