

颱風



組別：第四組

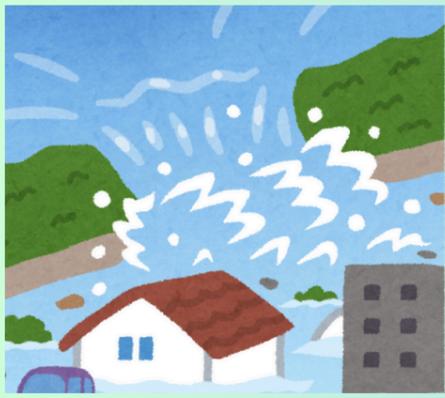
組員：（陳子睿、洪子軒、連玥喬、周千然）

（洪子軒）1.成因：由於**溫度**高，大量**海水被蒸發**，形成**低氣壓中心**。隨着氣壓的**變化**和地球**自身的運動**，流入的空氣也**旋轉起來**，形成一個**逆時針旋轉**的**空氣漩渦**，這就是**熱帶氣旋**。



（周千然）2.特徵（種類）：颱風是分為三級，（**輕度颱風**、**中度颱風**和**強烈颱風**）1.**輕度颱風**每秒公尺（m/s）是**17.2-32.6**，它的風級是**8-11級**；2.**中度颱風**，每秒公尺**7-50.9**，它的風級是**12-15級**；3.**強烈颱風**它的風級是高達**16級以上**，非常**強烈**

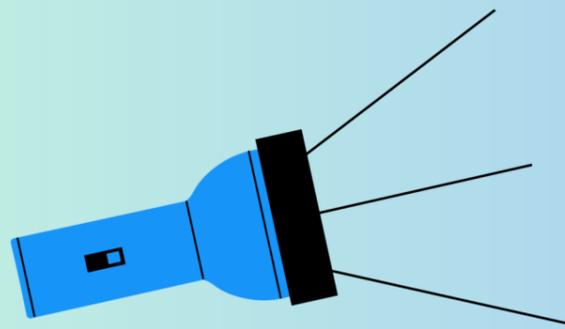
（陳子睿）3.天災在中華：**2023**年在中國共發生**17**次颱風。其中包括：**超強颱風蘇拉**，**泰利**和**杜蘇芮**。颱風在中國造成很多影響，例如：讓很多人**無家可歸**、**淹水**、**山崩**、**土石流**等災害。



(連玥喬) 4. 颱風的影響：颱風對我們有很多影響，颱風級的風力足以損壞以致摧毀地上的**建築、橋樑、車輛、房屋等**。大雨：熱帶氣旋也有可能引起持續的**傾盆大雨**，例如山區雨勢更大並且可能引起**河水氾濫，土石流及山泥傾瀉**。



陳子睿) 5. 在颱風來臨前的措施：在颱風**來臨前**，盡可能準備好**防颱物資**，包含乾糧、緊急照明工具或**行動電源**，同時也可以向公所申請沙包。



(陳子睿) 6: 颱風來臨時的逃生方法: 住在低窪或較容易淹水地區的居民,應隨時注意河川, 排水系統, 一但發生災情, 應配合救災人員的指揮,採取疏散措施。風勢突然減弱可能處於颱風眼經過時刻, 不可冒然外出。



- 隨時注意水庫洩洪、道路封鎖、災情等相關新聞
- 如果住宅堅固不受影響, 沒有特殊必要的前提下, 應該留在家中, 以免發生意外



(陳子睿、連玥喬、洪子軒、周千然) 7. 總結: 如果颱風真的來了, 一些住在低窪地區或較容易淹水地區的居民應該隨時注意河川、排水系統, 一但發生災情, 應配合救助人員的指揮, 採取疏散措施。在颱風來臨時, 切勿冒然外出, 以免造成傷害。

