**花蓮縣花蓮市國福國民小學**

**112年國家防災日**

**複合型校園防災演練活動**

**(地震避難疏散及人為災害廚房火災事件應變演練)**

**預演時間：112年9月14日**

**演練時間：111年9月21日**

**花蓮縣花蓮市國福國民小學112年度國家防災日複合型校園防災演練實施計畫**

**(地震避難疏散及人為災害廚房火災應變演練)**

壹、依據：災害防救法及「教育部各級學校校園災害管理要點」。

貳、目的：

一、加強全校師生對地震災害之認識，遵守防震規則，保障其生命安全。

二、提昇本校師生災害緊急應變能力，強化防火救災觀念，減輕災害損失。

三、強化學校防護團人員編組功能，提高緊急應變能力。

參、辦理日期：預演-111年9月8日（星期四 ）上午9點21分；正式演練-111年9月21日（星期三）上午9點21分。

肆、參與人員：本校全體教職員生。

伍、演練流程：

一、流程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 階段 | 演練內容 | 演練訊號 | 指導人員 |
| 一 | 室內防護 | 鳴鼓發佈警報 | 各班任課教師 |
| 二 | 人員疏散 | 哨音：一長聲、四短聲 | 各班任課教師避難引導組 |
| 三 | 人員清點 | 到達避難區後 | 各班級任教師避難引導組 |
| 四 | 狀況演練 | （配合廣播發佈） | 防災小組人員 |
| 五 | 演練結束、講評檢討 | （配合廣播發佈） | 校長 |
| 六 | 演習結束後檢討此次活動之各項缺失 |  | 校長 |

二、演練細項內容：

 一、共分五個階段：

第一階段：地震災害發生與掩蔽

1. 演練項目：事故發生與掩蔽（鳴鼓發佈警報）

1.演習開始後，教師迅速指導學生以書包、書本保護頭部，躲到的課桌椅下(頭部)或無墜落物疑慮的水泥牆壁邊，就地趴下、掩護、穩住進行避難。

2.任課老師應提醒及要求同學避難掩護動作要確實，不可講話及驚叫。

3.室內：躲在桌下時，應以雙手緊握住桌腳。

4.室外：應立即蹲下，保護頭部，並避開掉落物。

 (二)演練時間：2分鐘

 (三)參與人員：全校師生

第二階段：地震災情發生，逃生與避難引導(1長聲4短聲全體集合)

1. 演練項目：進行逃生疏散和避難的演練

1.地震稍停，教師迅速指定學生關閉教室內所有電源及指導學生快速離開教室（以書包遮蓋頭頂保護頭部），依序快步（不語、不跑、不推）下樓疏散至操場指定位置。【防震疏散路線圖請參考附件】

2.疏散時，請老師務必要求學生動作迅速安靜，不要大聲喧嘩、叫鬧，當作兒戲。也請避難引導組在各樓梯口協助疏散。

3.班級疏散至指定位置後，迅速原地蹲下，教師請立即清點人數。

 (二)演練時間：5分鐘

 (三)參與人員：引導避難組、老師、全體學生

第三階段：地震災情發佈，學校應變組織成立，緊急搜救與傷患救助

1. 演練項目：發佈地震災情、成立緊急應變組織，作緊急搜救動作、醫療救護。

1.災害應變小組立即成立指揮中心，各組組員立即至指揮中心集合。

2.各班教師清點人數，立即回報給指揮官。

3.回報要點：○年○班應到○人、實到○人、未到○人。

4.搶救組進行失蹤學生搜救。

 (二)演練時間：5分鐘

 (三)參與人員：指揮官、副指揮官、通報組、避難引導組、搶救組

第四階段：模擬地震導致健康中心火災，進行初級滅火、災情掌握，並安撫學生情緒(預演模擬狀況：健康中心火災，無法進行初級滅火，請消防隊支援；國家防災日演練狀況：護理師失蹤，搶救組搜救。)

 (一)演練項目：指揮疏散、瞭解災情

 (二)演練時間：14分鐘

 (三)參與人員：指揮官、副指揮官、避難引導組、通報組、搶救組

第五階段：巡視校舍，確認安全

 (一)演練項目：瞭解校舍受損狀況

 (二)演練時間：5分鐘

 (三)參與人員：指揮官、副指揮官、引導避難組

第六階段：災情掌握與通報，並安撫學生情緒

 (一)演練項目：瞭解災情與向上通報

 (二)演練時間：2分鐘

 (三)參與人員：指揮官、副指揮官、通報組

第六階段：演習結束後檢討此次活動之各項缺失，以作為下次演練之改進

 意見。

陸、注意事項：

一、遇有地震徵兆：

（一）在室內者：保持鎮定，聽從任課老師指揮，立即趴下、掩護、穩住，預防東西掉落砸

（二）在室外者：要在空曠處，遠離建築物及上端有電線之地方。

二、主震過後，以雙手或書包放在頭頂，不語、不跑、不推，依疏散路線靜肅地抵達安全地點避難（途中若有餘震則原地向牆邊蹲下，雙手依然將書包放在頭頂，以保護頭部）。學生安頓好後，立即至各編組指揮中心待命救援。

