

111年度宜蘭縣國家防災日宜蘭縣私立達文西幼兒園 地震避難掩護演練實施計畫

壹、依據：

教育部 111 年 8 月 3 日臺教資(六)字第 1112702869 號
函頒「111 年度國家
防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護演練實施計畫」。。

貳、目的：

- 一、配合行政院國家防災日活動，實施全國各級學校及幼兒園地震避難掩護演練，熟稔「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟，強化師生地震災害應變處理能力，俾利做好防震準備，有效減低災損，以維護校園及師生安全。
- 二、為強化災害的觀念及應變能力，促使防災教育向下紮根，辦理防災總動員-第8、9界防災校園大會師，促使學校彼此之間的交流，以達防災教育橫向發展。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：行政院、教育部。
- 二、主辦單位：宜蘭縣政府。
- 三、協辦單位：宜蘭縣防災教育輔導團、宜蘭縣政府消防局、宜蘭縣政府社會處。
- 四、承辦單位：宜蘭縣私立達文西幼兒園。

肆、實施時間：

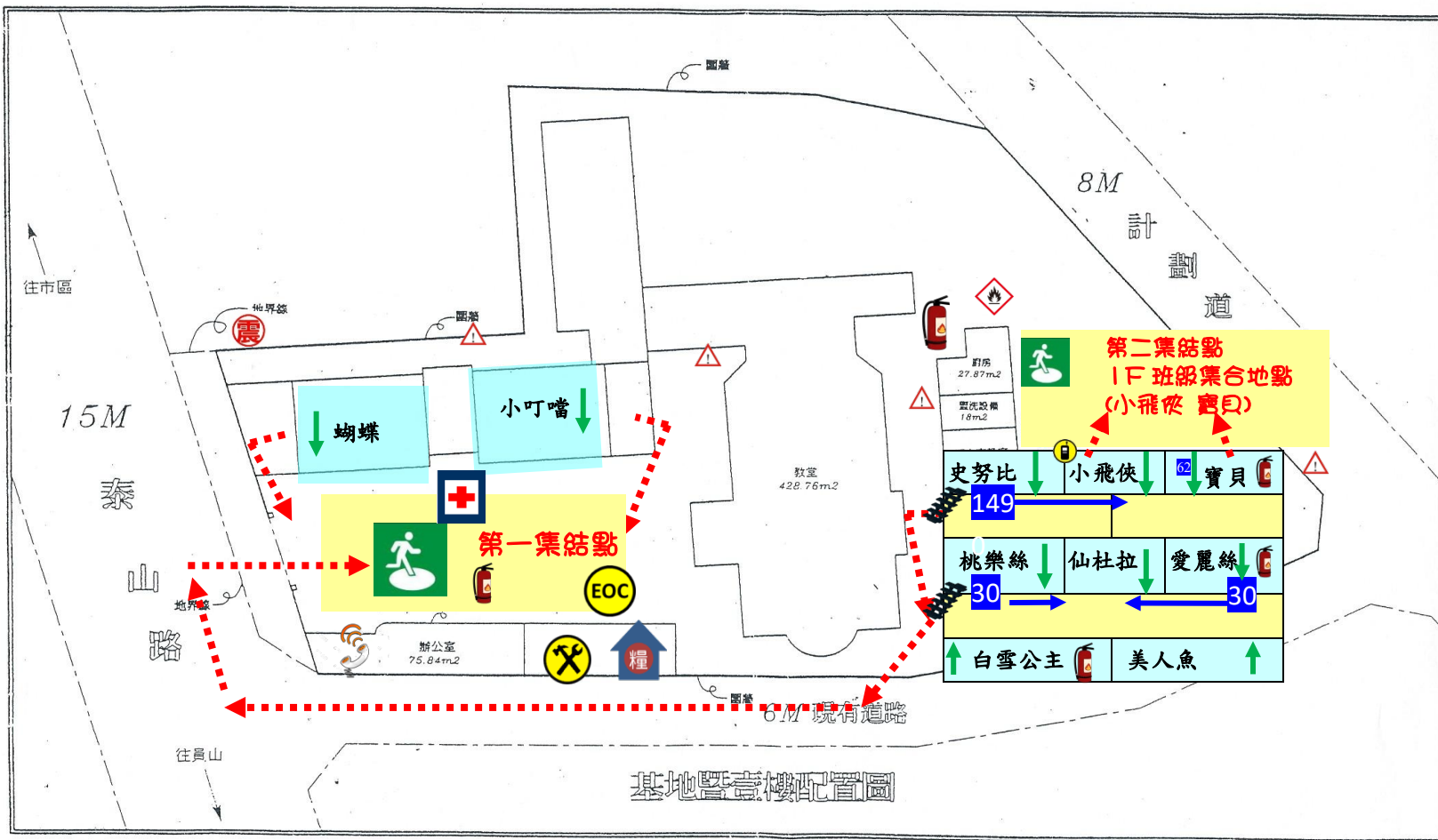
111年9月14日(星期三):14:30進行(第一次預演)。

111年9月21日(星期三):9:21進行(正式演練)

宜蘭縣私立達文西幼兒園校園災害地圖（地震災害）

111 年 8 月 25 日製

緯度：24° 45' 14.81" N 經度：121° 44' 39.39" E：



設施	室外避難處所	急救站	滅火器	指揮中心
	物資儲備點	救援器材放置點	通訊器材放置點	
特定災害資訊	安全死角	火災潛勢區	地震災害潛勢區	

防災資訊

災害通報單位

教育部校安中心

02-33437855

02-33437856

宜蘭縣災害應變中心

03-9311294

宜蘭縣教育處

03-9251000

警消醫療單位

宜蘭民族派出所

03-9322223

消防宜蘭分隊

03-9322225

陽明交通大學附設醫院

03-9325192

緊急避難處所

光復國小 五育館

電話：03-9322077

地址：宜蘭市泰山路 60 號

標示

建築外路線

樓梯路線

