

# 107 年度教育雲策略聯盟計畫-M<sup>3</sup>教育雲

## M<sup>3</sup>教育雲應用工作坊 [合作備課]種子教師培訓班

新竹縣教育雲計畫定名為『M<sup>3</sup>教育雲』，此名稱來源係採用 Open Source 各平台字首訂定之，分別是數位教學(以 Moodle 平台為基礎)、生涯學習歷程(以 Mahara 平台為基礎)及行動服務(以 Mobile Service 為概念)三個主軸建構而成全國師生可使用的教育雲端服務，達成教學資源共享、共構、共榮之目標。

**壹、依據：**教育部 106 年 12 月 7 日臺教資(三)字第 1060177057B 號函

### 貳、目的

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、各聯盟合作縣市種子老師經由學習如何利用本縣建置的 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。

### 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、請本縣前瞻計畫第一期推動學校派 1~2 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：每一梯次共 6 小時研習時數。
  - (1)第一梯次：107 年 8 月 9 日(星期四) 上午 9:00 至下午 4:00
  - (2)第二梯次：107 年 8 月 10 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 第二電腦教室
- 三、人數限制：每梯次上限 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 107 年 8 月 8 日(星期三)
- 二、報名網址：全國教師在職進修資訊網 <http://inservice.edu.tw>，  
課程代碼：第一梯次 2451819  
第二梯次 2451821
- 三、本研習聯絡人：張玉憶小姐，電話：03-5962103 轉 324，  
電子郵件：lorisfish@mail.edu.tw

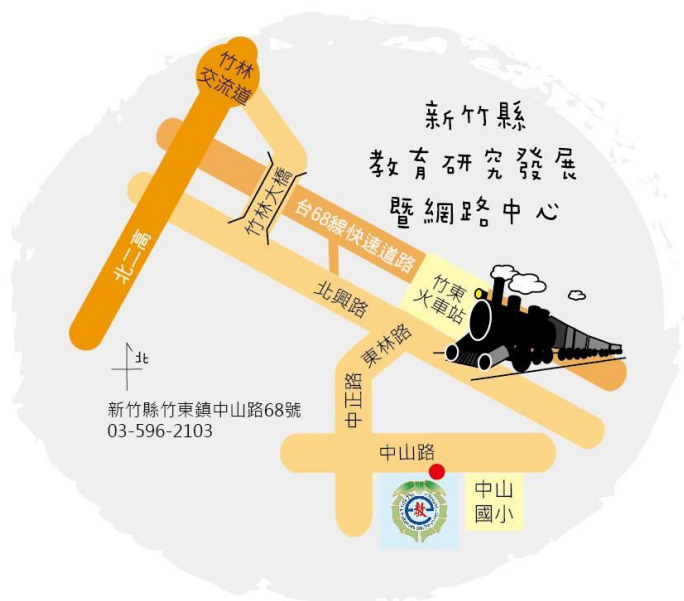
柒、研習時數：全程參加人員核發 6 小時研習時數。

## 捌、注意事項：

- 一、本研習錄取人員敬請各所屬單位惠予公假登記。
- 二、承辦單位提供午膳、茶水及研習教材等服務，往返交通及住宿費用由參加人員依各縣市差旅費支用之規定處理。
- 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及住宿費由 107 年度教育雲資訊教育聯盟計畫支應，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

時間	活動內容(主題)	講師/助教	場地
8:50 ~ 9:00	報 到		第二 電腦教室
9:00 ~ 10:00	WeTeach 合作備課快速上手 ➢ 開天闢地：申請開課、共備	講師： 新竹縣東興國小 范含芸  助教： 新竹縣新豐國中 詹國皎 新竹縣教網中心 張玉憶	
10:10 ~ 11:00	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		
11:10 ~ 12:00	實作(二)教學活動一點靈 ➢ 作業 ➢ 討論區		
12:00 ~ 13:00	午 餐 時 間		
13:00 ~ 14:00	實作(三)教學活動一點靈 ➢ 教學評量設計 ➢ IRS 即時互動評量	講師： 新竹縣東興國小 范含芸  助教： 新竹縣新豐國中 詹國皎 新竹縣教網中心 張玉憶	第二 電腦教室
14:10 ~ 15:00	實作(四)教學活動一點靈 ➢ H5P 互動式影片教材設計		
15:00 ~ 16:00	實作(五)掌上的智慧 ➢ Moodle Mobile APP		
16:00 ~	賦 歸		