



# 臺北市立大直高級中學教師專業學習社群會議記錄

活動名稱	三角形邊角關係-樞紐定理	活動時間	104年5月20日
會議內容	教學演示-觀課	活動地點	國中美術教室
主持人		紀錄	鄭光閔

## 會議記錄

- 亮點基地計劃: ICT融入教學,  
以GGB軟體設計教材, 討論教學設計, 於本次課程實施。  
教學流程如下:
1. 前測: 樞紐定理教學研究前測
  2. 探索活動: 利用彈力繩, 分組完成學習單上的動作, 感受樞紐定理。
  3. 樞紐定理引入
  4. 生活中的樞紐定理。
  5. 樞紐定理引導: 利用紙片及透明片, 去探索。
  6. 樞紐定理證明: 搭配GGB說明, 引導學生完成定理證明。
  7. 樞紐定理應用。
  8. 問卷調查。

備註