

# 基隆市中華國民小學國家防災日地震避難掩護演練

## 成果報告

### 一、基本資料

活動名稱	113 學年度校園防災(地震)演練					
活動時間	113/9/20 9:21	參加人數	師	30	生	233
活動地點	校園		合計	263 人次		
目標	1. 依據規範擬定「校園災害防救計畫」。 2. 從「災害管理」的基本要項整備與應變進行演練。 3. 建構校園災害防救體系。 4. 提升全體教職員工生之防災知識、技能及態度，保障教職員工生之生命安全，減輕災害造成的衝擊和損失。					
活動內容	1. 校園演練計畫擬定 2. 各項器材及設施檢視整備情形 3. 校內教職員推演及班級示範說明辦理情形 4. 地震避難掩護演練實施公告與宣導工作 5. 預演辦理及檢討修正狀況 6. 正式演練成效					

## 二、成果相片：

照片一說明：校園演練計畫擬定

基隆市中山區中華國民小學 113 學年度校園防災(地震)演練腳本

編組	負責工作	負責人員
指揮官	1. 負責指揮、督導、協調。 2. 依情況調動各分組間相互支援。	校長(詹麗娟) 代理人：教導主任(陳志宏)
發言人	1. 負責統一對外發言。 2. 呈報上級主管相關通報事宜。 3. 襄助指揮官指揮、督導及協調等事宜。	教導主任(陳志宏) 代理人：總務主任(張守信)
搶救組	1. 平時急救常識宣導。 2. 檢修與保養救災相關裝備。 3. 受災教職員工生之搶救及搜救。 4. 清除障礙物協助逃生。 5. 協助疏散未能及時避難之教職員工生。 6. 關閉校區總電源及瓦斯。 7. 設置警示標誌及交通管制。 8. 毀損建築物與設施之警示標誌。 9. 支援避難引導組及搬運防災救急箱器材。 10. 如發生火災，研判火勢，必要時使用滅火器、室內消防栓進行初期滅火工作。 11. 設立醫護站。 12. 針對傷患進行檢傷分類。 13. 緊急基本急救、重傷患就醫護送。 14. 情緒支持、安撫及心理輔導。 15. 登記傷患姓名、班級，建立傷患名冊。	組長：總務主任(張守信) 代理人：教務組長(汪郁純) 組員： 1. 護理師(黃秀滿代理) 2. 科任教師(趙彪騰) 3. 科任教師(李怡慧) 4. 外籍教師(Ian) 5. 總務助理(唐怡如) 6. 庶務人員(甘德南) 7. 警衛(陳海同、代班警衛林耿立)
	1. 通報地方救災、治安、醫療及聯絡有關人員	組長：學務組長(林楚苓)