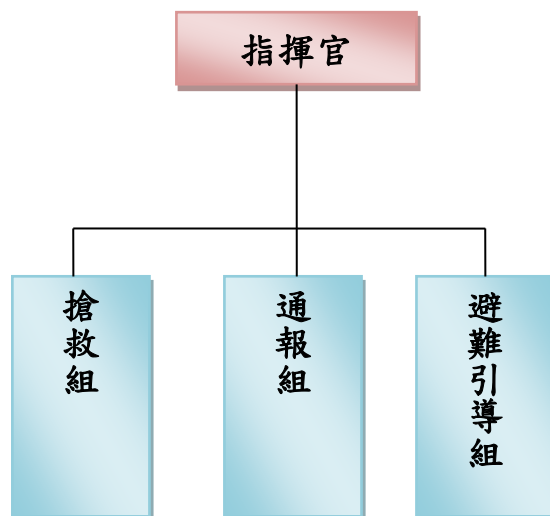
(xxx 表樓梯疏散人數)

xxx

建築外路線

玖、工作分配

宜蘭縣私立達文西幼兒園地震災害防救應變組織架構與分工表



編組及負責人員	負責工作
指揮官 <u>郭淑娟</u> 副指揮官： <u>朱美玲</u>	1. 負責指揮、督導、協調。 2. 負責協調及主導各組中所有運作。 3. 負責統一對外發言。
通報組 組長： <u>李雨珊</u> 組員： <u>吳宗憲</u> <u>呂秋櫻</u>	1. 以電話通報縣市主官教育行政機關(教育部)已疏散人數、收容地點、災情及學校教職員、學童疏散情況。 2. 留言 1991 平台。 3. 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。
避難引導組 <u>陳翌萍</u> <u>許秋滿</u> <u>林淑娟</u> <u>陳淑芬</u> <u>張心盈</u> <u>陳宜臻</u> <u>賴欣儀</u> <u>張均寧</u> <u>洪玉津</u> <u>薛碧霞</u> <u>連慧倫</u> <u>林珮君</u> <u>陳素媚</u> <u>何芯瑩</u> <u>李從明</u> <u>張明麗</u> <u>蔡明芬</u> <u>李鍾靈</u> <u>吳沁怡</u> <u>莊鎮鳳</u> <u>蕭淑真</u> <u>呂怡靜</u> <u>洪玉芳</u> <u>陳宛穎</u> <u>黃維柔</u> <u>許淑惠</u> <u>蘇詩雅</u> <u>楊雅棋</u> <u>魏羽柔</u> <u>游子瑩</u>	1. 分配責任區，協助疏散學校教職員、幼兒至避難地點。 2. 平常擬定緊急疏散防災地圖。 3. 協助登記至避難地點人員之身份、人數。 4. 協助發放生活物資、糧食及引水。 5. 維護學校災區及避難地點治安。 6. 安撫幼兒情緒。
搶救組 組長： <u>張建忠</u> 組員： <u>游正義</u> <u>林怡伶</u> <u>蘇美員</u> <u>吳美華</u> 、 <u>游恩瑞</u>	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幼兒園教職員生。 4. 安撫與心理諮商。 5. 地震後，巡視建築物有無毀損並回報。 6. 基本急救、重傷患就醫護送。 7. 急救常識宣導。 8. 協助設置警戒標誌及交通管制。 9. 依情況支援安全防護、緊急救護工作

