

## 2014 新北市「第二期教師教學科技增能研習」實施計畫

### 一、計畫說明：

為配合本局「2014 學習實踐年」暨教育雲之推動，及雲世代教學之需求與發展，讓具備無限創意的教師們均能妥善運用高效益之教育科技、設備及內容，結合適當的教學策略及課程概念，建構符合教學場域之教學模式，應落實各種創新教學知能之培訓，以協助本市各校經營雲端校園特色與專業社群之形成。

### 二、計畫目標：

- (一)持續加強本市教師資訊素養及資訊應用能力。
- (二)整合本市各類數位教學平台及數位教學資源，落實教學場域之具體應用。
- (三)配合本市辦理之全國教學 APP 市集發展計畫，透過市內教師通力合作，共同推薦 APP 資源、產出翻轉學習課程，促使教學朝向適性化、多元化、雲端化發展。
- (四)運用 APP 市集平台之豐富資源，改善教學策略與歷程，建立雲端應用典範，協助所屬學校經營學校特色與專業社群。

### 三、主題範圍：

- (一)**資訊融入教學應用能力**：教師如何使用資訊通訊科技融入教學，以提升教學成效與品質？如何運用資訊科技或觀念改變既有之教學模式？如何在教科書商提供之教材以外再次創造「不一樣」的教學方式？等議題之探討與對話。
- (二)**E 化設備創新教學應用**：透過研習課程，了解國內應用資訊科技設備輔助教學之新型態，協助教師有效結合既有的資訊通訊科技設備，實際運用於教學現場。

### 四、主題課程：

- (一)教學 APP 市集暨教學應用趣系列活動投稿實作
- (二)策略聯盟-飛番教學雲分享
- (三)平板初階操作暨應用

### 五、主辦單位：新北市政府教育局。

### 六、承辦單位：新北市板橋區大觀國民中學。

### 七、參加對象：凡本市所屬各級公私立學校之現任教師均可報名參加。

### 八、研習地點：教研大樓二樓研習教室（新北市板橋區僑中一街 1-1 號，大觀國中內）

### 九、研習日期及課程表：(如下列表)

### A：教學 APP 市集暨教學應用趣系列活動投稿實作

梯次	日期	課程內容	時數	講師	助教	人數
A1	9 月 24 日(三) 13:30-17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>活動暨平台簡介及操作說明。(APP 教學市集、教學應用趣)</li> <li>參加徵選活動-實作及投稿。</li> </ul>	4 小時	外聘中	內聘中	80 人
	10 月 01 日(三) 13:30-17:30		4 小時	外聘中	內聘中	80 人
	10 月 08 日(三) 13:30-17:30		4 小時	外聘中	內聘中	80 人
A2	9 月 19 日(五) 13:30-17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>活動暨平台簡介及操作說明。(APP 教學市集、教學應用趣)</li> <li>參加徵選活動-實作及投稿。</li> </ul>	4 小時	外聘中	內聘中	80 人
	9 月 26 日(五) 13:30-17:30		4 小時	外聘中	內聘中	80 人
	10 月 03 日(五) 13:30-17:30		4 小時	外聘中	內聘中	80 人

備註：

- 2 個梯次(A1、A2)課程內容**完全相同**，請擇一參加。
- 此課程亦配合全國教學 APP 市集系列徵選活動，請參閱官網 <http://appmall.edu.tw/>
- 參與徵選活動獲得入選者，可獲得 3000 元至 5000 元獎金或等值獎品，鼓勵教師踴躍參加。

### B. 策略聯盟-飛番教學雲分享

梯次	日期	課程內容	時數	講師	助教	人數
B1	10 月 22 日(三) 13:30-17:30	電子書操作與應用 網站 <a href="http://classhub.tn.edu.tw/">http://classhub.tn.edu.tw/</a>	4 小時	外聘中	內聘中	80 人
B2	10 月 29 日(三) 13:30-17:30	電子書操作與應用 網站 <a href="http://classhub.tn.edu.tw/">http://classhub.tn.edu.tw/</a>	4 小時	外聘中	內聘中	80 人
B3	11 月 05 日(三) 13:30-17:30	電子書操作與應用 網站 <a href="http://classhub.tn.edu.tw/">http://classhub.tn.edu.tw/</a>	4 小時	外聘中	內聘中	80 人

備註：

- 3 個梯次(B1 至 B3)課程**完全相同**，請擇一參加。
- 課程內容包含：  
軟體簡介與安裝、書籍閱覽與操作體驗、資源搜尋與剪輯、書籍編製與上架、書籍分享與管理、課程註冊與管理、線上課程實務操作、師生互動應用。

### C. 平板初階操作暨應用

梯次	日期	課程內容	時數	講師	助教	人數
C1	11 月 12 日(三) 13:30-17:30	平板初階操作暨應用	4 小時	內聘中	內聘中	80 人

C2	11月19日(三) 13:30-17:30	平板初階操作暨應用	4 小時	內聘中	內聘中	80 人
C3	11月26日(三) 13:30-17:30	平板初階操作暨應用	4 小時	內聘中	內聘中	80 人
C4	12月3日(三) 13:30-17:30	平板初階操作暨應用	4 小時	內聘中	內聘中	80 人
C5	12月10日(三) 13:30-17:30	平板初階操作暨應用	4 小時	內聘中	內聘中	80 人

備註：

- 5 個梯次(C1 至 C5)課程**完全相同**，請擇一參加。
- 從全新平板開箱注意事項到 App 安裝、使用與管理，進一步到教學應用實務規劃，期能建立教師個人全方位的行動學習場域。
- 課程內容包含：  
開機七件事；App 搜尋、安裝、下載與使用；以電腦管理、備份 App；平板攝錄影、Sensor 應用；教學 App 應用交流；自製 App 與可開機 Android USB；教學現場實務規劃等。
- 教研中心備有 Acer A3 平板 80 片，亦可自備個人 Android 手機或平板，容量 500mb 以上之 USB

十、出席方式：完成報名之教師及工作人員，依本文文號以公假登記、課務自理方式出席。

十一、研習時數：

- 參與課程 A 之研習人員，若未完成實作並上傳投稿作品者，僅核給 4 小時研習時數；完成者，核給 12 小時研習時數。
- 參與課程 B、C 者，核給 4 小時研習時數。
- 未出席、未簽到(退)，不核給研習時數。**

十二、獎勵：主辦單位及承辦單位之教育人員請依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」暨「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第 2 項第 2 款規定，主辦人一人嘉獎 2 次，工作人員三人嘉獎 1 次。校長部分提報教育局人事室辦理敘獎，教師部分則授權學校依規定辦理敘獎事宜。

十三、聯絡人：簡巧紋老師（電話：8072-3456 轉 513，信箱：[nallcw@ntpc.edu.tw](mailto:nallcw@ntpc.edu.tw)）

十四、本研習計畫所需之各項費用由委託大觀國民中學辦理之「103 年度教網中心基礎維護費」項下核實支應。

十五、經費概算：如附件一。