

年 級	全 年 級	版 本	防 災 教 育 (自編)		
單 元	認 識 地 震	時 間	1 節 / 40 分		
教 學 流 程			時間	教學資源	教學評量
發展活動： 1. 準備投影器材、PPT 及地震影片。 2. 準備學習單。					
主要活動： 1. 活動一：地震的形成 (1) 地震發生原因。 (2) 地震規模及震度。 (3) 地震造成的災害。			10	PPT	瞭解地震的成因
2. 活動二：地震對策 (1) 平時整備。 (2) 地震時應變對策。 (3) 地震過後對策。			10	PPT	能對地震做出正確的因應對策
3. 活動三：地震引起海嘯?? (1) 海嘯的基本認知。 (2) 海嘯來臨時的應變。			5	PPT	瞭解並防範海嘯
4. 活動四：影片及學習回饋 (1) 播放影片並講解地震的災害。 (2) 引導學生完成學習單。 (3) 學生討論並完成學習單。			10	PPT 影片 學習單	完成學習單
綜合活動： 1. 統整本節課重點： (1) 地震成因。 (2) 因應地震對策。 (3) 海嘯防範。			5		
2. 學生完成學習單，並糾正學生迷思概念。					