

新莊國中校園可能遭遇災害特性分析

1. 針對校園可能遭遇災害特性，逐年編列經費將現有防災缺失逐步改善。
2. 確實分析校內之潛在災害並做災損評估，如表：

「風災」潛在災害分析表	
致災源	颱風引起的校園災害
致災區	本校校園及相關設施
潛在災害	<ol style="list-style-type: none">1. 校園內老舊建築或輕鋼架建築，無法承受颱風吹襲。2. 教室門窗未上鎖，遭颱風吹襲而破損。3. 颱風吹起的飄落物，擊中建築物之門窗玻璃。4. 操場球門未固定被吹倒。5. 校園內的花草樹木未整修、固定，遭颱風吹倒。6. 輸電線路遭狂風吹落，有短路之虞。
災損評估	<ol style="list-style-type: none">1. 校舍倒塌。2. 門窗玻璃破損。3. 操場體育設施損壞。4. 花草樹木折斷。5. 電線走火致災。
「地震」潛在災害分析表	
致災區	本縣為菲律賓板塊及歐亞板塊撞擊區，常發生地震
致災源	地震
潛在災害	<ol style="list-style-type: none">1. 房屋倒塌。2. 震後火災。3. 實驗室有害氣體外洩。4. 外牆磁磚掉落。5. 學校建築物牆柱損壞。
災損評估	強烈地震的災損所造成的損失將甚為慘重，除了建築物與財物的損失外，因為學生集中在教室上課，如在上課時間發生強烈地震，將可能產生人員的重大傷亡情事。
「火災」潛在災害分析表	
致災源	電氣短路或易燃品燃燒
致災區	本校校園及線路老化或過載之相關電氣設施或用火場所
潛在災害	<ol style="list-style-type: none">1. 超過十年未更換之老舊線路。2. 電力過載之電氣設備。3. 延長線上插有過多插電設備。4. 易燃品旁有引火源(如新建教室油漆中又有電焊和施工、放置張或廢.回收處置入易燃火原(如煙蒂)5. 廚房、餐廳等可能用油、用火場所。
災損評估	火災所造成的損失視其所影響之範圍而定，除了建築物、設備與財物的損失外，因為學生集中在教室上課，如火災濃煙竄燒至正在上課之班級，將可能產生人員的嗆傷、燒傷或重大傷亡情事，同時亦可能影響未來之教學活動。