

# 地理科教學研究會 教學研習

時間：96.12.12 (三) 10:10 ~ 11:30

地點：五樓圖書館 參加人員：地理科教師

研習內容：

## 地理實察量測儀器使用及實察活動規劃設計

1. 地理科教學網頁內容
2. 傳統量測儀器簡介
  - (A) 專業量測儀器  
地質調查 地形調查
  - (B) 教學用量測儀器
  - (C) 一般用量測儀器  
戶外活動 登山 健行  
水上 陸上(自行車 汽車)
3. 電子式量測儀器簡介
  - (A) 方位 高度 風速
  - (B) GPS
4. 地理實察活動規劃設計
  - (A) 設備：量測儀器 地圖
  - (B) 實察前之教學
  - (C) 實察之實施
    - (1) 地點 (2) 分組



袁老師說明



各種方向量測工具



介紹使用方法及不同工具的特色



參與教師合影，王淑華老師拍攝



室外實地操作



GPS 使用