

108 年度教育雲策略聯盟計畫

M³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 M³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 M³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

陸、報名方式

一、報名時間：

(1)第一梯次：即日起至108年7月31日(星期三)

(2)第二梯次：即日起至108年8月21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 2664101

第二梯次 2664103

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> 填寫交通和住宿資訊，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	內容	講師/助教	場地
8:40 ~ 9:00	報 到		第一 電腦教室
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	
	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		