

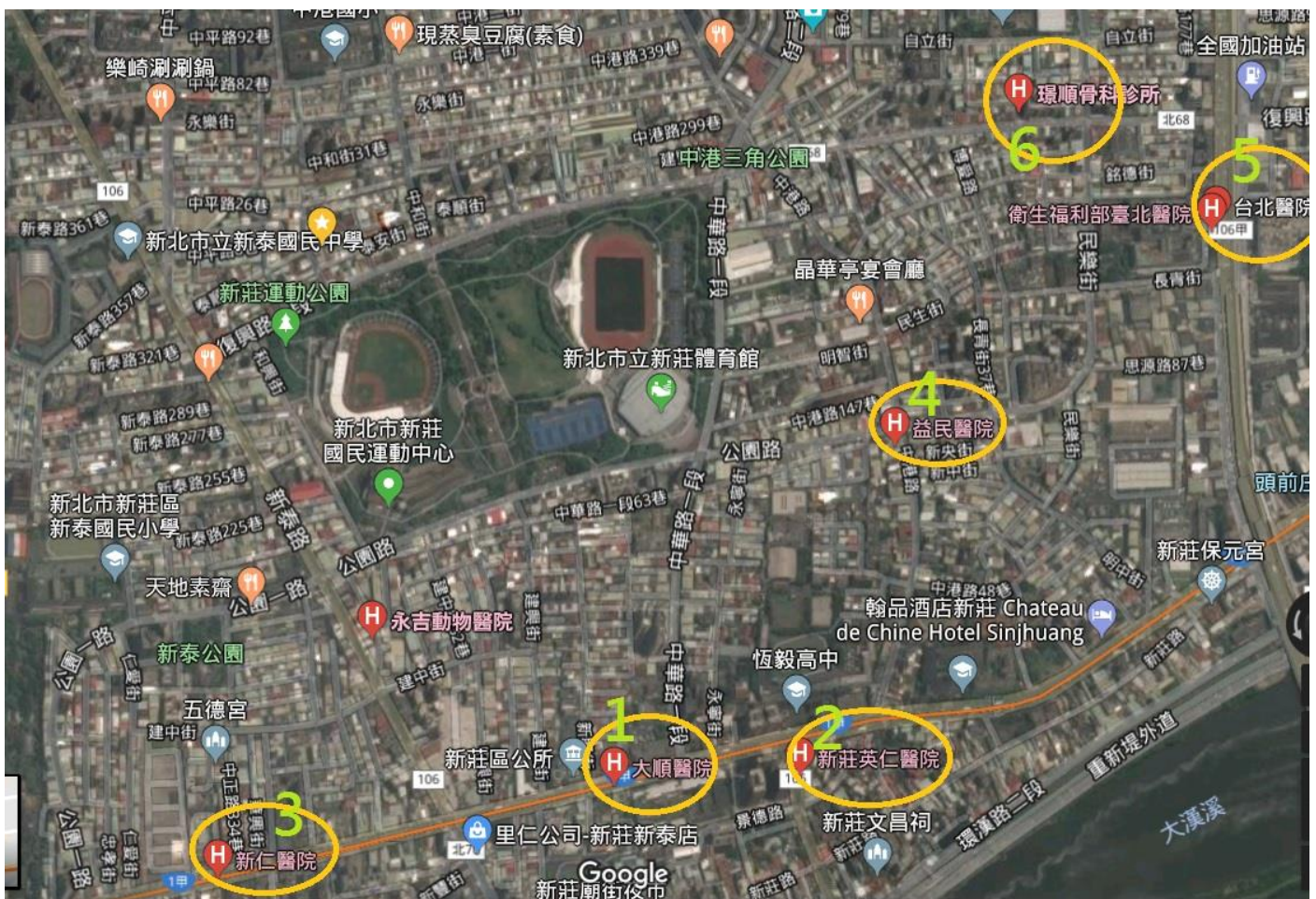
# 認識新莊國中周遭地理環境

## 學校環境背景分析

### 一、空照衛星街道圖

說明：鄰近學校 1.5 公里內共有 7 家醫療院所：