防災演練矩陣式腳本設計指引

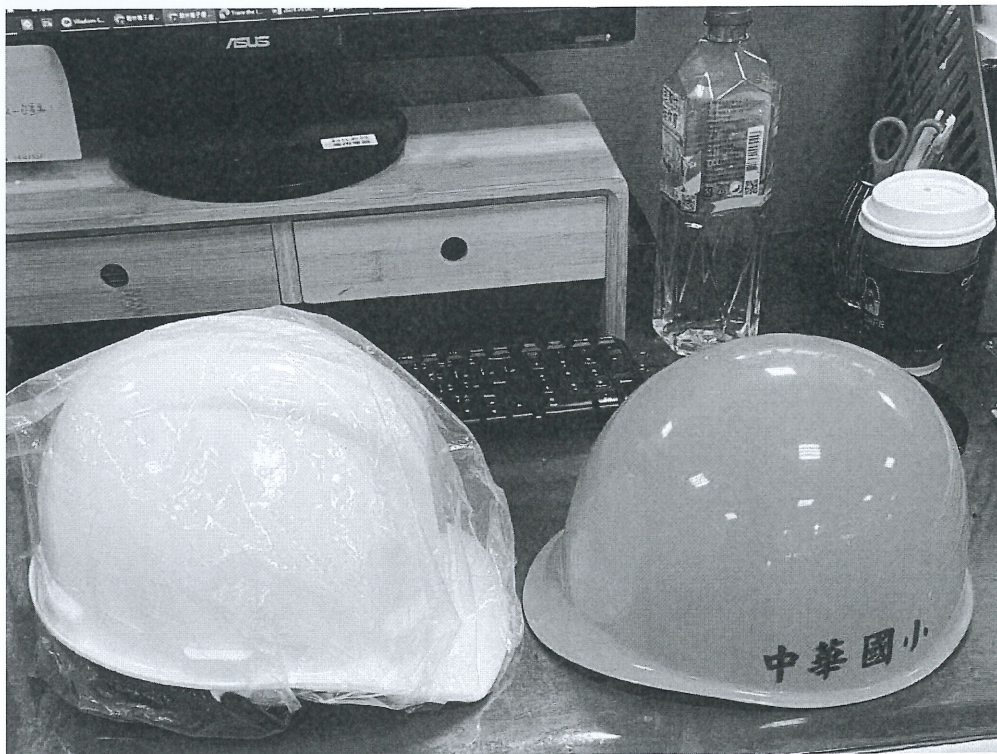
腳本 設定	發生時段	<input checked="" type="checkbox"/> 上課中、 <input type="checkbox"/> 下課中、 <input type="checkbox"/> 午休中、 <input type="checkbox"/> 社團時段、 <input type="checkbox"/> 課照班時段、 <input type="checkbox"/> 上學時段、 <input type="checkbox"/> 放學時段
	地震災害	震度:5弱級 4:有相當程度的恐懼感，部分的人會尋求躲避的地方。 5弱:大多數人會感到驚嚇恐慌，難以走動;部分未固定物品傾倒掉落，少數傢俱可能移動或翻倒。 5強:幾乎所有的人會感到驚嚇恐慌，難以走動;大量未固定物品傾倒掉落，傢俱移動或翻倒，部分門窗變形。 6弱:搖晃劇烈以致站立困難;大量傢俱大幅移動或翻倒;門窗扭曲變形，部分耐震能力較差房屋可能損壞或倒塌。 6強:搖晃劇烈以致無法站穩;大量傢俱大幅移動或翻倒，門窗扭曲變形，部分耐震能力較差房屋可能損壞或倒塌，耐震能力較強房屋亦可能受損。 7:搖晃劇烈以致無法依意志行動;幾乎所有傢俱都大幅移動或翻倒，部分耐震較強建築物可能損壞或倒塌。
	應變啟動	<input type="checkbox"/> 有電力(採全校廣播方式)、 <input checked="" type="checkbox"/> 無電力(哨音、便攜式電力設備廣播方式)
	複合災害	<input type="checkbox"/> 火災(地點、嚴重程度、有無人員受傷): <input type="checkbox"/> 毒化災(位置、嚴重程度、有無人員受傷): <input checked="" type="checkbox"/> 建物結構受損(位置、嚴重程度): 校長室前樓梯損毀無法使用 <input checked="" type="checkbox"/> 人員受傷(地點、人數、受傷程度): 401 有 2 名學生避難過程跌倒腳扭傷，同學互相攙扶後至集合點。 501 在圖書室上國語課，有 1 名學生被圖書室掉落的書籍砸到，失去意識。 <input type="checkbox"/> 其它:
	停課設定	<input type="checkbox"/> 停課(設置服務台)、 <input checked="" type="checkbox"/> 無需停課(確定安全後帶回教室復課)
	支援單位	<input type="checkbox"/> 消防、 <input type="checkbox"/> 警政、 <input checked="" type="checkbox"/> 醫療院所、 <input checked="" type="checkbox"/> 救護車、 <input type="checkbox"/> 社政(鄰里、區公所)、 <input checked="" type="checkbox"/> 電力公司、 <input type="checkbox"/> 自來水公司
雨天備案	<input type="checkbox"/> 維持全規模演練(攜雨具) <input type="checkbox"/> 變更疏散地點(能避雨之集合地點) <input type="checkbox"/> 行政採部份動員(或緊急應變組織改至能避雨之集合位置): _____ <input checked="" type="checkbox"/> 學生採部份動員(學生僅做趴下、掩護、穩住之動作) <input type="checkbox"/> 老師採部份動員(指定之專科老師、導師): _____ <input type="checkbox"/> 其它: _____	



- 一、 113年09月20日9時21分(上課中)基隆發生震度(5弱)級地震，地震持續約30秒。電力(中斷)。
- 二、 造成:(人員受傷、建物結構受損)複合性災害
  - (一)校長室前樓梯損毀無法使用
  - (二)401有2名學生避難過程跌倒腳扭傷，同學互相攙扶後至集合點。
  - (三)501在圖書室上國語課，有1名學生被圖書室掉落的書籍砸到，失去意識。

