校舍建築耐震安全初步檢核表

**縣市：　花蓮　 鄉鎮市(區)：　花蓮市　 地址：　國盛二街22號**

**聯絡電話：　03-8324308**

**學校名稱：花蓮縣花蓮市中華國民小學**

**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)**）**：**北棟教室**

**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) |  |
| 外牆磁磚(混凝土)是否剝落或有滲漏水現象 | 🞎否  ▓是(限期改善) | 申請經費修繕 |
| 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) | 委託專業人員處理 |
| 地下室 | 梁、樓版、牆壁是否有滲漏水現象 | ▓否  🞎是(限期改善) |  |
| 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) | 持續檢視 |
| 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) | 委託專業人員評估 |
| 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) | 申請經費修復 |
| 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) | 申請經費改善 |
| 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) | 重新固定 |
| 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) | 重新固定 |
| 門窗玻璃是否變形 | 🞎否  ▓是(限期改善) | 申請經費改善 |
| 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 | 牆面接縫處磁磚剝落、屋簷水泥塊掉落 | | |

* 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 | 花蓮市 | 學校名稱(學校編碼SID) | 154608 | 校舍名稱(BID)  (請依據校舍耐震資訊網) | 北棟教室 |
| 校舍全景照（正面） | | 校舍全景照（側面） | | 校舍全景照（背面） | |
| D:\1070206災損照片\1 (8).JPG | | D:\1070206災損照片\1 (10).JPG | | D:\1070206災損照片\1 (13).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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 幼兒園牆面磁磚剝落 | 幼兒園外牆磁磚剝落 | 2、3樓伸縮縫有碰撞情形 |
| D:\1070206災損照片\幼兒園外牆5.jpg | D:\1070206災損照片\幼兒園外牆1.jpg | D:\1070206災損照片\1 (16).JPG |
| 3樓屋簷水泥塊掉落(遠) | 3樓屋簷水泥塊掉落(近) | 幼兒園天花板(2樓地板)裂縫滲水 |
| C:\Users\Administrator\Desktop\1070206地震災損照片\北棟\DSC_0153.JPG | C:\Users\Administrator\Desktop\1070206地震災損照片\北棟\3樓走廊3.jpg | D:\1070206災損照片\S__38887641.jpg |
| 教室四週牆面裂縫 | 北棟與廚房2樓連接處損壞(遠) | 北棟與廚房2樓連接處損壞(近) |
| D:\1070206災損照片\DSC_0126.JPG | C:\Users\Administrator\Desktop\1070206地震災損照片\北棟\北棟2樓接廚房.JPG | C:\Users\Administrator\Desktop\1070206地震災損照片\北棟\北棟2樓接廚房2.jpg |
| 辦公室櫥櫃傾倒燈具掉落 | 教室燈具掉落 | 北棟屋頂防水層表面損壞 |
| D:\1070206災損照片\總務處3.JPG | D:\1070206災損照片\220教室1.jpg | C:\Users\Administrator\Desktop\新增資料夾\北棟屋頂.JPG |

校舍建築耐震安全初步檢核表

**縣市：　花蓮　 鄉鎮市(區)：　花蓮市　 地址：　國盛二街22號**

**聯絡電話：　03-8324308**

**學校名稱：花蓮縣花蓮市中華國民小學**

**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)**）**：**西棟教室**

**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) |  |
| 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) | 委託專業人員處理 |
| 地下室 | 梁、樓版、牆壁是否有滲漏水現象 | ▓否  🞎是(限期改善) |  |
| 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) |  |
| 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 |  | | |

* 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 | 花蓮市 | 學校名稱(學校編碼SID) | 154608 | 校舍名稱(BID)  (請依據校舍耐震資訊網) | 西棟教室 |
| 校舍全景照（正面） | | 校舍全景照（側面） | | 校舍全景照（背面） | |
| D:\1070206災損照片\DSC_0161.JPG | | D:\1070206災損照片\DSC_0160.JPG | | D:\1070206災損照片\1 (11).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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2-3樓伸縮縫碰撞水泥掉落(遠) | 2-3樓伸縮縫碰撞水泥掉落(遠) |  |
| D:\1070206災損照片\1 (16).JPG |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

校舍建築耐震安全初步檢核表

**縣市：　花蓮　 鄉鎮市(區)：　花蓮市　 地址：　國盛二街22號**

**聯絡電話：　03-8324308**

**學校名稱：花蓮縣花蓮市中華國民小學**

**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)**）**：**南棟教室**

**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) |  |
| 外牆磁磚(混凝土)是否剝落或有滲漏水現象 | 🞎否  ▓是(限期改善) | 申請經費修繕 |
| 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) | 委託專業人員處理 |
| 地下室 | 梁、樓版、牆壁是否有滲漏水現象 | ▓否  🞎是(限期改善) |  |
| 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) | 持續檢視 |
| 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) | 持續檢查 |
| 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) | 委託專業人員處理 |
| 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) | 申請經費修復 |
| 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) | 申請經費改善 |
| 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) | 重新固定 |
| 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) | 重新固定 |
| 門窗玻璃是否變形 | 🞎否  ▓是(限期改善) | 申請經費改善 |
| 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 | 屋簷水泥塊掉落 | | |

* 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 | 花蓮市 | 學校名稱(學校編碼SID) | 154608 | 校舍名稱(BID)  (請依據校舍耐震資訊網) | 南棟教室 |
| 校舍全景照（正面） | | 校舍全景照（側面） | | 校舍全景照（背面） | |
| D:\1070206災損照片\1 (7).JPG | | D:\總務備份(部分)1020801\工作檔106年\106修剪樹木計畫\照片\DSC_6097.JPG | | D:\1070206災損照片\1 (12).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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3樓伸縮縫碰撞 | 3樓走廊屋簷出現裂縫 | 2樓走廊梁出現裂痕 |
| D:\1070206災損照片\1 (3).JPG | C:\Users\Administrator\Desktop\1070206地震災損照片\南棟\3樓走廊2.jpg | C:\Users\Administrator\Desktop\1070206地震災損照片\南棟\南棟裂痕1.JPG |
| 女兒牆產生裂縫 | 女兒牆產生裂縫 | 女兒牆水泥塊掉落 |
| C:\Users\Administrator\Desktop\1070206地震災損照片\屋頂\頂樓8.jpg | D:\1070206災損照片\頂樓6.jpg | D:\1070206災損照片\頂樓5.jpg |
| 3樓伸縮縫變形 | 3樓音樂教室內地板裂縫 | 2樓走廊天花板出現裂痕 |
| D:\1070206災損照片\伸縮縫.jpg | D:\總務備份(部分)1020801\工作檔105年\105議員建議案-南棟外牆裂縫補強工程\照片\DSC_5937.JPG | C:\Users\Administrator\Desktop\1070206地震災損照片\南棟\南棟裂痕2.JPG |
| 地下室牆面裂縫磚塊外露 | 教室燈具掉落 | 圖書室櫥櫃傾倒 |
| C:\Users\Administrator\Desktop\1070206地震災損照片\地下室\柔道場2.JPG | D:\1070206災損照片\308教室2.jpg | D:\1070206災損照片\圖書室3.jpg |