

**115 年教育部數位學習輔導計畫(中區)**  
**教師增能研習**  
**「B4 科目、議題數位教學工作坊-遊戲化融入數位教學之**  
**課程設計與運用」**

一、依據

教育部「115 年教育部數位學習輔導計畫(中區)」辦理。

二、目的

本工作坊培訓教師運用數位科技融入跨域教學、結合科博館展館資源、教學軟體及數位內容，更有效率的支援教師教學與學生學習，促進教學多樣化。希望可以透過本活動提升使用載具於四學的活動設計、科技輔助自主學習的應用。

三、辦理單位

(一)主辦：教育部資訊及科技教育司

(二)承辦：國立臺中教育大學、國立自然科學博物館

(三)協辦：臺中市葳格高級中學

四、聯絡窗口

國立臺中教育大學 教育部數位學習輔導計畫(中區)團隊 電話：04-22183712

電子郵件：[ntcusrl@ntcusrl.com.tw](mailto:ntcusrl@ntcusrl.com.tw)

五、研習對象

(一)國民中小學教師。

(二)參與本研習之教師，須先完成「A1 數位學習工作坊(一)」(3 小時)及「A2 數位學習工作坊(二)」(3 小時)研習，並提供相關研習證明佐證。

(三)請提供上述研習證明文件於報名表單中上傳。

六、研習時間

(一)研習日期：115 年 7 月 8 日(星期三) 共 2 場次，各 3 小時。

(二)研習時間：上午場次 9:00 至 12:00、下午場次 13:30 至 16:30。

(三)地點：國立自然科學博物館 跨域素養科普教室 (第四科學教室)

## 七、報名資訊

- (一)請至報名連結報名：<https://forms.gle/HB3CenxPaRPfyFPn8>
- (二)報名截止時間：即日起至 115 年 6 月 25 日(星期四)23:59，或額滿為止。
- (三)本研習採實體方式辦理，恕不受理現場報名。每場次預計錄取 40 名，因課程具連續性，將優先錄取上下午場皆能參與之教師。
- (四)報到通知：報名受理審查通過後，將於 115 年 6 月 30 日(星期二)前以 E-mail 方式寄發「錄取通知信」。

## 八、注意事項

- (一)參與本研習之教師請以錄取通知信申請公(差)假及課務排代。
- (二)本研習為實作課程，請自備 iPad 及行動電源，現場不提供充電設備。
- (三)本研習將體驗「阿謎 GO」遊戲式導覽學習服務，iPad 需事先下載 APP。
- (四)因研習場地須換證進入，請務必於報到時間內準時報到。
- (五)參加全日研習之教師，由辦理單位提供午餐。
- (六)全程參與本研習並完成簽退回饋，經審核後覈實核予研習時數。

## 九、研習內容

時間	內容	講師
08:45-09:00	上午場次報到	
09:00-10:00	數位學習在博物館情境的設計與實踐	葉鎮源 科長
10:00-12:00	遊戲化融入數位教學之課堂說明及體驗(一)	黃文貞 主任
	午餐(僅提供參加全日研習之教師)	
13:15-13:30	下午場次報到	
13:30-15:30	遊戲化融入數位教學之課堂應用及設計(二)	黃文貞 主任
15:30-16:30	運用 iPad 載具結合情境設計跨域課程	黃文貞 主任

## 十、交通資訊

(一)國立自然科學博物館交通與停車：<https://www.nmns.edu.tw/ch/visit/traffic/>  
自行開車者，請於報名時登記申請停車優惠券，活動當天停於科博館任一停車場，可憑優惠卷以每小時 30 元、當日上限 180 元計費。

(二)報到地點：西屯路人類文化廳入口 報到（統一換證進入）

