

單元名稱	雷聲轟隆隆！打雷了我不怕		
適用年級	國小低年級	活動人數	25~30 人
教學目標	配合教育部十二年國教新課綱，期能讓國小學童具備問題理解、思辨分析、推理批判等能力，透過本課程內容學習大自然現象—打雷閃電，結合相關繪本及科普知識，並透過隨機情境判斷環境是否安全。		
教學資源	1.簡報 PPT。 2.《安啦！安啦！雷公到我家》(文圖/長谷川義史、譯/林真美，遠流出版) 3.《閃電、打雷、轟隆轟隆！》(文/富蘭克林·M·布蘭萊、圖/楚·凱利、譯/王玲月，臺灣麥克出版) 4.《雷公和閃電娘娘：守門的神》(作者/洪淑英，歐世皓，謝桂芳文字編著、圖/楊長義，花旗出版) 5. 紙片數張		
時間	教學活動		教具
5 分鐘	【暖身活動】 與班上同學討論與雷公有關的問題 1. 雷公的長相是？ 2. 雷公有夥伴嗎？ 3. 有聽過雷公的故事嗎？		簡報 PPT
12 分鐘	【繪本導讀】 以此帶入今日的故事《安啦！安啦！雷公到我家》。 故事簡介 一天傍晚，轟隆轟隆劈里啪啦，砰！雷公父子竟出現在我和爺爺的面前，他們還來不及表明來意，爺爺就說：「安啦，安啦。不要介意。」之後爺爺和我非常親切的招呼雷公父子，弄得他們都不好意思起來……。沒想到，第二天早上醒來，爺爺和我的肚臍(還是)不見了！我忍不住哭喪著臉，擔心自己沒了肚臍，再也無法去游泳池了，可是爺爺仍舊泰然自若的說：「安啦，安啦。」就在這個時候，郵差送來了一封信，是雷公父子寄來的，信上說了些什麼呢？我和爺爺的肚臍能找得回來嗎……		簡報 PPT
13 分鐘	【雷電知識站】 講述「閃電」及「打雷」的原理及安全知識，另外也帶		簡報 PPT

	入節氣「驚蟄」做為補充。	
13 分鐘	<p>【情境安全題】</p> <p>將小朋友分為 6 組，每組發下 3 張紙片。</p> <p>2 組在紙上寫出「時間」、2 組寫下「地點」、2 組寫下「活動」，老師將不同項目收集到不同盒子裡，共有 6 張時間、地點及活動紙條，以利抽取造句。</p> <p>句子的主角可由老師自由取名，天氣一律為「下著大雷雨」，隨機由老師或同學抽出「時間」、「地點」及「活動」，再由同學比出○或X手勢判斷是否安全。</p>	簡報 PPT、白 紙