1.大順醫院 2.英仁醫院 3.新仁醫院 4.益民醫院 5.台北醫院 6.環順骨科

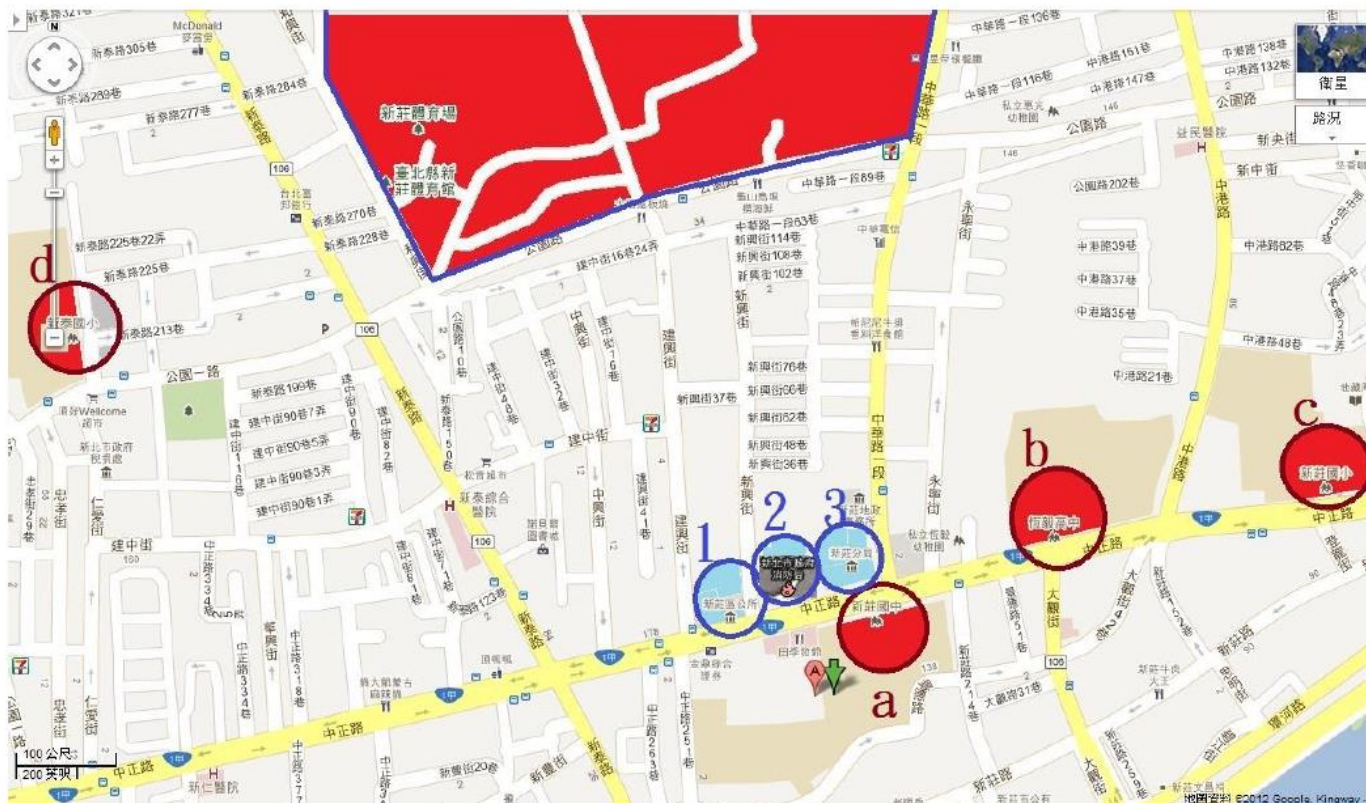


## 二、空照地圖街道圖

說明: 1.鄰近校園 0.5 公里內之政府機關、消防局、警察分局:

