

# 新竹縣「105 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[合作備課]應用工作坊-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)三個主軸建構而成的新竹縣教育雲端服務，而為達教學資源共享、共構、共榮之目標。

**壹、依據：**教育部 105 年 1 月 28 日臺教資(三)字第 1050002613 號函

### 貳、目的

以教師團隊為主體舉辦兩梯次合作備課應用工作坊。讓各校、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)
- 二、請本縣行動學習推動學校派 1~2 名教師參加
- 三、歡迎各級學校老師自由報名參加

### 伍、辦理內容

- 一、研習時間：
  - (1)第一梯次：105 年 7 月 14 日(星期四) 上午 9:00 至下午 4:00
  - (2)第二梯次：105 年 7 月 18 日(星期一) 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：預計一班 40 人

四、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		
9:00 ~ 9:50	<b>起</b> WeTeach 合作備課快速上手	M <sup>3</sup> 教育雲 輔導團隊	
10:00 ~ 10:50 11:00 ~ 12:00	<b>承</b> 實作(一)教材資源拖拉放 實作(二)教學活動一點靈 實作(三)學習路徑適性走 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 開課與夥伴合作</li> <li>➢ 數位內容設計</li> <li>➢ 網路服務及教育雲資源整合</li> <li>➢ 教學進度與學習路徑規劃</li> <li>➢ 教學評量設計</li> <li>➢ IRS 即時互動評量</li> <li>➢ GPS 位置感知課程</li> <li>➢ Mobile APP 應用</li> </ul>	M <sup>3</sup> 教育雲 輔導團隊	第一電腦教室
12:00 ~ 13:00	午 餐 時 間		
13:00 ~ 13:50 14:00 ~ 14:50	<b>轉</b> 實作(四)Co-Teaching 領域小組討論與創課合作 實作(五)Learning by Doing 單元課程設計整合實作 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 教學模組化設計思維</li> <li>➢ ADDIE 螺旋遞迴執行週期</li> <li>➢ 課程發佈與匯入</li> </ul>	M <sup>3</sup> 教育雲 輔導團隊	第一電腦教室
15:00 ~ 16:00	<b>合</b> 綜合座談 創課發表與心得分享	M <sup>3</sup> 教育雲 輔導團隊	
16:00 ~	賦 歸		

## 陸、報名方式

- 一、報名時間：即日起至 104 年 7 月 13 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 2008032  
第二梯次 2008040
- 三、本研習聯絡人：張玉憶小姐，電話：03-5962103 轉 324，  
電子郵件：lorisfish@gmail.com