* 幼兒園地震避難掩護應變參考程序：

參考資料來源：內政部、教育部

情境：搖晃劇烈、站立不穩，行動困難，幾乎所有學生會感到驚嚇、恐慌、高處物品掉落，傢俱、書櫃移位、搖晃，甚或翻倒。

一、學生在教室或其他室內：(如圖書館、社團教室、福利社、餐廳等)

(一)保持冷靜，立即就地避難。

1. 就地避難的最重要原則就是先快速判斷是否有掉落物及倒塌物品，進而優先保護頭頸部及身體。避難地點例如：

- (1)桌子或堅固的物品下方（桌子物件若可能造成傷害則不宜，例如：玻璃桌面）
- (2)牆角，要確認上方懸掛物品是否可能墜落、是否有玻璃窗可能爆裂等危險狀況。

(二)避免選擇之地點：

- (1)玻璃窗旁。
- (2)電燈、吊扇、投影機等易墜落物之下方。
- (3)未經固定的書櫃、掃地櫃、電視、蒸便當箱、冰箱或飲水機旁或貨物櫃旁（下）
- (4)黑板、公布欄下。

3. 遵循地震避難掩護三要領：趴下、掩護、穩住，直到地震搖晃結束；若使用輪椅、助行器輔具者，應以鎖住、掩護、穩住，直到地震搖晃結束。

4. 躲在桌下時，應盡可能趴下，壓低頭部，優先保護頭頸部，且雙手握住桌腳以桌子掩護，並穩住身體及桌子。到任何空間都要養成習慣，快速瀏覽地震發生時可能的保護屏障，避免電燈、吊扇或天花板、水泥碎片等掉落造成傷害。

(二)地震稍歇時，應聽從師長指示，依平時規劃之疏散路線，快速疏散。注意事項如下：

- 1. 應依規劃路線疏散。疏散時可用具備「緩衝」保護功能的物品保護頭頸部(例如：較輕的書包、軟墊、墊板反折形成緩衝等)；若學生行走仍需要牽手或老師引導，則建議可用頭套或頭盔等輔助器材。
- 2. 災時需冷靜應變，才能有效疏散，遵守「三不原則」：不推、不跑、不語。大聲喧嘩、跑步，易引起慌亂、推擠，因而造成意外。若學生面對突發事件有所恐懼或慌張，因而有放聲大哭或突然言語不止等壓力行為，老師仍應盡可能引導學生疏散。
- 3. 避難疏散路線規劃，應避開修建中或老舊建物或走廊，並考量學生同時疏散流量，務必使疏散動線順暢；另外，要特別留意低年級及特殊需求學生（身心障礙學

生及幼兒等）之避難疏散需求。

(三)抵達安全地點（操場或其他地點）後，教職員工生均應確實點名，確保所有人員皆已至安全地點，並安撫情緒；若有人員未到（或受傷），應盡速執行相關應變任

二、學生在室外：

(一)保持冷靜，立即就地避難。

1. 在走廊時，應注意是否有掉落物、窗戶玻璃爆裂等狀況，盡可能就地趴下保護頭頸部；地震稍歇時應立即疏散至空地或安全地點。

2. 在操場時，應避開籃球架、足球門、大型喬木等可能傾倒之物品。若已無墜落物之疑慮，則以就地等待為原則。

3. 千萬不要觸碰掉落的電線。

(二)抵達安全地點（操場或其他地點）後，教職員工生均應確實點名，確保所有人員皆已至安全地點，並安撫情緒；若有人員未到（或受傷），應盡速執行相關應變任務。

※特別注意事項：

(一)低年級學生、特教班或資源班學生應由專人引導或由鄰近老師負責帶領；特殊教育學校得視需求規劃等待救援點。

(二)在實驗室、實驗工廠或廚房，應立即保護頭頸部，遠離火源或化學藥品，尋找安全的掩護位置，並依地震避難掩護要領就地避難，俟地震稍歇後關閉火源、電源，進行疏散避難。如果正在火源、電源旁，應順手關閉火源或電源，再行就地避難；如果不在順手範圍，應先就地避難，優先保護自身安全。

