

臺南市 108 年度「智慧學習教室應用飛番教學雲教案徵選」

實施方案

壹、依據：

- 一、臺南市政府教育局 108 年「飛番教學雲數位資源甄選與推廣實施計畫」。
- 二、教育部「前瞻基礎建設—國民中小學校園數位建設實施計畫」。

貳、目標：

- 一、產出優質、多元數位學習教案，以厚實飛番教學雲平臺服務，提升運用雲端教育雲學習效能。
- 二、將飛番教學雲創課坊服務應用到智慧學習教室，展現老師運用數位資源與智慧學習教室設備進行創新的教與學。

參、主辦單位：

- 一、主辦單位：臺南市政府教育局。
- 二、承辦單位：將軍國中。

肆、徵選對象：

- 一、現任本市國中、國小或已立案之私立中、小學合格教師（含代理、代課教師）。
- 二、本市國中小 107 年已受補助設置智慧學習教室(75 吋 4K 觸控顯示器、資訊應用紙盒控制設備)或 108 年已規劃受補助設置智慧學習教室，每校至少送一件。

伍、收件時間：108 年 9 月 1 日起至 108 年 9 月 30 日止。

陸、甄選內容：

一、輔助與互動教學層次教案

- (一)以國中、國小學生為教學對象，教學內容需運用本市飛番教學雲創課坊雲端電子書，實作在智慧學習教室課堂上。
- (二)配合應用輔助與互動教學層次教案，自編 10 頁內容以上創課坊電子書並完成電子書公開上架本局飛番教學雲創課坊。(電子書編輯方式可參考「創課坊電子書編輯」線上教學，網址：<http://odata.tn.edu.tw/ebooktagapi/home/install>)

二、創新教學層次教案

- (一)以國中、國小學生為教學對象，教學內容需運用本市飛番教學雲服務(創課坊、密室逃脫、雲遊學、歐兔網等服務)、行動載具或其他新興科技，產出之單科或跨領域主題課程。

(二)配合創新教學層次產出之數位資源，可公開上架本局飛番教學雲分享。

柒、報名方式與收件繳交資料：

一、輔助與互動教學層次教案：

(一)繳交附件教案 4 頁以內，超過部份不列入審查。檔案須為可編輯 word 檔，教案檔名為：○○國中/○○國小_輔助互動組_教案名稱_作者名。

(二)教案必須附上自編電子書網址。

二、創新教學層次教案：繳交附件教案 5 頁以內，超過部份不列入審查。檔案須為可編輯 word 檔，教案檔名為：○○國中/○○國小__創新組_教案名稱_作者名。

三、每件教案作者限 1 人。

四、教案繳交方式 108 年 9 月 1 日前另案公告。

捌、配套研習：

一、課程內容：

| 項次 | 課程內容 | 時間 |
|----|--|-----|
| 1 | 教案甄選實務說明 | 1 節 |
| 2 | 1. 創課坊電子書快速編輯教學 2. 飛番教學雲互動教學平台操作教學 3. 飛番教學雲數位資源介紹。 | 2 節 |

二、參加對象：本市國中小參加教案甄選教師。

三、辦理時間：108 年 8 月 26-28 日(5 場)，研習編號：【227854、227855、227856、227857、227858】

玖、獎勵方式：

一、輔助與互動教學層次教案

(一)由本局審查入選作品 100 件 (入選數量主辦單位有權依作品質量調整)，頒予獎狀乙紙。

(二)自編電子書給予新台幣 600 元稿費。

二、創新教學層次教案

(一)由本局審查入選作品 30 件 (入選數量主辦單位有權依作品質量調整)，頒予獎狀乙紙。

(二)教案給予新台幣 600 元稿費。

三、審查標準

| 評選項目 | 評分佔比 | 說明 |
|------|------|---|
| 可行性 | 30% | 能應用在教學場域中，教學活動設計流暢，實施時有助於提升學生自主學習。 |
| 創新性 | 30% | 1. 教學活動設計具特色，飛番教學雲雲端電子書能應用於課前、課中與課後教學。 2. 構思新穎、開創前瞻。 |
| 完整性 | 20% | 1. 教學活動設計完整且合宜 2. 教學活動可行性高，能有效引起學生學習動機 3. 有效運用飛番教學雲相關資源(創課坊互動功能、密室逃脫平台、雲遊學平台)，並妥切轉化於教學策略中 |
| 評量性 | 20% | 教學活動含多元的評量歷程(如學生回饋、成效評估等)，以利了解學生學習成果。 |

