

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：104 學年度數學軟體 GeoGebra 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 GeoGebra 軟體的安裝及基本操作,GeoGebra Tube 帳號註冊、圖檔上傳、電子繪本製作分享，適合初學者報名參加。

研習對象：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：104 年 11 月 29 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：國立彰化師範大學 黃森山 教授

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 介紹, 帳號註冊 圖檔上傳與電子繪本製作	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	GGB 實例基本操作(1) 平面實例製作(工具列)	官長壽 老師	21205 教室
15:00~15:30	茶敘時間		系館一樓
15:30 § 17:00	GGB 實例基本操作(2) 實例製作(簡易指令)	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	