

故宮數位教學應用工作坊—毛公鼎智能澆花系統研習實施計畫

一、目的

(一) 運用故宮文物於數位課程設計的實務操作與創意。

(二) 學習 3D 建模及 Micro:bit 晶片控制技術能力。

二、主辦單位：臺北市大同區日新國民小學。

三、研習日期：第一梯次 107 年 09 月 07 日(星期五) 13:00~16:00，3 小時。

第二梯次 107 年 09 月 21 日(星期五) 09:00~12:00，3 小時。

四、研習地點：臺北市大同區日新國民小學 電腦教室。

五、研習對象：臺北市各校資訊組長、系管師、或對本主題有興趣者。

六、研習人數：20 人。

七、研習主題：故宮數位教學應用工作坊—毛公鼎智能澆花系統研習。

八、課程內容：

日期	時間	課程內容	研習地點/講座
第一梯：毛公鼎智能澆花系統研習(一) 核准文號：北市研習字第 1070904036 號			
107 年 9 月 7 日	12:45~13:00	報到	電腦教室一 集英文創 蘇英嘉老師
	13:00~16:00	3D 建模設計與 3D 列印 趣味毛公鼎造型設計	
第二梯：毛公鼎智能澆花系統研習(二) 核准文號：北市研習字第 1070904113 號			
107 年 9 月 21 日	08:45~09:00	報到	電腦教室二 易心科技 李宗翰老師
	09:00~12:00	Micro:bit 入門教學 Micro:bit 溫溼度程式互動控制 毛公鼎智能 Micro:bit 澆花系統	

九、研習時數：每梯次全程參與者，核予 3 小時研習時數。

十、報名方式

請有意願報名之教師，逕上臺北市教師在職研習網 (<http://insc.tp.edu.tw/>) 報名。

(一) 第一梯次請於 107 年 9 月 6 日(四)前完成報名。

(二) 第二梯次請於 107 年 9 月 17 日(一)前完成報名。

九、請假處理：參與本研習之學員及承辦工作人員，請貴校惠予同意公假出席。

十一、研習聯絡人：臺北市大同區日新國民小學 資訊組長 鄭千佑

電話：2558-4819 轉 127 e-mail：quinyou@mail.zhps.tp.edu.tw

十二、研習經費：日新國小交通位置圖如附件，請參加研習人員儘量搭乘大眾運輸工具。

十三、本計畫經教育局核定後實施，修正時亦同。

臺北市立日新國民小學交通位置圖

地址：臺北市大同區太原路 151 號



一、公車：

12, 46, 52, 54, 63, 221, 282, 288, 306, 292, 613, 636, 638, 指南 1, 指南 2, 指南 5, 民權幹線至圓環站。

二、捷運：

淡水線之中山捷運站，出站後沿南京西路、圓環方向步行約 5 分鐘。

三、火車：

至台北車站由北門出，沿承德路直行至與南京西路交叉口。