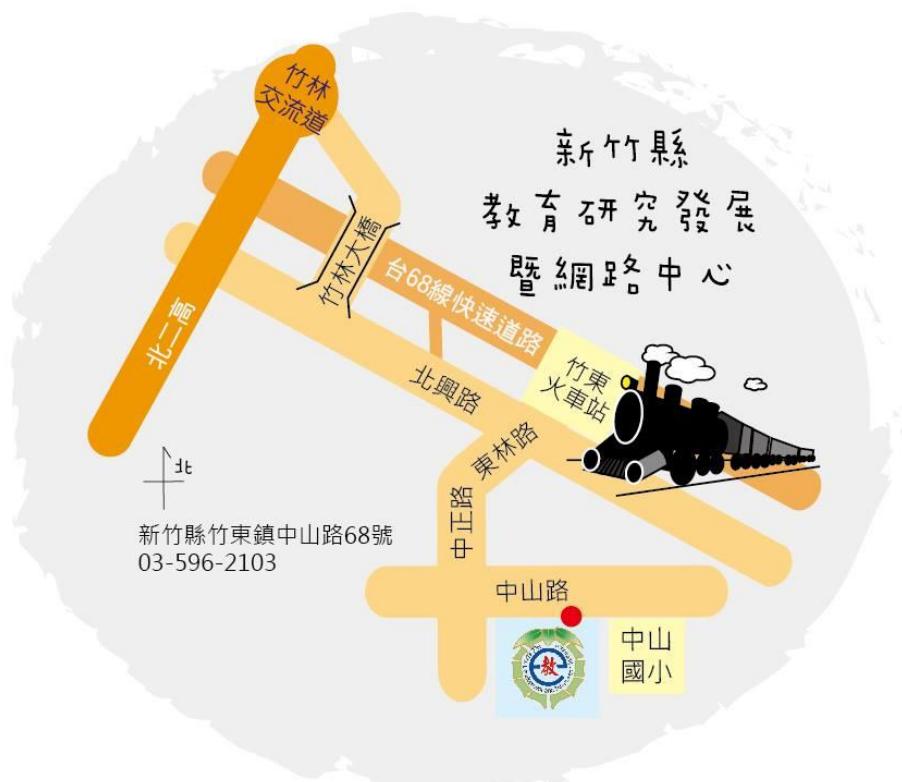
柒、研習時數：全程參加人員核發 6 小時研習時數。

## 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由 105 年度教育雲資訊教育聯盟計畫支應，並請先上 <http://goo.gl/forms/MEzBbvyKfEsjaDs63> 填寫交通資訊。
- 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。

## 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



# 新竹縣「105 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[學習寶盒]應用工作坊-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)三個主軸建構而成的新竹縣教育雲端服務，而為達教學資源共享、共構、共榮之目標。

**壹、依據：**教育部 105 年 1 月 28 日臺教資(三)字第 1050002613 號函

### 貳、目的

WeShare 數位時空膠囊是 M<sup>3</sup>教育雲中的學習歷程檔案平台，本研習共兩梯次，目的為協助各縣市、各校培訓種子教師，內容針對 e-Portfolios 數位資料蒐集、學習歷程檔案整理展示、學習社群經營、系統平台的應用。透過平台的使用推廣，協助教師能更有效的運用行動學習科技、個人化、科學化、有條理、反思覺察與互助合作，把師生成長學習足跡留下，善用數位時空膠囊為未來做最好的準備。

### 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)
- 二、請本縣行動學習推動學校派 1~2 名教師參加
- 三、歡迎各級學校老師自由報名參加

### 伍、辦理內容

- 一、研習時間：
  - (1)第一梯次：105 年 7 月 15 日(星期五) 上午 9:00 至下午 4:00
  - (2)第二梯次：105 年 7 月 19 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 第一電腦教室
- 三、人數限制：預計一班 40 人

#### 四、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		
9:00 ~ 9:50	WeShare 學習寶盒快速上手	M <sup>3</sup> 教育雲 輔導團隊	第一電腦教室
10:00 ~ 10:50 11:00 ~ 12:00	實作(一)個人資料的建立 實作(二)學習檔案的製作 ➢ 個人資料頁 ➢ 頁面、專輯與分享 ➢ 專輯製作 ➢ 網路媒體展示 ➢ 作品元件綜合應用	M <sup>3</sup> 教育雲 輔導團隊	
12:00 ~ 13:00	午 餐 時 間		
13:00 ~ 13:50 14:00 ~ 14:50	實作(三)人際網絡的建立 實作(四)行動裝置的應用 ➢ 好友聯絡與建立群組 ➢ 群組經營與分享 ➢ 如何攜帶自己的歷程檔案資料 ➢ 如何展示歷程檔案給他人	M <sup>3</sup> 教育雲 輔導團隊	第一電腦教室
15:00 ~ 16:00	綜合座談 教學歷程檔案實作與分享	M <sup>3</sup> 教育雲 輔導團隊	
16:00 ~	賦 歸		

#### 陸、報名方式

一、報名時間：即日起至 104 年 7 月 14 日(星期四)

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 2008035

第二梯次 2008047

三、本研習聯絡人：張玉憶小姐，電話：03-5962103 轉 324，

電子郵件：lorisfish@gmail.com

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由 105 年度教育雲資訊教育聯盟計畫支應，並請先上 <http://goo.gl/forms/MEzBbvyKfEsjaDs63> 填寫交通資訊。
- 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。

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

