校舍建築耐震安全初步檢核表

**縣市：　花蓮縣　　　：　花蓮市　　　地址：林政街七號**

**聯絡電話：　(03)8323847**

**學校名稱：　國風國民中學**

**校舍名稱（必填，請參考校舍耐震資訊網**[**https://school.ncree.org.tw**](https://school.ncree.org.tw)**）**：**睿智樓**

**檢核日期：　107　　年　　2　月　7　　日**

| 項目 | 安全檢核應注意要點 | 查核結果 | 建議處置方式 |
| --- | --- | --- | --- |
| 結構外觀 | 是否移位、傾斜、下陷 | □否  ■是(拍照存查，建議專業人員訪視處理) | A、C兩棟疑似下陷，商請結構技師到校訪視評估 |
| 外牆磁磚(混凝土)是否剝落或有滲漏水現象 | ■否  □是(限期改善) |  |
| 伸縮縫或建築物間隔 | 寬度是否明顯改變 | 🞎否  🞎是，寬度變小或碰撞，裝修材脫落(拍照存查，建議專業人員訪視處理)  ■是，寬度變大，伸縮縫脫離(拍照存查，建議專業人員訪視處理) | 商請結構技師到校訪視評估 |
| 地下室 | 梁、樓版、牆壁是否有滲漏水現象 | 🞎否  ■是(限期改善) | 1.商請結構技師到校訪視評估  2.請建築單位(承隆營造)進行壁面防水處理  3.請水電單位(和泰工程)進行管道間勘檢 |
| 柱 | 是否有裂縫 | ■否  🞎是，但裂縫寬度小於0.4公厘(建議持續檢視)  🞎是，且裂縫寬度大於0.4公厘(拍照存查並註明裂縫寬度，建議專業人員訪視處理) |  |
| 混凝土保護層是否剝落 | ■否  🞎是，但無鋼筋外露(建議修復)  🞎是，且有鋼筋外露(拍照存查，建議專業人員訪視處理) |  |
| 梁 | 是否有裂縫 | ■否  🞎是，但裂縫寬度小於0.4公厘(建議持續檢視)  🞎是，且裂縫寬度大於0.4公厘(拍照存查並註明裂縫寬度，建議專業人員訪視處理) |  |
| 混凝土保護層是否剝落 | ■否  🞎是，但無鋼筋外露(建議修復)  🞎是，且有鋼筋外露(拍照存查，建議專業人員訪視處理) |  |
| 樓地版(含一樓地版) | 是否有裂縫 | ■否  🞎是，既有裂縫加長加寬(拍照存查並註明裂縫變化情形，避免漏水建議修復)  🞎是，但裂縫寬度小於0.4公厘(建議持續檢視)  🞎是，且裂縫寬度大於0.4公厘(拍照存查並註明裂縫寬度，建議專業人員訪視處理) |  |
| 混凝土保護層是否剝落 | ■否  🞎是，但無鋼筋外露(建議修復)  🞎是，且有鋼筋外露(拍照存查，建議專業人員訪視處理) |  |
| 牆壁 | 是否有裂縫 | ■否  🞎是，但裂縫寬度小於0.4公厘(建議持續檢視)  🞎是，且裂縫寬度大於0.4公厘(拍照存查並註明裂縫寬度，建議專業人員訪視處理) |  |
| 裝修材(混凝土)或保護層是否剝落 | ■否  🞎是，但無磚塊或鋼筋外露(建議修復)  🞎是，且有磚塊外露(拍照存查，建議修復)  🞎是，且有鋼筋外露(拍照存查，建議專業人員訪視處理) |  |
| 是否有傾斜或穿透性開裂 | ■否  🞎是(拍照存查，建議專業人員訪視處理) |  |
| 屋頂 | 屋頂通道門是否變形 | ■否  🞎是(限期改善) |  |
| 屋頂防水層表面是否損壞(如長雜草等) | ■否  🞎是(限期改善) |  |
| 排水管道是否通暢 | ■是  🞎否(限期改善) |  |
| 女兒牆是否損壞 | ■否  🞎是(限期改善) |  |
| 水塔是否有裂縫 | ■否  🞎是，但裂縫寬度小於0.4公厘(建議修復)  🞎是，且裂縫寬度大於0.4公厘(拍照存查並註明裂縫寬度，建議專業人員訪視處理) |  |
| 水塔固定設施是否鬆脫 | ■否  🞎是(限期改善) |  |
| 鋼棚是否鏽蝕或螺栓鬆脫 | ■否  🞎是(限期改善) |  |
| 其他設施 | 室內懸吊物(如天花板、燈具、吊扇、影視設備等)之固定設施是否鬆脫 | ■否  🞎是(限期改善) |  |
| 高度1.5公尺以上櫥櫃是否有穩固之固定設施 | 🞎是  ■否(限期改善) | 1.輪式櫥櫃先設定固定煞車  2.靠牆高度大於1.5公尺以上櫥櫃擬採L行角鐵固定於牆面 |
| 門窗玻璃是否變形 | ■否  🞎是(限期改善) |  |
| 樓梯扶手、護網與欄杆是否牢固 | ■是  🞎否(限期改善) |  |
| 檢查  結果  補充  說明 | 1. 南北兩側頂樓雨水撲滿進水管線與撲滿底部銜接處錯位，導致大量漏水，現已關閉地下室抽水馬達，並請原廠商(和泰水電)到校修復完成 2. 前庭廣場路面隆起，兩處導盲磚受擠壓迸裂。 3. 教務處檔案櫃、警衛室英文廣播設備櫃以及若干電腦主機印表機傾倒。 | | |

