

## 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
聯絡人：陳鈺筑  
聯絡電話：08-7320415#3643  
傳真：08-7337061  
電子信箱：a330171@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣屏東市海豐國民小學

發文日期：中華民國114年10月31日  
發文字號：屏府教終字第1145186834號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨 (376530000A114518683400-1.pdf)

主旨：檢送教育部委託國立臺北商業大學辦理「國小視覺藝術適性教學教材研發實驗計畫—AI生圖應用x積木程式燈光設計創新工作坊」，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺北商業大學114年10月3日北商大數媒字第1144260460號函辦理。
- 二、辦理日期：114年11月29日（星期六）。
- 三、辦理時間：上午8時30分至下午4時。
- 四、辦理地點：國立臺北商業大學桃園校區。
- 五、參加對象：
  - （一）國中、小藝術領域教師。
  - （二）其他對本議題有興趣之教師。
- 六、報名方式：請至「全國教師在職進修網」報名，不接受現場報名。
- 七、凡全程參與者核予研習時數6小時（登錄於全國教師在職進修網）。

八、本府同意參加人員核予公(差)假及兩年內覈實補休1天。

九、其餘未盡事宜，請逕洽：計畫專任助理周紫綺，聯絡電話：

03-4506333 分機8730，電子信箱：cyc8730@ntub.edu.

tw。

正本：各國小、各國中

副本：本府教育處終身教育科



裝

訂

線



# 教育部國小視覺藝術適性教學教材研發實驗計畫

## AI 生圖應用 x 積木程式燈光設計創新工作坊實施計畫

一、依據：教育部委託辦理國小視覺藝術適性教學教材研發實驗計畫。

二、目的：

本次工作坊旨在透過「Moonland AI 生圖」與「MangoBlock 積木程式」兩大主題的設計，協助教師掌握新興科技於藝術教學中的應用。上午課程以 Moonland 平台引導教師體驗 AI 圖像生成與指令設計，探索如何將生成圖像融入課程以激發學生創意。下午課程則透過 MangoBlock 與樹莓派 Pico/W 進行積木程式與燈光控制操作，培養運算思維，展現科技與藝術融合的跨領域創作模式。藉由實作體驗與應用演練，本活動期望拓展教師在視覺藝術課程的創新教學方向，提升課程多元性與學生學習動能。

三、辦理單位：

（一）指導單位：教育部。

（二）主辦單位：國立臺北商業大學數位多媒體設計系。

四、辦理期程：114 年 11 月 29 日(六)。

五、實施對象：

（一）國中、小藝術領域教師。

（二）其他對本議題有興趣之教師。

六、工作坊時間與課程：

（一）工作坊時數：6 小時。

（二）講師：國立臺北商業大學數位多媒體設計歐陽芳泉教授。

（三）課程資訊：

| 時間          | 課程安排                 |
|-------------|----------------------|
| 08:30-09:00 | 報到                   |
| 09:00-12:00 | MOONLAND 生圖應用        |
| 12:00-13:00 | 中場休息與討論              |
| 13:00-16:00 | MANGO X2 燈光設計 x 藝術實作 |
| 16:00-      | 賦歸                   |

七、報名時間：依「全國教師在職進修資訊網」公告時間報名。

八、注意事項

1. 教師全程參與研習課程且完成研習任務，覈實核予研習時數。
2. 本課程上課時提供 Moonland 體驗帳號與 MangoBlock 軟體、樹莓派 Pico 教具套件。課程於電腦教室進行，參與者亦可自備筆電。
3. 報名表中之個人資料僅供本活動使用，不做其他用途。
4. 因名額有限，錄取後若不克參與，請盡早與主辦單位聯絡取消報名。

九、聯絡資訊

1. 承辦單位聯絡人：計畫專任助理 周縈綺
2. 聯絡電話：03-4506333 分機 8730
3. 電子信箱：[cyc8730@ntub.edu.tw](mailto:cyc8730@ntub.edu.tw)