

1. 圖一為去年 10 月初山陀兒(Krathon)颱風的路徑圖。該颱風中心自 10 月 1 日接近臺灣海峽後，直到 10 月 3 日中午左右自高雄市的林園區附近登陸。造成高雄市區甚大的破壞。請問此颱風路徑與一般侵臺的颱風比起來，有何特別之處?(40%)
2. 圖二為上述颱風剛登陸時的雷達回波圖，請問此時颱風的破壞力最大區域在哪裡？(請在圖上標示出並說明原因)(20%)

3. 圖三為上述颱風剛登陸時，在高雄市立文化中心附近大樓所拍照片（面相南方）。此時無風無雨，請說明為何天氣如此平靜？(40%)