* 本自主檢查表請以校舍為單位，例如學校共有3棟校舍，則須填3份本自主檢查表。
* 本自主檢查表僅針對結構安全部份訂定檢查項目，各校應視需求自行增列。
* 拍照存查者須註明拍照日期、時間及位置，並列為本表格附件。
* 上述各項目之查核結果如有勾「是」之部分，須於下頁提供照片。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 檢核人員 | 組長 | 主任 | 校長 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 縣市 | 花蓮縣 | 學校名稱(學校編碼SID) | 國風國民中學(154506) | 校舍名稱(BID)  (請依據校舍耐震資訊網) | 睿智樓 |
| 校舍全景照（正面） | | 校舍全景照（側面） | | 校舍全景照（背面） | |
| 0208校園地震堪災_180208_0012.jpg | | 0208校園地震堪災_180208_0006.jpg | | 0208校園地震堪災_180208_0008.jpg | |

註：校舍全景照可擇二上傳。

※校舍損害照片提供注意事項：

1.拍攝照片請先由遠處拍攝構件全景照片(例：整片牆、整根柱等)；再近處拍攝構件損壞狀況照片各一張(同一損壞處共兩張照片，請參考範例)

2.須敘述校舍名稱、樓層數與位置(教室名稱)、損壞構件及損壞情形(請參考範例之描述)

3.如有裂縫，請拿筆或硬幣放置於裂縫旁作為比例尺拍照

4.如有粉刷層剝落，請註明為磁磚或是油漆表面剝落

5.損壞類型描述方式參考

(1)結構損壞：傾斜、伸縮縫、柱、梁、版、牆

(2)非結構：天花板(輕鋼架)、窗台、女兒牆、圍牆、燈具、其他設備

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 照片損害位置描述：頂樓伸縮縫錯位(遠) | 照片損害位置描述：頂樓伸縮縫錯位(近) | 照片損害位置描述：頂樓伸縮縫錯位(遠) |
| IMG_3597.JPG | IMG_3596.JPG | IMG_3593.JPG |
| 照片損害位置描述：頂樓伸縮縫錯位(近) | 照片損害位置描述：三樓伸縮縫錯位(遠) | 照片損害位置描述：三樓伸縮縫錯位(近) |
| IMG_3592.JPG | IMG_3599.JPG | IMG_3598.JPG |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 照片損害位置描述：北側三樓廊道銜接遊藝樓伸縮縫錯位(遠) | 照片損害位置描述：北側三樓廊道銜接遊藝樓伸縮縫錯位(近) | 照片損害位置描述：北側二樓廊道銜接遊藝樓伸縮縫錯位(遠) |
| IMG_3609.JPG | IMG_3608.JPG | IMG_3611.JPG |
| 照片損害位置描述：北側二樓廊道銜接遊藝樓伸縮縫錯位(近) | 照片損害位置描述：南側三樓廊道銜接涵玉樓伸縮縫錯位(遠) | 照片損害位置描述：南側三樓廊道銜接涵玉樓伸縮縫錯位(近) |
| IMG_3610.JPG | IMG_3606.JPG | IMG_3604.JPG |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 照片損害位置描述：北側二樓廊道銜接遊藝樓伸縮縫錯位(遠) | 照片損害位置描述：北側二樓廊道銜接遊藝樓伸縮縫錯位(近) | 照片損害位置描述：地下室-視聽教室壁面裂縫滲水(遠)(修復中) |
| IMG_3560.JPG | IMG_3559.JPG | S__9552048.jpg |
| 照片損害位置描述：地下室-視聽教室壁面裂縫滲水(近)(修復中) | 照片損害位置描述：地下室-視聽教室管道間水管滲水(遠)(修復中) | 照片損害位置描述：地下室-視聽教室管道間水管滲水(近)(修復中) |
| S__9552047.jpg | S__9552049.jpg | S__9552050.jpg |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 照片損害位置描述：頂樓雨水回收水塔底端輸水管錯位滲漏(修復完成) | 照片損害位置描述：前庭廣場導盲磚受擠壓迸裂之一。 | 照片損害位置描述：前庭廣場導盲磚受擠壓迸裂之二 |
| IMG_3529.JPG | IMG_3542.JPG | IMG_3541.JPG |
| 照片損害位置描述：大樓後方廣場階梯底部滲水(原因進一步評估中) | 照片損害位置描述：教務處檔案櫃倒塌 | 照片損害位置描述：總務處印表機掉落損毀 |
| IMG_3543.JPG | IMG_3536.JPG | 76719.jpg |