

新竹縣「104 年度教育雲策略聯盟計畫- M³教育雲」

暑期研習計畫 目錄

揪團來魔課：M ³ 教育雲[合作備課]應用工作坊……………	2
生涯學習歷程：M ³ 教育雲[學習寶盒]應用工作坊……………	4
翻轉教室：M ³ 教育雲[一起魔課]無處不學工作坊……………	6

新竹縣「104 年度教育雲策略聯盟計畫- M³教育雲」

揪團來魔課：M³教育雲[合作備課]應用工作坊

新竹縣教育雲計畫定名為『M³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

- 一、 教育部 104 年 04 月 10 日臺教資(三)字第 1040042949 號函辦理
- 二、 新竹縣政府 104 年 04 月 13 日府教輔字第 1040346251 號函辦理

貳、 目的

以教師團隊為主體舉辦一系列工作坊。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 M³教育雲的數位教學平台，與教師夥伴共同建構數位課程，儲備教學能量。

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

伍、 辦理內容

- 一、 研習時間：104 年 7 月 27 日(星期一) 上午 9:10 至下午 5:40
- 二、 研習地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 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)	演講人/主持人
8:30 ~ 9:10	報 到	
9:10 ~ 10:00	M ³ 教育雲—WeTeach 數位教學平台介紹	M ³ 教育雲輔導團隊
10:00 ~ 10:10	休息時間	
10:10 ~ 11:00	數位內容設計及網路資源整合	M ³ 教育雲輔導團隊
11:00 ~ 11:10	休息時間	
11:10 ~ 12:00	作業及討論活動	M ³ 教育雲輔導團隊
12:00 ~ 13:30	午 餐 時 間	
13:30 ~ 14:20	Mobile APP 行動學習解決方案群	M ³ 教育雲輔導團隊
14:20 ~ 14:30	休息時間	
14:30 ~ 15:20	學生管理與選修課機制	M ³ 教育雲輔導團隊

15:20 ~ 15:30	休息時間	
15:30 ~ 16:20	工作坊學生互評活動	M ³ 教育雲輔導團隊
16:20 ~ 16:50	休息及交流時間	
16:40 ~ 17:40	綜合座談	

陸、報名方式

- 一、報名時間：即日起至 104 年 7 月 24 日(星期五)
- 二、報名網址：全國教師在職進修資訊網 <http://inservice.edu.tw>，
課程代碼：1792063
- 三、本研習活動聯絡人：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(差)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、為響應環保，參加人員請自備茶杯及餐具
- 五、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「104 年度教育雲策略聯盟計畫- M³教育雲」

生涯學習歷程：M³教育雲[學習寶盒]應用工作坊

新竹縣教育雲計畫定名為『M³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

- 一、 教育部 104 年 04 月 10 日臺教資(三)字第 1040042949 號函辦理
- 二、 新竹縣政府 104 年 04 月 13 日府教輔字第 1040346251 號函辦理

貳、 目的

WeShare 數位時空膠囊是 M³教育雲中的學習歷程檔案平台，本研習協助各縣市、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、 歡迎各級學校老師自由報名參加
- 二、 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)
- 三、 請本縣行動學習推動學校派 1~2 名教師參加

伍、 辦理內容

- 一、 研習時間：104 年 7 月 28 日(星期二) 上午 9:10 至下午 5:40
- 二、 研習地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 第一電腦教室
- 三、 人數限制：預計開設一班 40 人
- 四、 研習課程表：

時間	活動內容(主題)	演講人/主持人
8:30 ~ 9:10	報 到	
9:10 ~ 10:00	M ³ 教育雲—WeShare 學習歷程平台介紹	M ³ 教育雲輔導團隊
10:00 ~ 10:10	休息時間	
10:10 ~ 11:00	建立和蒐集—發展您的學習歷程檔案	M ³ 教育雲輔導團隊
11:00 ~ 11:10	休息時間	
11:10 ~ 12:00	整理—展示您的學習檔案資料	M ³ 教育雲輔導團隊

12:00 ~ 13:30	午 餐 時 間	
13:30 ~ 14:20	分享與網絡—結交朋友和經營社群	M ³ 教育雲輔導團隊
14:20 ~ 14:30	休息時間	
14:30 ~ 15:20	支援行動學習—Mobile APP	M ³ 教育雲輔導團隊
15:20 ~ 15:30	休息時間	
15:30 ~ 16:20	教學歷程檔案實作與分享	M ³ 教育雲輔導團隊
16:20 ~ 16:50	休息及交流時間	
16:50 ~ 17:40	綜合座談	

陸、 報名方式

- 一、 報名時間：即日起至 104 年 7 月 24 日(星期五)
- 二、 報名網址：全國教師在職進修資訊網 <http://inservice.edu.tw>，
課程代碼：1792073
- 三、 本研習活動聯絡人：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(差)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、 為響應環保，參加人員請自備茶杯及餐具
- 五、 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「104 年度教育雲策略聯盟計畫- M³教育雲」

翻轉教室：M³教育雲[一起魔課]無處不學工作坊

新竹縣教育雲計畫定名為『M³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

- 一、 教育部 104 年 04 月 10 日臺教資(三)字第 1040042949 號函辦理
- 二、 新竹縣政府 104 年 04 月 13 日府教輔字第 1040346251 號函辦理

貳、 目的

M³教育雲一起魔課平台(WeLearn.edu.tw)以功能強大、教學為主體的數位教學平台為校園教育雲的核心，透過模組連結認證服務、雲端服務、倉儲空間、學習歷程、同步視訊、行動 APP 等，成為一個 K-12 MOOCs 教學實驗平台。

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
- 四、 協辦單位：國家高速網路中心

肆、 參加對象

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

伍、 辦理內容

- 一、 研習時間：104 年 7 月 29 日(星期三) 上午 9:10 至下午 5:40
- 二、 研習地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 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)	演講人/主持人
9:00 ~ 9:10	報 到	
9:10 ~ 11:00 (2 節課)	一起魔課 開放課程建置與經營	M ³ 教育雲輔導團隊
11:10 ~ 12:00 (1 節課)	一起魔課 行動載具 APP 淘課趣	M ³ 教育雲輔導團隊
12:00 ~ 13:30	午 餐 時 間	
13:30 ~ 16:20 (3 節課)	一起魔課 同步視訊雲端服務(BigBlueButton)	國家高速網路中心 M ³ 教育雲輔導團隊

16:20 ~ 16:50	休息及交流時間	
16:50 ~ 17:40	綜合座談	

陸、報名方式

- 一、報名時間：即日起至 104 年 7 月 24 日(星期五)
- 二、報名網址：全國教師在職進修資訊網 <http://inservice.edu.tw>，
課程代碼：1792076
- 三、本研習活動聯絡人：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(差)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、為響應環保，參加人員請自備茶杯及餐具
- 五、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：

