

教育部補助國立彰化師範大學科教專案計畫數學相關研習活動

活動名稱：103 學年度數學軟體 GeoGebra 入門工作坊<基礎班>

補助單位：教育部

主辦單位：國立彰化師範大學科學教育中心

研習目的：培訓數學軟體 GeoGebra 的種子教師。此活動將介紹基本的 GeoGebra 5 下載、安裝、軟體介面及基本操作，內容不涉及較進階的指令輸入，適合初學者報名參加。

研習對象：中部縣市(苗栗縣、台中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市)之中學數學教師(全程參與者給予研習時數六小時)。

活動地點：彰化市進德路一號國立彰化師範大學數學系系館(巧思館)

活動人數：40 名 (由於電腦機台有限，恕不接受現場報名！)

活動日期：103 年 11 月 2 日 (週日)

上課教師：官長壽 老師(國立羅東高中退休教師)

助理教師：國立文華高中 陳瑋岳 老師、國立彰化師大 黃森山 教授(分組進行)

時 間	研習主題	主講/主持人	備 註
10:00 ∩ 10:10	報到	彰化師範大學數學系 黃森山 教授	系館一樓
10:10 ∩ 10:20	開幕式	彰化師範大學數學系 黃森山 教授	系館一樓
10:20 ∩ 11:50	GeoGebra 5 的介紹 安裝、介面的認識	官長壽 老師	21205 教室
11:50~13:20	午餐、午休時間		系館一樓
13:30 ∩ 15:00	GeoGebra 5 基本操作(1) 平面實例製作	官長壽 老師	21205 教室
15:00~15:30	茶敘時間		系館一樓
15:30 ∩ 17:00	GeoGebra 5 基本操作(2) GGB5_3D 基本物件製作	官長壽 老師	21205 教室
17:00 ∩ 17:10	閉幕式	彰化師範大學數學系 黃森山 教授	系館一樓

備註：1. 請自行攜帶茶杯或水壺。

2. 請於報名資料中留下您的 email，以方便會後我們將資料寄給您。

3. 彰師大地下停車場，停車費半日以 30 元計，一日以 60 元計。



行人徒步區
 車道

- | | | | |
|-----------|---------|-----------|-------------|
| 1. 側門 | 5. 觀景亭 | 9. 陶壁 | 13. 地下停車場入口 |
| 2. 椰林大道 | 6. 運動場 | 10. 攀岩訓練場 | |
| 3. 白沙湖(大) | 7. 孔子塑像 | 11. 戶外球場 | |
| 4. 白沙湖(小) | 8. 中庭景觀 | 12. 汽車停車區 | |