

# 臺北市立教育大學 100 年度地方教育輔導工作

## 「資訊溝通科技(ICT)融合數學教學」工作坊

### 一、活動目的

為協助國小教師將資訊溝通科技(ICT，例如電子白板、萬用揭示版、AMA 系統、….)融合數學教學，提昇國小教師的數學教學專業知能與教學品質，使我國學童在數學學習上的情意、認知和技能等領域皆能獲得最佳的提昇與成長。

### 二、對象、名額

能全程參與之國小教師，共 45 名，。

### 三、預期效益

- (一) 教師了解如何搜尋網路數學教學資源。
- (二) 教師獲得眾多 ICT 之數學教學資源，進而幫助學生學習。
- (三) 教師能運用 ICT 於數學課堂之教學，進而提昇學生的學習知能。
- (四) 教師運用 ICT 於數學教學之知能提昇。
- (五) 教師能創新 ICT 融入數學教學。

### 四、報名方式

一律採網路報名：100 年 7 月 25 日前至本校「研討會線上報名系統」<http://conference.tmue.edu.tw> 報名。

全程參與者各場次核與 3 小時教師研習時數，總共核與 27 小時教師研習時數。

最後一場也歡迎前幾場沒有參與的老師一起參與，並核與 3 小時研習時數。

歡迎踴躍參加！

## 五、活動場次

主持人：現為臺北市信義區福德國民小學楊校長美伶

演講者：本校數學系李教授源順

| 場次 | 時間                                | 主題  | 地點                                       |
|----|-----------------------------------|---|--|
| 1  | 100 年 8 月 15 日 (一)<br>9:00~12:00  | (1) 介紹電子白板的運用<br>(2) AMA 系統的利用<br>(3) 萬用揭示版的使用<br>(5) 現有的網站資源<br>(6) 設計教案 | 本校公誠樓 5 樓<br>G512 教室                     |
| 2  | 100 年 8 月 15 日 (一)<br>13:00~16:00 |   |  |
| 3  | 100 年 8 月 16 日 (二)<br>9:00~12:00  |   |  |
| 4  | 100 年 8 月 16 日 (二)<br>13:00~16:00 |   |  |
| 5  | 100 年 8 月 17 日 (三)<br>9:00~12:00  |   |  |
| 6  | 100 年 8 月 17 日 (三)<br>13:00~16:00 |   |  |
| 7  | 100 年 9 月 24 日 (六)<br>9:00~12:00  |   | 討論 ICT 融入數學教學之教案<br>本校公誠樓 3 樓<br>G315 教室 |
| 8  | 100 年 9 月 24 日 (六)<br>13:00~16:00 |   |  |
| 9  | 100 年 10 月 01 日 (六)<br>9:00~12:00 | 教學成果分享  |  |

## 六、聯絡方式

電話：(02) 2311-3040 分機 1913

傳真：(02) 2311-2773

Mail：[math@go.tmu.edu.tw](mailto:math@go.tmu.edu.tw)

地址：10048 臺北市中正區愛國西路一號數學系