2.緊鄰校園 1 公里內，除本校以外，至少有四所其他學校，及佔地

廣大的新莊運動公園空曠處，可供緊急避難與災民收容地點



※學校正門口緊鄰中正路，對面 200 公尺內有三個政府單位分別如下；可提供救災諮詢及協助：

1. 新莊區公所
2. 新北市政府消防局
3. 新北市政府警察局新莊分局

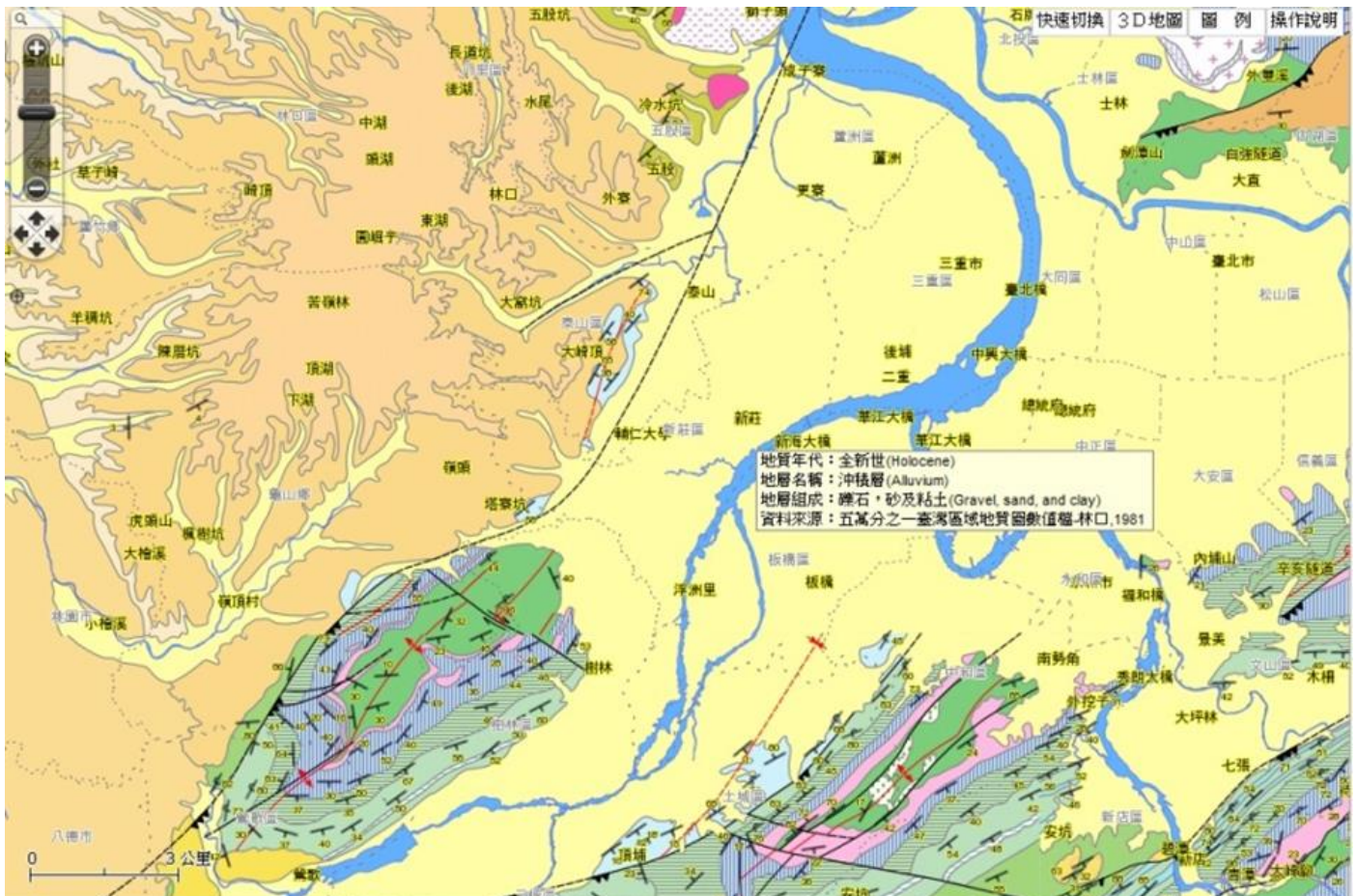
※學校鄰近 1 公里內的各其他有效可提供緊急疏散與收容的學校依序如下：

- a. 新莊國中
- b. 恆毅中學
- c. 新莊國小
- d. 新泰國小



### 三、學校實質環境資料

說明：本校週遭地質示意圖：



※學校實質環境資料(請見附圖 1 說明)

1. 新莊區地質年代：全新世(Holocene)
2. 新莊區地層名稱：沖積層(Alluvium)
3. 新莊區地層組成：礫石、砂及黏土(Gravel, sand, and clay)
4. 學校附近 3 公里以內有山腳斷層通過

#### 四、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 type="checkbox"/> 坡地滑動 <input checked="" type="checkbox"/> 水災 <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	
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；山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>		