



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	科學週專題演講	活動時間	104年5月22日
會議內容	關心是最好的天氣	活動地點	活動中心
主持人	何志清	紀錄	陳素真

中央氣象局·氣象預報中心·張博太雄博士。→“關心是最好的天氣”(年初)

今天的雨 → 一週前可知。

Weather → 天氣 → 短時間的大氣現象
 Climate → 氣候 → 長時間的大氣現象 (30年) > 氣候 ^{影響} 天氣

* 臺灣⁰ 增溫速度明顯加快 (全球) * 聖嬰現象 → 前幾天 * 氣候變遷 { 研究具有真~~實~~實地
 → Taiwan → 雨水少 } 會影響天氣的變

- ② 受 3~5 種天然災害
- ③ 東山颶風 西山晴
- ④ 有 90% 的人受 2 種災害
13% 的人受 3~5 種災害
- ⑤ 北南降雨多, 2000 ~ 3000 mm
→ 年雨量
- ⑥ 降雨量 ↑, 降雨天數 ↓

地形: 英國、馬達加斯加 → 像臺灣的地形。
 冬天: 高壓氣團
 冬: 氣團、鋒面、季風、寒害
 春: 春雨、濃霧
 夏: 梅雨、午後雷陣雨、西南氣流、龍捲風、冰雹、焚風
 秋: 秋老虎

梅雨: 5~6月, 3 留用。
 颱風: 7.8.9月 → 主要水資源
 ↳ 23~25 個在太平洋生成。

損失: 16

- * 赤道沒有風切
- * 超豪雨 500mm/24hr. 豪雨 350mm/24hr.
- * 怎麼做天氣預報
- * 預報方法 定性分析 ② 時間 ③ 氣流 ④ 電腦 (數值天氣預報)
- * 精緻化預報. * 天氣預報的檢驗

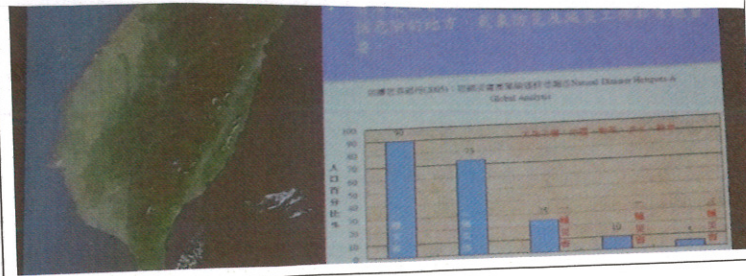


臺北市立大直高級中學教師專業學習社群成果

研習(會議)名稱		研習(會議)時間	年 月 日
研習(會議)內容		研習(會議)地點	



圖一、



圖二、