

# 108 年度教育雲策略聯盟計畫

## M<sup>3</sup>教育雲應用工作坊

### [H5P 互動教材製作]種子教師培訓班

壹、依據：教育部 108 年 3 月 26 日臺教資(三)字第 1080037158 號函

#### 貳、課程說明與目的：

本計畫以教師團隊為主體舉辦 H5P 互動教材製作工作坊，H5P 是一個基於 HTML5 技術的網頁內容編輯工具，提供使用者在不需撰寫任何程式碼的情況下，即可以運用內容模版設計出內容豐富的互動式教學內容。

本課程將帶領老師於 M<sup>3</sup>教育雲合作備課平台上，設計數位互動教材，操作各項優越的功能：多選題 (Multiple Choice)、單選題 (Single Choice Set)、是非題 (True/False Question)、計算題 (Arithmetic Quiz)、配合題 (Drag the Words)、填空題 (Fill in the Blanks)、互動影音 (Interactive Video)、記憶遊戲 (Memory Game)、圖片配對 (Image Pairing)、圖片排序 (Image Sequencing)、時間軸 (Timeline)、聲音卡片 (Dialog Cards)、閃卡 (Flashcards)、Find Multiple Hotspots、Image Hotspots、Image Juxtaposition 以及 Virtual Tour (360)。

#### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部資訊及科技教育司
- 二、主辦單位：新竹縣政府教育處
- 三、承辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心

#### 肆、參加對象

- 一、請各縣市政府教育局(處)推薦 1 名教師(日後擔任各縣市種子教師，種子教師往返的差旅費或住宿費由本計畫支應)
- 二、請本縣行動學習推動學校派 1 名教師參加
- 三、歡迎全國各級學校老師自由報名參加

#### 伍、辦理內容

- 一、研習時間：108 年 8 月 19 日(星期一) 上午 9:00 至下午 4:00  
108 年 8 月 20 日(星期二) 上午 9:00 至下午 4:00
- 二、研習地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 3F 第二電腦教室
- 三、人數限制：預計一班 30 人
- 四、研習課程表：如附件

#### 陸、報名方式

- 一、報名時間：即日起至 108 年 8 月 18 日(星期日)
- 二、報名網址：全國教師在職進修資訊網 <http://inservice.edu.tw>，  
課程代碼：2664110

