

本校基本資料及可能遭遇的校園災害

地理位置	新北市新莊區	經緯度	經度：121.270717 緯度：25.020895
本校基地 海拔高度	海拔 11 公尺	附近 5000 公尺內是 否有斷層 通過	<input checked="" type="checkbox"/> 是： <u>山腳斷層</u> <input type="checkbox"/> 否
基地環境 地形	<input type="checkbox"/> 山坡 <input type="checkbox"/> 階地 <input type="checkbox"/> 河邊 <input checked="" type="checkbox"/> 平原	基地地質	沖積層(礫石、砂及黏土)
潛勢災害	天然災害	<input checked="" type="checkbox"/> 颱風 <input type="checkbox"/> 土石流	<input checked="" type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input type="checkbox"/> 坡地滑動 <input type="checkbox"/> 雷擊
	非天然災 害	<input checked="" type="checkbox"/> 火災 <input checked="" type="checkbox"/> 食物中毒 <input checked="" type="checkbox"/> 其他實驗室意外災害、游泳課意外溺水災害… 等	<input type="checkbox"/> 毒氣(工廠 學校)
學校潛勢 災害條列 式說明	<p>1. 本校位於新北市新莊區，新莊區位於<u>新北市</u>西側，鄰近有一山腳斷層，為正移斷層，呈北北東走向，斷層長度超過 40 公里；腳斷層位於台北盆地西側，是一條活動性高且具左向滑移分量的正斷層，使新莊區產生地震災害的威脅。</p> <p>2. 新莊地處沖積式平原，當規模 6.5 以上的地震發生時，地表下陷最深可超過 1 公尺；當規模 7 的地震發生時，地表下陷最深可超過 2.1 公尺，在北投、關渡、蘆洲、五股、泰山與新莊一帶都有地形下陷到海拔 0 公尺以下的情況，此面積可達 40 平方公里，這些區域有直接受到暴雨或潰堤河水而發生洪災的可能性。</p> <p>3. 校園中多棟大樓老舊(40 年以上歷史的建築)，雖近幾年校舍多棟進行校舍防震整修工程，但部分電線管路老舊或超載負荷，可能發生的火災災害。</p> <p>4. 其他校園內可能的災害，尚有本校綜合大樓設有游泳池，學生上課時對於水域安全教育加強宣導，以及自然科實驗室安全與家政烹飪安全及校園死角等問題。</p>		