三、各班疏散至避難區域（操場）時，需保持肅靜，盡可能穿硬底鞋，以免震碎物刺傷。

四、疏散至避難區時，老師需清點人數，並回報指揮中心。地震解除後，老師率領全班學生返回教室，清查人數，繼續上課。

柒、學生疏散路線及各班避難區域如附件。

捌、災害應變小組組織架構

**國福國小校園災害防救應變組織**



**112學年度國福國小災害應變組織分工表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **組別** | **職務** | **姓名** | **聯絡電話** | **原屬單位** | **代理人** | **聯絡電話** | **負責工作** |
| 指揮官 | 梅媛媛 | 03-8561395-101 | 校長 | 曾麒恩 | 03-8561395-102 | 1. 負責指揮、督導、協調。
2. 依情況調動各組織間相互支援。
 |
| 發言人 | 曾麒恩 | 03-8561395-102 | 教務主任 | 施惠珍 | 03-8561395-103 | 1. 負責統一對外發言。
2. 通報中心受災情形、目前處置狀況等。
 |
| 通報組 | 組長 | 林喜慈 | 03-8561395-104 | 教導處 | 李昀臻 | 03-8561395-106 | 1.以電話通報應變中心已疏散人數、收容地點、災情及 學校教職員、學生疏散情況。2.負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害與資源 狀況發展的資訊。3.負責協調及主導各組中所有運作。4. 通知家長有關學生安置等訊息。 |
| 組員 | 李昀臻 | 03-8561395-106 | 總務處 | 方惠貞 | 03-8561395-202 |
| 方惠貞 | 03-8561395-202 | 教導處 | 林喜慈 | 03-8561395-104 |
| 避難引導組 | 組長 | 柯美如 | 03-8561395-103 | 總務處 | 謝芳蓮 | 03-8561395-206 | 1.分配責任區，協助疏散學校教職員、學生至避難所。2.協助登記至避難所人員之身份、人數。3.設置服務站，提供協助與諮詢。4.協助疏散學區周遭受災民眾至避難所。5.協助發放生活物資、糧食及飲水。6.各項救災物資之登記、造冊、保管及分配。7.協助設置警戒標誌及交通 管制。8.維護學校災區及避難場所治安。 |
| 組員 | 謝芳蓮 | 03-8561395-206 | 教導處 | 林冠吟 | 03-8561395-205 |
| 林艾蓁 | 03-8561395-205 | 教導處 | 施惠珍 | 03-8561395-103 |
| 陳雅茹 | 03-8561395-109 | 幼兒園 | 黃佳琳 | 03-8561395-109 |
| 班級老師 | 各班級 | 教導處 | 互相支援 |  |
| 搶救組 | 組長 | 宋富皓 | 03-8561395-105 | 教導處 | 葉燕宏 | 03-8561395-206 | 1.受災學校教職員生之搶救及搜救。2.清除障礙物協助逃生。3.強制疏散不願避難之學校教職員生。4.依情況支援避難引導組。5.基本急救、重傷患就醫護送。6.心理諮商。7.急救常識宣導。8.提供紓解壓力方法。 |
| 組員 | 葉燕宏 | 03-8561395-206 | 教導處 | 郭飛麟 | 03-8561395-310 |
| 郭飛麟 | 03-8561395-310 | 總務處 | 呂幸芳 | 03-8561395-203 |
| 呂幸芳 | 03-8561395-203 | 教導處 | 廖力田 | 03-8561395-106 |
| 廖力田 | 03-8561395-106 | 教導處 | 江幗元 | 03-8561395-306 |
| 江幗元 | 03-8561395-306 | 保健室 | 柯美如 | 03-8561395-201 |
| 柯卉薐 | 03-8561395-205 | 教導處 | 宋富皓 | 03-8561395-105 |

玖、預期效益

一、透過防震教育學習環境的營造與課程的設計融入教學，讓師生於校園情境中習得防震的概念與知能，增強面對災難之危機處理能力。

二、實地演練地震逃生知能，將全校師生之危險指數降至最低。

三、建置防災成果學習網站，將本校推行成果彙集上網，分享成果，提升地震逃生意識。

拾、本計畫經校長核准後實施，修正時亦同。

花蓮縣花蓮市國福國民小學112年國家防災日

複合型校園防災演練活動兵棋演練暨實兵演練腳本

地震規模：震度4級，地震搖晃 6 0 秒。

情境想定：

1.陰雨天， 28 ℃，陰短暫雨、東南風、相對溼度 90% 。

2.多間教室天花板掉落、牆柱出現裂縫。

3.1人失蹤。 1120921

| 時間 | 情境設定 | 正副指揮官 | ○通報組 | ○避難引導組 | ○搶救組 | △情境說明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 09：21 | 地震警報響起 |  |  |  |  | 各班及全體教職員工就地掩護(趴下、掩護、穩住)**備註：請力田攝影、卉薐拍照** |
| 09：23 | 地震稍停，1長4短哨聲響起 |  |  | 至樓梯口及幼兒園協助疏散 |  | 1. **《避難引導組》**及各班任課教師引導學生緊急疏散。

