

彰化縣南鎮國小 112 學年度 公開觀課 課程設計

領域/科目	自然領域	設計者	齊育忻
實施年級	6	教學時間	共_1_節(40 分鐘)
單元名稱	地震來了-地震報告		
教材來源	南一版 六上 自然與生活科技		
教學設備/資源	課本、習作、平板、學習單		
學習目標			
● 知道地震資訊，包含震央、規模、震度...等。 ● 會上網查詢地震資訊，能夠看懂地震報告。 ● 利用網路資料分享地震資訊。			

教學活動設計		
教學活動內容及實施方式	時間	備註
● 準備作業：回家複習地震資訊。 ● 引起動機：複習地震資訊。 ● 課程任務說明：上網找地震資料，可以是近期的，也可以是歷史上的大地震，並完成學習單。 ● 地震速報：小組上台報告一則地震資訊，包含時間、日期、震央、深度、規模、震度等。 ● 綜合活動：了解不同場次的地震資料略有不同；同一場地震各地最大震度也不盡相同。	7m 3m 10m 16m 4m	● 平板可以每人一台，也可一組兩台。 ● 學習單於課程後黏貼在習作 P.39。

地震速報	
☐ 國外 ☐ 國內編號：	
日期	
時間	
震央	
深度	
芮氏 規模	
各地 最大 震度	1. 2. 3.