(三)如在大型體育館、演講廳或視聽教室，應先注意是否有掉落物，於座位就地掩蔽並保護頭頸部，搖晃停止後再行疏散。

(四)在建築物內需以具備緩衝效果之物品保護頭頸部；當離開建築物到空曠地後，若已無墜落致傷之可能，則不需再特別掩護。

(五)地震大力搖晃時，移動可能導致跌倒，毋須特別前往開門與關閉燈具電源；地震稍歇且啟動疏散時，應記得關閉使用中之電源。

宜蘭縣私立達文西幼兒園 2022 年 9 月 6 日

辦理國家防災日地震避難掩護演練會議紀錄

開會日期：中華民國一一一年九月六日星期三。

開會事由：111 年度上學期辦理防災避難演練預演和正式演練相關事宜。

開會時間：中華民國 111 年 9 月 6 日(星期三)下午一點。

開會地點：行政辦公室。

主 持 人：園長---郭淑娟。

出席人員：朱美玲、李雨珊、許秋滿、吳宗憲、陳淑芬、陳宜臻、洪玉津、連慧倫、
陳素媚、黃維柔、張明麗、蔡明芬、陳翌萍、呂怡靜、莊鎮鳳、蕭淑真、
林怡伶、魏羽柔、游子瑩、陳宛穎。

附 件：請查照內容。

內 容：

- 一、說明學校地震避難掩護應變參考程序。
- 二、共同規劃此次地震避難掩護演練時間流程及應作為事項。
- 二、共同規劃地震避難掩護逃生路線，選擇最佳路線。
- 三、共同規劃地震災害防救應變組織架構與分工表(含工作內容)。

分工如下： 指揮官-郭淑娟

副指揮官-朱美玲

通報組-李雨珊、吳宗憲、呂秋櫻

避難引導組-陳翌萍、許秋滿、林淑娟、陳淑芬、張心盈、陳宜臻、
張均寧、洪玉津、薛碧霞、連慧倫、林珮君、陳素媚、何芯瑩、許
淑惠、李從明、張明麗、蔡明芬、吳沁怡、蘇詩雅、李鐘靈、莊鎮
鳳、蕭淑真、呂怡靜、洪玉芳、黃維柔、賴欣儀、楊雅棋、魏羽柔、
游子瑩、陳宛穎。

搶救組-林怡伶、游正義、張建忠、蘇美員、吳美華、游恩瑞

- 四、融入課程中，教導孩童地震來臨時該如何避難掩護及逃生，讓孩童了解如何保護自身安全並從中得取知識。

- 五、公開資訊，告知家長此次國家防災日之重要性，歡迎家長一同參加。

111 學年度第 1 學期宜蘭縣私立達文西幼兒園

班級觀摩、家庭防災卡使用及防災頭套使用說明



說明：講解防災包內容物。



說明：老師用繪本講解防災的故事。



說明：老師示範趴下、掩護、穩住動作



說明：老師示範防災頭套如何使用



說明：實地演練保命三步驟：趴下 掩護 穩住



說明：實地演練保命三步驟：趴下 掩護 穩住

111 學年度第 1 學期宜蘭縣私立達文西幼兒園 防災演練成果

一、演練日期：111 年 9 月 21 日（星期三）

二、演練對象：全員師生

三、防災演練類型：地震防災避難掩護演習（如：地震、水災、火災等相關防災演練）



說明：各班老師通報班級人數



說明：老師引導至避難地點



說明：疏散至避難場地



說明：為受傷孩童進行包紮



說明：各班老師清查人數



說明：檢查牆體及教室門窗是否有損害

宜蘭縣私立達文西幼兒園

111 學年上學期國家防災日地震避難掩護預演演練檢討會議紀錄

一. 時間: 111 年 9 月 15 日 下午 17:30

二. 地點: 行政辦公室

三. 出席人員: 朱美玲、李雨珊、許秋滿、洪玉津、連慧倫、陳素媚、張明麗、蔡明芬、
陳翌萍、呂怡靜、黃維柔、莊鎮鳳、蕭淑真、林怡伶、陳淑芬、李鐘靈、洪玉芳。

四. 列席人員: 朱美玲、李雨珊、許秋滿、洪玉津、連慧倫、陳素媚、張明麗、蔡明芬、
陳翌萍、呂怡靜、黃維柔、莊鎮鳳、蕭淑真、林怡伶、陳淑芬、李鐘靈、洪玉芳。

五. 主席: 郭淑娟 園長

紀錄: 吳宗憲

六. 主席致辭: 各位老師們大家辛苦了, 經過 9 月 14 日第一次預演演練完, 請大家依演練
過程提出檢討意見。

七. 討論事項:

