		C #	L(桃園)
(2) 可能需要做什麼實際作為?(3) 我會怎麼去做?二、發展活動(教學時間:30分鐘)	10分	網路資料	
 ➤ 活動一:從大數據看災害問題 1. 運用氣候變遷災害風險調適平台,帶領學生閱讀圖表 以全世界的災害資料統計來看, 【https://dra.ncdr.nat.gov.tw/Frontend/Disaster/ClimateIndex?Category=DisasterStatus】 		《·马·哈·克·尔·	理解長時間 的災害統計 資料
 (1)全世界天然災害頻繁、種類多元,死亡率雖較過去低,經濟損失卻逐漸增加。 (2)這些天然災害中,多數為水文氣象類災害,包含:極端天氣與氣候事件(颱風、颶風、熱帶氣旋等)、洪水及土石流災害等。 (3)未來的災害風險管理任務中,不論在全球及區域層級,或是在國家及地方層級,皆追本溯源,必須處理「氣候變遷」這個驅動因子。 2. 再討論從台灣的天然災害統計 		網路資料	了解台灣長 時間的災害 統計資料
【https://dra.ncdr.nat.gov.tw/Frontend/Disaster/Climate Detail/BAL0000005】 (1) 世界銀行的報告指出臺灣同時暴露於三項以上天然災害之土地面積與面臨災害威脅之人口為73%,臺灣同時暴露於兩項以上天然災害之土地面積與面臨災害威脅之人口為99%,故屬於全世界高災害風險的地區。 (2) 平均而言,我國發生天然災害的次數有增加的趨勢,從1958至1987年的30年期間每年平均4.1次的天然災害次數,上升至從1988至2017年的30年期間每年7.8次(互動圖1)。 (3) 災害種類來看,颱風災害佔66%的災害事件,水患/水災佔22%,地震災害佔8%,其他災害類型佔4%(互動圖2),顯示臺灣主要的災害種類如同全球趨勢一般,亦為水文氣象類災害(颱風,水患/水災)。	10分	網路資料	根據現有資本之氣候情境
 ➤ 活動二:未來情境的推想 1. 過去一百多年來,全球平均溫度明顯增加,在未來推估的最劣情境(RCP8.5)下,21世紀末全球地表可能增溫達到3.7度。 			

