

# 108 年度教育雲策略聯盟計畫

## M<sup>3</sup>教育雲應用工作坊 [合作備課]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、目的

面對班上學生數十人，如何因材施教，對老師是一大挑戰。不過拜科技之賜，了解每名學生的學習狀況，已經不再是難題了。本計畫以教師團隊為主體舉辦兩梯次合作備課〈WeTeach.edu.tw〉應用工作坊，讓各縣市、各校、各聯盟合作縣市老師經由學習如何使用 M<sup>3</sup> 教育雲合作備課服務：創造一個數位教學課程製作的夢工廠，讓老師們可以協同合作共創課程，享受平台各項優越的教學活動模組，設計適性學習內容與學習路徑，與夥伴教師共構課程資源與教學想法。

本課程將帶領老師於 M<sup>3</sup> 教育雲合作備課平台，操作各項優越的功能：申請開課、加入夥伴共備、數位內容設計、教育雲資源整合、作業設計、互動教材設計、試題製作、IRS 即時測驗以及尋寶遊戲等。

### 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 1~2 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 1~2 名教師參加
- 三、歡迎本縣及全國各級學校老師自由報名參加

### 伍、辦理內容

- 一、研習時間：每一梯次共 12 小時研習時數。
  - (1)第一梯次：108 年 8 月 1 日(星期四) 上午 9:00 至下午 4:00  
108 年 8 月 2 日(星期五) 上午 9:00 至下午 4:00
  - (2)第二梯次：108 年 8 月 22 日(星期四) 上午 9:00 至下午 4:00  
108 年 8 月 23 日(星期五) 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 第一電腦教室
- 三、人數限制：每梯次上限 40 人
- 四、研習課程表如附件



附件：

研習課程表

第一天			
時間	內容	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 ➢ 開天闢地：申請開課、夥伴共備	講師： 新竹縣教網中心 辛文義老師  助教： 新竹縣錦山國小 臧其宏老師 待聘*1 位	第一 電腦教室
	實作(一) 教材資源拖拉放 ➢ 數位內容設計 ➢ 網路服務 ➢ 教育雲資源整合		
10:50 ~ 12:00	實作(二) 教學活動一點靈 ➢ 作業製作、繳交 ➢ 討論區 ➢ 回饋單		
12:00 ~ 13:00	午 餐 時 間		
13:00 ~ 13:50	實作(三) H5P 互動教材製作 ➢ 記憶遊戲(Memory Game) ➢ 填空(Fill in the Blanks) ➢ 配合題(Drag the Words)	講師： 新竹縣教網中心 辛文義  助教： 新竹縣錦山國小 臧其宏老師 待聘*1 位	第一 電腦教室
14:00 ~ 14:50	實作(四) H5P 互動教材製作 ➢ 互動影音(Interactive Video)		
15:00 ~ 15:50	實作(五) 掌上的智慧 ➢ Moodle Mobile APP		
15:50 ~	賦 歸		

第二天			
時間	內容	講師/助教	場地
8:40 ~ 9:00	報 到		
9:00 ~ 10:30	實作(六) 多樣試題任你選 ➢ 題庫製作	講師： 新竹縣教網中心 辛文義	第一 電腦教室
10:50 ~ 12:00	實作(七) 教學活動一點靈 ➢ 測驗卷 ➢ IRS 即時測驗	助教： 新竹縣錦山國小 臧其宏老師 待聘*1 位	
12:00 ~ 13:00	午 餐 時 間		
13:00 ~ 14:50	實作(八) 遊戲式教學玩一玩 ➢ 星際大冒險 ➢ 尋寶遊戲	講師： 新竹縣教網中心 辛文義	第一 電腦教室
15:00 ~ 15:50	實作(九) 下載備份超 easy ➢ 備份 ➢ 匯入	助教： 新竹縣錦山國小 臧其宏老師 待聘*1 位	
15:50 ~	賦 歸		