三、本研習聯絡人：張玉憶小姐，電話：03-5962103 轉 324，  
電子郵件：lorisfish@gapp.hcc.edu.tw

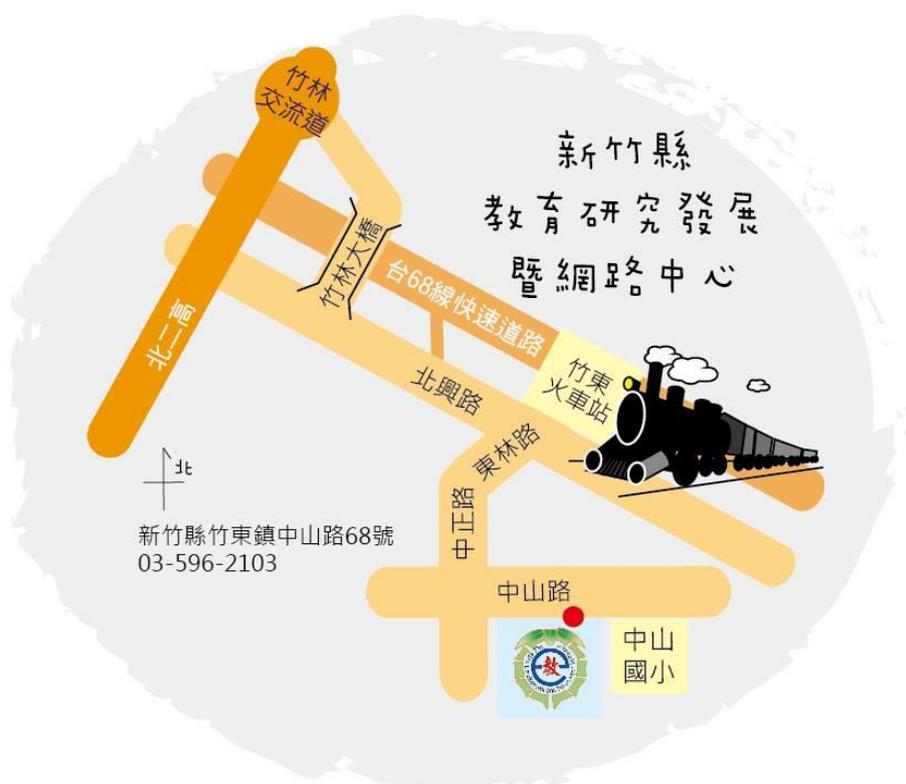
柒、研習時數：全程參加人員核發 12 小時研習時數。

#### 捌、注意事項：

- 一、本研習錄取人員敬請各所屬單位惠予公(差)假登記。
- 二、承辦單位提供午膳、茶水及研習教材等服務。
- 三、本縣行動學習推動學校參加教師的差旅費由行動學習推動計畫支付，其餘人員差旅費由所屬單位支付。
- 四、由各縣市教育局(處)薦派擔任種子教師的交通費與住宿費由本中心 108 年度教育雲策略聯盟計畫支應，並請先至全國教師在職進修資訊網報名，接著至 <http://goo.gl/cC7Ns4> 填寫交通或住宿資訊，以利後續補助及核銷程序。
- 五、為響應環保，參加人員請自備茶杯及餐具，現場將不提供免洗餐具。
- 六、結合行動學習，歡迎自備行動載具，現場提供無線網路連線服務。
- 七、本研習如逢颱風、地震、豪雨等天災或重大傳染病，均依行政院人事行政局或新竹縣政府等相關權責機關之宣布決定停課與否，並公告於中心網站 <http://www.hcc.edu.tw>。

#### 玖、交通資訊：

新竹縣竹東鎮中山路 68 號(新竹縣立中山國小旁)，  
總機電話：03-5962103



附件：

研習課程表

第一天			
時間	主題	講師/助教	場地
8:40 ~ 9:00	報 到		
9:00 ~ 10:30	WeTeach 合作備課快速上手 ➢ 教育雲登入、申請開課 ➢ H5P 內容模版介紹		
10:50 ~ 12:00	實作(一) 多選題 (Multiple Choice) 單選題 (Single Choice Set) 是非題 (True/False Question) 計算題 (Arithmetic Quiz) 配合題 (Drag the Words) 填空題 (Fill in the Blanks)	講師： 新竹縣教網中心 辛文義  助教： 待聘*2 位	第二電 腦教室 (3F)
12:00 ~ 13:00	午 餐 時 間		
13:00 ~ 14:50	實作(二) 互動影音(Interactive Video)	講師： 新竹縣教網中心 辛文義	第二電 腦教室 (3F)
14:50 ~ 15:50	專題實作與成果發表	助教： 待聘*2 位	
15:50 ~	賦 歸		

第二天			
時間	主題	講師/助教	場地
8:40 ~ 9:00	報 到		
9:00 ~ 10:30	實作(三) 記憶遊戲 (Memory Game) 圖片配對 (Image Pairing) 圖片排序 (Image Sequencing)	講師： 新竹縣教網中心 辛文義	第二電 腦教室 (3F)
10:50 ~ 12:00	實作(四) 時間軸 (Timeline) 聲音卡片 (Dialog Cards) 閃卡 (Flashcards)	助教： 待聘*2 位	
12:00 ~ 13:00	午 餐 時 間		
13:00 ~ 14:50	實作(五) Find Multiple Hotspots Image Hotspots Image Juxtaposition Virtual Tour (360)	講師： 新竹縣教網中心 辛文義	第二電 腦教室 (3F)
14:50 ~ 15:50	專題實作與成果發表	助教： 待聘*2 位	
15:50 ~	賦 歸		