拾、其他注意事項

- 一、參賽作品如有下列情事之一者，取消其參賽及得獎資格，並追回獎金、獎狀：(1)抄襲他人作品，或冒名頂替參選者。(2)電子書作品曾參與徵件且已獲入選者。
- 二、每人最多同時報名 2 件參賽作品
- 三、所有教案內容、文字、圖片、影音等須符合著作財產權之規範，若有違法除取消參賽資格，同時須自負相關法律責任。
- 四、稿費將依所得稅法規定須扣繳所得稅，並須填寫申報扣繳憑單。
- 五、參賽作品如獲獎，其財產著作權同意與主辦單位共有，且承諾對主辦單位不行使著作人格權。
- 六、主辦單位得有以任何形式推廣(如結集出版、展示、上網公佈、光碟燒錄、有聲出版、書報雜誌…等。)、保存及轉載之權利，且不另支付作者酬勞、版稅。參賽即同意參賽作品將提供主辦單位永久非營利之利用，並不受次數、期限、方式、平台限制。
- 七、參賽作品請自留底稿，不論得獎與否恕不退件。

附件 1

臺南市 108 年度「智慧學習教室應用飛番教學雲教案徵選」

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| 0.參加組別 | <input type="checkbox"/> 輔助與互動教學層次教案 <input type="checkbox"/> 創新教學層次教案 (請勾選一項) | |
| 1.教案設計者 | 教案設計者的姓名及學校全銜。例如：吳○穎，臺南市○○國民中(小)學。 | |
| 2.教學時間 | 共○節。 | |
| 3.單元名稱 | ○○版本○○領域，第○單元—○○○或第○課—○○○。 | |
| 4.資源檔案 | 請貼上自編飛番教學雲創課坊電子書網址(創新層次教案請貼上數位資源網址) | |
| 5.資源標題 | 請寫上創課坊電子書名稱(創新層次教案請寫上資源標題名稱) | |
| 6.適用年級 | | |
| 7.資源簡介 | 有關電子書或數位資源內容的摘要說明與使用方式，請勿超過 300 字。 | |
| 8.關鍵字 | 「前瞻基礎建設-強化數位教學暨學習資訊應用環境計畫」、創課坊電子書關鍵字 | |
| 9.適用領域或議題 | 資源所適用之相關科目或範疇，可重複著錄。 <input type="checkbox"/> ：國語文 <input type="checkbox"/> ：英文 <input type="checkbox"/> ：閩南語 <input type="checkbox"/> ：客家語 <input type="checkbox"/> ：原住民語 <input type="checkbox"/> ：數學 <input type="checkbox"/> ：社會 <input type="checkbox"/> ：生活 <input type="checkbox"/> ：自然與生活科技 <input type="checkbox"/> ：綜合活動 <input type="checkbox"/> ：藝術與人文 <input type="checkbox"/> ：健康與體育 <input type="checkbox"/> ：性別平等教育 <input type="checkbox"/> ：人權教育 <input type="checkbox"/> ：生涯發展教育 <input type="checkbox"/> ：家政教育 <input type="checkbox"/> ：資訊教育 <input type="checkbox"/> ：環境教育 <input type="checkbox"/> ：海洋教育 | |
| 10.教學目標 | 單元目標 | |
| | 詳細目標 | |
| 11.教學流程 | | |
| 單元分析圖或者教學流程圖(標示飛番教學雲創課坊電子書與其他服務應用時機)。 | | |
| 12.學習成果 | 學生達到的行為目標。 | |
| 13.活動與內容 | 詳細的教學活動設計與內容，包含：教材、教學內容、教學步驟、學習單、教學評量。 | |
| 14.教學照片 | 請貼上 2 張上課照片 | |