(不語、不推、不跑)1. 操場成立指揮中心
 |
| 09：28 | 1.於操場成立指揮中心，各組組長點名。2.班級疏散及點名完畢，班導依序向指揮官報告。 | 請各組及班級導師報告點名結果 |  |  | **《搶救組組長富皓》**報告指揮官，一名學生失蹤。 | 1. 班級導師進行點名，直接向指揮官報告 (若有學生失蹤，請報告地震時學生上課地點)
2. 各班點名完畢，二甲羅永珈失蹤。地震時，該生和同學在二甲教室上課，剛下課。
 |
| 09：33 | 二甲羅永珈失蹤。地震時，該生和同學在二甲教室上課，剛下課。 | 各組進行處置報告 |  |  | **《搶救組組長富皓》**報告指揮官，搶救組立刻請**燕宏**和**小郭**前往二甲教室沿途搜尋，並立即回報狀況。 | 搶救組進行搜救任務。 |
| 09：38 | 找到失蹤學生，意識清楚，但小腿壓傷。 |  |  |  | (無線電)**搶救組燕宏報告**：呼叫搶救組，在二甲教室找到失蹤學生，意識清楚，但小腿壓到，無法行走，採座椅搬運法帶回救護站。OVER(無線電)**搶救組富皓**：呼叫搶救組**燕宏**，收到狀況回報，請注意安全。OVER**《搶救組組長富皓》**報告指揮官，搶救組已經找到失蹤學生，意識清楚，但小腿壓傷**，**採座椅搬運法帶回救護站。 | 進行加壓止血固定送回救護站。 |
| 09:41 | **護理師**檢傷，輕微挫傷。 |  |  |  | **護理師**檢傷，(無線電)**幗元報告：**呼叫搶救組，學生輕微挫傷，擦藥包紮即可。OVER**《搶救組組長富皓》**報告指揮官：護理師檢傷，學生輕微挫傷，擦藥包紮即可。 |  |
| 09:44 | 巡視校園，確認校舍是否安全 | 請**《避難引導組》**巡視校舍是否安全 |  | **《避難引導組組長美如》**報告指揮官，避難引導組請**芳蓮**巡視專科教室、行政大樓；**艾蓁**巡視教學大樓校舍是否安全，巡完立即回報。 |  | **芳蓮**巡視專科教室、行政大樓；**艾蓁**巡視教學大樓校舍 |
|  |  |  |  | (無線電)**芳蓮報告**：行政大樓安全無災損，但幼兒園教室天花板掉落、牆柱出現裂縫。OVER(無線電)**艾蓁報告：**教學大樓安全無災損。OVER(無線電) **避難引導組美如**：呼叫**芳蓮**，收到狀況回報，請注意安全。OVER(無線電) **避難引導組****美如**：呼叫**艾蓁**，收到狀況回報，請注意安全。OVER**《避難引導組組長美如》**報告指揮官，避難引導組**芳蓮**巡視行政大樓安全無災損，但幼兒園天花板掉落、牆柱出現裂縫；**艾蓁**巡視教學大樓安全無災損。 |  |  |
| 9:49 | 指揮官裁示是否停課 | 1. 請**《避難引導組》**在專科教室設封鎖線，禁止進入。
2. 幼兒園教室災損嚴重，需要整體盤點，決定幼兒園先停課。請**《通報組》**協助幼兒園老師通知家長由沙基拉雅街側門接回學生，等候通知復課。
3. 教學大樓安全無災損，小學部返回教室上課。
4. 總務處立即進行災損盤點及修復。
 | 協助幼兒園老師通知家長由沙基拉雅街側門接回學生，等候通知復課。 |  |  |  |
| 9:52 | 進行災情通報 | 請**《通報組》**進行縣府通報作業 | 災情匯整通報：（撥打縣府）花蓮縣政府嗎？這裡是國福國小，通報2點災情：1.1名學生輕微挫傷，由護理師擦藥包紮即可。2.幼兒園教室天花板掉落 、 牆柱出現縫，由指揮官決定停課進行全面盤點。以上通報 |  |  | **花蓮縣災害應變中心 03-8460599****花蓮縣教育局03-8462860**★總務處負責至教育部校園安全暨災害防救通報處理中心資訊系統災情填報。 |
| 09：53 |  | 指揮官總結演練結束 |  |  |  |  |