演練階段	時間	情境設定	指揮官	通報組	避難引導組	搶救組	學生
(一)災害發生與察覺	9:21	各班師生在教室上課，突然地震來襲。	就地避難 (趴下、掩護、穩住)	就地避難 (趴下、掩護、穩住)	就地避難 (趴下、掩護、穩住)	就地避難 (趴下、掩護、穩住)	就地避難 (趴下、掩護、穩住)
(二)避難疏散與應變啟動	9:22	主震稍歇，全校進行疏散避難。 校長室左側樓梯損毀無法使用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 成立指揮中心及醫護站</li> <li>➢ 集合哨 (模式3，間歇性鈴聲)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.各組員戴著安全帽至辦公室攜帶通報組設備至指揮中心集合。</li> <li>➢ 對講機(郭雅筑)</li> <li>➢ 大聲公(郭雅筑)</li> <li>➢ 黃色警示帶+剪刀(林楚琴)</li> <li>➢ 建物安全檢查表(林楚琴)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.各組員戴著安全帽就指定位置，並確認疏散路線的暢通。</li> <li>2.於指定位置協助學生疏散</li> <li>➢ 組長準備點名板+筆(汪郁純)</li> <li>➢ 庶務人力(殷氏良)→101</li> <li>➢ 三位幼教教師(王怡方、朱燕屏、蔡婉香)→混齡班</li> <li>➢ 其餘幼兒園教師(趙苑君、張展宜、曾郁倫及謝工)→蝦米班</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.各組員戴著安全帽行動。</li> <li>2.兩名人員(警衛陳海同、庶務人力甘德南)至電器室搬兩張長桌。</li> <li>➢ 指揮中心*1</li> <li>➢ 救護站*1</li> <li>3.護理師(黃秀滿代理)帶急救箱及AED至醫護站。</li> <li>4.總務助理(詹怡如)至健康中心搬長背板至指揮中心集合。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戴防震頭套或用書包、桌墊等保護頭、頸部，疏散避難(不推、不跑、不鬧)。</li> </ul> <p>幼兒園： 教師協助年紀幼小的學生戴防震頭套。</p>

