

颱風 第五組

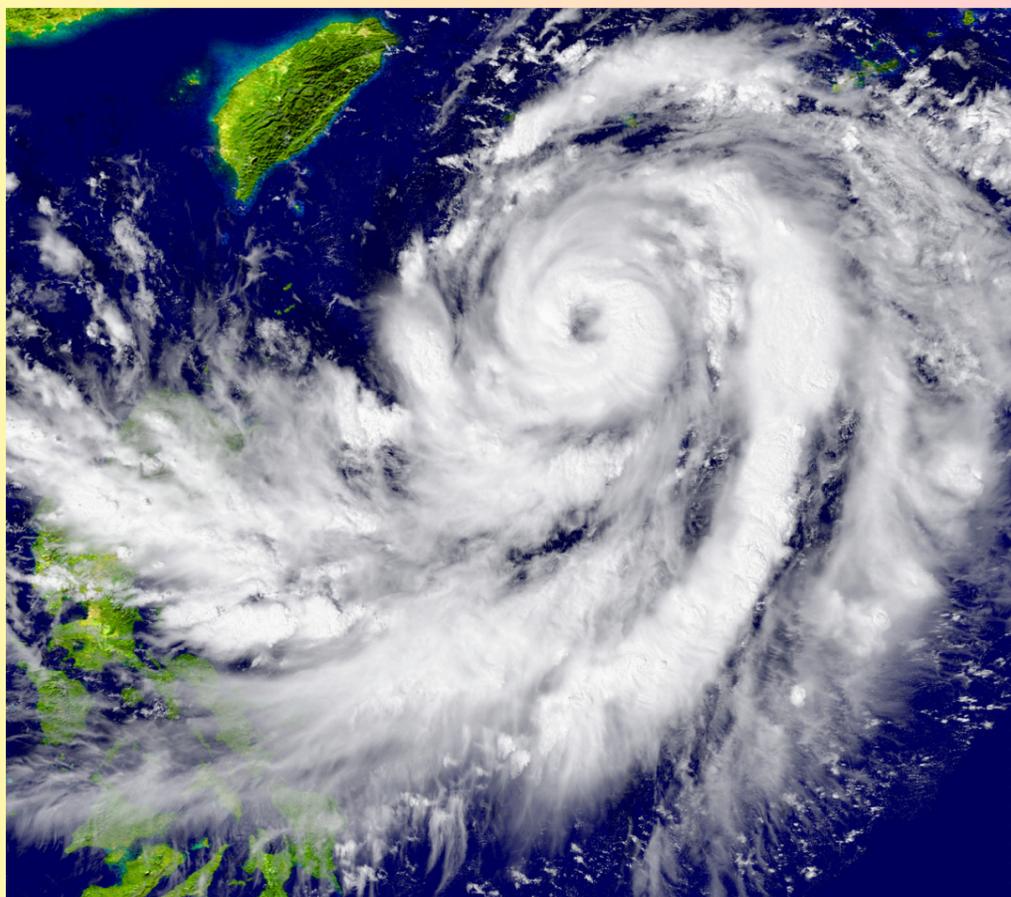
組員：余音彤、林奕曦、蔡冠賢、林喬伊

(林奕曦) 成因：颱風發源於**熱帶海面**，由於**溫度高**，海水被蒸發到空中，形成**低氣壓中心**。隨著的運動，流入的空氣旋轉起來，形成**逆時針旋轉** (位於**北半球**) 的**空氣漩渦**，這就是**熱帶氣旋**，稱為**熱帶擾動**。只要氣溫不下降，海水溫度**足夠高**，熱帶氣旋就會越來越強大，形成**颱風**。

(林喬伊) 特徵：一、**離赤道至少在緯度5度以上**，因**離赤道太近則無地球自轉偏向力使氣流偏向產生旋流**，**離赤道太遠則無法滿足暖濕條件**。

二、**必須在溫暖開闊之洋面上**，**近島嶼陸地易擾亂阻礙環流之發展**。

三、**風力微弱風向多變**，**使不致將下層之水汽吹散**，**且使渦流容易混合**。



(余音彤) 逃生方法：

1. 門窗 🪟 是否牢固，有破損或不牢靠，應立即修補。
2. 屋外各種懸掛物、盆栽 🌿 及招牌，應拆牢。
5. 居住地勢低窪、容易淹水的地區，或土壤鬆弛、常有土石流的山城地，在風雨 🌧️ 來臨前，暫時遷居至安全處所，例如親友家 🏠 或緊急開設之收容所

(蔡冠賢) 影響：社會：地鐵 🚇 水浸、發電廠因水浸 🌊 而發生火災 🔥、建築物 🏠 被颱風 🌀 摧毀

經濟：農作物 🌾 被毀、基礎設施受損 🏠 便要花費大量金錢 💰 修復

個人：交通工具 🚗 停運、不能外出買東西 🛍️、可能會水浸 🌊

(蔡冠賢) 天災在中華：

1. 1922年汕頭颶風 (6萬-10萬人死)
2. 1995年颶風安琪拉 (936人死亡)
3. 2002年中度颶風辛樂克 (30人死亡)



總結：颱風 🌀 對我們有很大的影響，但當我們遇到颱風 🌀 時，要保持冷靜 😐，並做好安全措施，才能有備無患。