說 明: 本園已依規定於 111 年 9 月 14 日完成地震避難掩護第一次預演, 請各位老師提
出檢討意見。

八. 會議內容:

1. 此次演練, 許多新生尚未進入狀況, 故有許多不足之處, 建議老師可以加強防震資訊的宣導, 或藉由說故事的方式來讓孩童加強防震觀念。
2. 演練過程希望老師可以遵循災難緊急指揮中心的廣播指示, 切勿太慢或太早從教室疏散並維持孩童疏散秩序。
3. 地震演練時, 發現孩子避難姿勢不正確, 請各班老師可加強宣導, 地震來臨時不只可以躲在桌子底下, 可以選擇牆柱旁邊躲避。

九. 結論:

根據各位老師的建議進行改善, 期許下次演練能更加完善。

十. 散會:下午 18:10

宜蘭縣私立達文西幼兒園

111 學年下學期國家防災日地震避難掩護正式演練檢討會議紀錄

一、時間：111 年 9 月 22 日 下午 17:20

一、地點：小班教室

三、出席人員：朱美玲、李雨珊、官苡喬、許秋滿、陳麗菊、洪玉津、連慧倫、陳素媚、張明麗、蔡明芬、陳翌萍、呂怡靜、黃維柔、莊鎮鳳、蕭淑真、林怡伶、陳淑芬、李鐘靈、洪玉芳。

四、列席人員：朱美玲、李雨珊、官苡喬、許秋滿、陳麗菊、洪玉津、連慧倫、陳素媚、張明麗、蔡明芬、陳翌萍、呂怡靜、黃維柔、莊鎮鳳、蕭淑真、林怡伶、陳淑芬、李鐘靈、洪玉芳。

五、主席：郭淑娟 園長

紀錄：吳宗憲

六、主席致辭：各位老師辛苦了，經 9 月 16 日演練完，請大家依演練過程提出檢討意見。

七、討論事項：

說明：本園已依規定於 111 年 9 月 21 日完成地震避難掩護演習，請各位老師提出檢討意見。

八、會議內容：

1. 此次演練，較為預演時穩定，但尚有個別孩子還未進入狀況，建議老師可撥放防震影片或可安排至地震體驗館，熟悉了解發生地震時的真實感受。
2. 演練過程希望老師可以遵循災難緊急指揮中心的哨音及廣播指示，切勿太慢或太早從教室疏散。
3. 地震演練時，發現有些班級疏散時會擠成一團，希望老師能夠加強宣導並維持秩序。
4. 有些孩子的體型較小，導致防災頭套會遮住視線，請老師協助孩子改善。

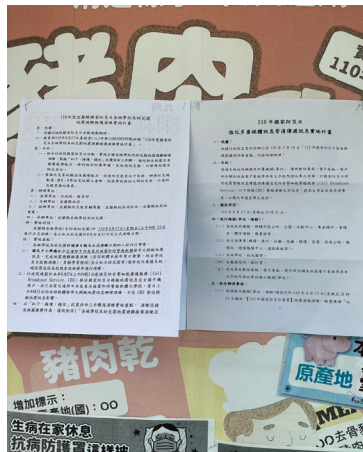
九、 結論：

根據各位老師的建議進行改善,期許下學期演練能更加完善。

十、 散會:下午 17:50

111 學年度第 1 學期宜蘭縣私立達文西幼兒園

各類佐證照片



說明：公佈國家防災日地震避難掩護演練計劃



說明：公佈國家防災日地震避難掩護演練計劃



說明：宣導國家防災日地震避難掩護演練計劃



說明：使用電子白板宣導國家防災日地震避難掩護演練計劃



說明：9 月 14 日預先演練後檢討會議



說明：9 月 21 日正式演練後檢討會議