照片二說明：各項器材及設施檢視整備情形





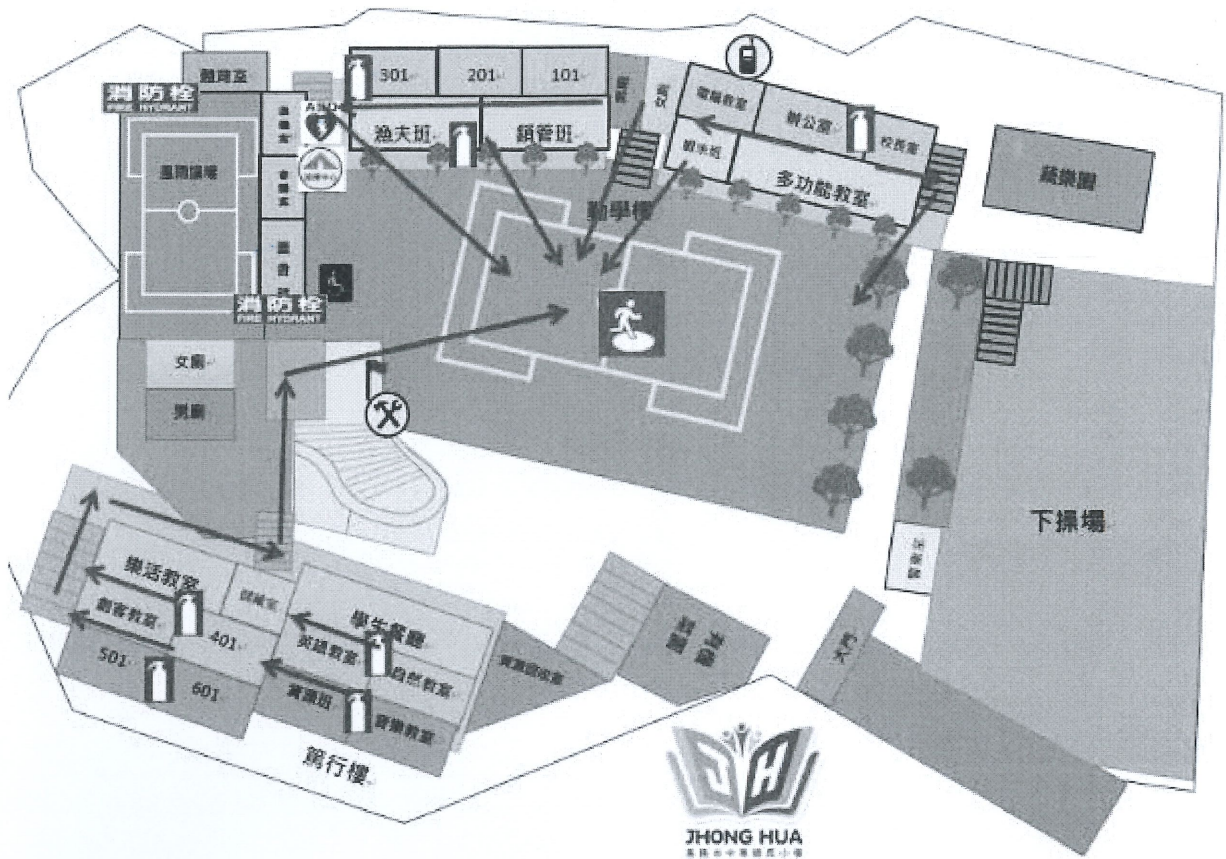
照片三說明：校內教職員推演及班級示範說明辦理情形





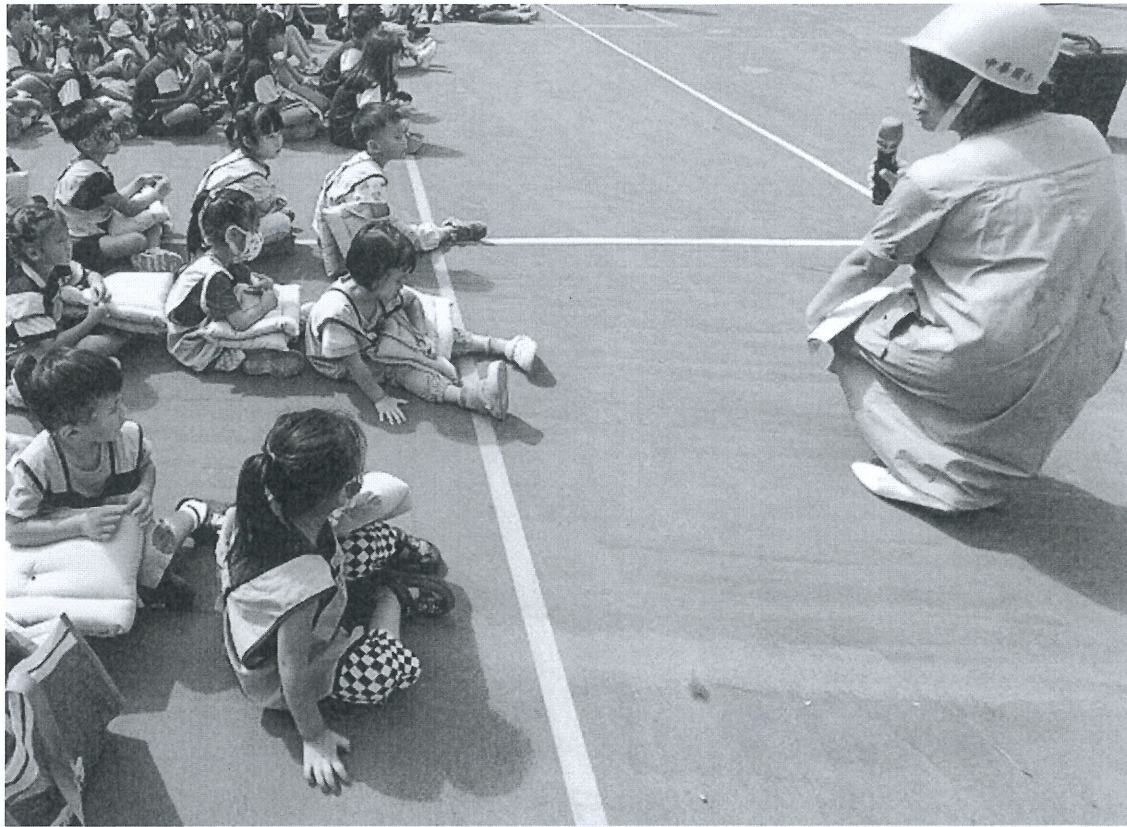
照片四說明：地震避難掩護演練實施公告與宣導工作

### 基隆市中山區中華國小—校園防災地圖(地震災害)





照片五說明：預演辦理及檢討修正狀況





照片六說明：正式演練成效-成立指揮中心





照片七說明：正式演練成效-用看板確實清點人數



照片八說明：正式演練成效-醫護站



承辦人：

教師兼學務組長 林鈺琴

主任：

代理教師兼總務主任 張守信

校長：

基隆市中山區 詹麗娟  
中華國民小學校長