

115 年度防災教育考核訪評項目(國小)

3-1 編製具在地化特性之防災教育相關教材(案)

教案名稱		天搖地動不害怕-我是防災小達人			
實施年級		二 年級	節數	共 1 節 40 分鐘	
課程類型		☒ 議題融入式課程 ☐ 議題主題式課程 ☐ 議題特色課程	課程實施時間	☒ 領域/科目： 生活 自然與生活科技 ☒ 校訂必修/選修 ☐ 彈性學習課程/時間	
總綱核心素養		A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變 C2 人際關係與團隊合作			
領域/ 學習 重點	核心素養	生活-E-A3 藉由各種媒介，探索人、事、物的特性與關係，同時學習各種探究人、事、物的方法、理解道理，並能進行創作、分享及實踐。	議題	學習主題	防 E5 不同災害發生時的適當避難行為。 防 E8 參與學校的防災疏散演練。
	學習表現	2-I-1以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。		實質內涵	防 E5主動參與學校的防災演練，熟練避難與疏散的基本動作。
	學習內容	D-I-4共同工作並相互協助。			
學習目標		1. 學生能分享當地震發生時，教室裡哪些地方容易發生危險（如玻璃窗戶旁邊或是電燈下方）。 2. 學生聽到地震警報時，能準確做出「趴下、掩護、穩住」保命三步驟。 3. 當地震發生或防災演練時，學生能保持冷靜、不推擠、不吵鬧，盡快至集合地點避難。			
教材來源		康軒版 第一單元 防震小達人 第一課 地震來了不慌張			
教學設備/資源		學習單、電子書(上課內容與圖片)、影片、避難口令哨音或警報模擬聲			
教案及教學照片或影片檔案連結		https://drive.google.com/drive/folders/lu_r1fjfbNXXRbINm5g8-pIU6_oxqVT_h?usp=sharing			
教學活動設計					
教學活動內容及實施方式				時間	備註

一、引起動機 1. 教師提問：「突然地面開始搖晃，桌上的東西掉在地上，究竟發生了什麼？」 2. 教師播放地震相關影片 (影片名稱：【看當年】九二一大地震 1999年 公視我們的島穿梭島嶼二十年) 3. 經驗分享 (1) 請學生共同討論，並熱烈分享自己經歷地震時的感受。 (如物品掉落或是電燈大力搖晃等) (2) 請學生回想一年級時學校做過地震避難演練，當地震發生時應該如何保護自己。	5分	能與同學進行討論與分享。
二、發展活動 活動一：找出容易發生危險的區域 1. 教師請學生觀察教室四周環境，引導學生共同討論： 「如果發生地震，教室裡有什麼物品可能會掉下來打到我們？」 2. 引導學生共同找出教室內容易發生危險的地方： 「電燈下方、書櫃旁邊、玻璃窗邊等」。 3. 教師與學生共同討論在教室中作趴下、掩護和穩住時，教室周圍可能出現危險的情形是什麼？教師除了帶領學生練習正確的避難動作外，亦須提醒學生注意鄰近的書櫃、窗戶等可能倒塌或掉落之物品。	5分	能了解教室環境並思考發生地震時可能出現的危險。
活動二：複習保命三步驟 1. 讓學生熟悉趴下、掩護、穩住的正確動作 (1) 趴下：分析單腳蹲著、雙膝跪地兩種趴下方式的差異，教導學生正確趴下的動作。 (2) 掩護：一手抓桌腳、一手抱頭以及脖子，特別說明頭和脖子對人體的重要性。 (3) 穩住：因地震時會晃動，一手抓緊桌腳，身體隨桌子移動動，直到地震搖晃停止。	8分	能在聽到指令，正確完成「趴、掩、穩」三步驟。
活動三：保命三步驟實作練習 1. 教師提示學生一聽到地震警報訊號，在座位上實際練習保命三步驟「趴下、掩護、穩住」動作。 2. 教師巡視每位學生的動作姿勢並即時調整學生動作（例如：頭有沒有確實藏好？有沒有抓緊桌腳？）。 3. 教師鼓勵全班努力練習，要做到動作正確又迅速。 三、總結活動 1. 教師提示學生聽到「學務處廣播」（教師模擬），立即關燈、排成縱隊，戴上防災帽或以課本保護頭部，分別由前後門進行安全疏散到戶外集合地點。 2. 教師提示學生事先檢查教室裡的逃生路線是否順暢，也請學生牢記疏散時「不推、不跑、不語」的三不原則。	10分	實作評量

四、評量活動 1. 師生共同完成習作「防震小達人」單元，教師隨時檢視學生是否知道地震避難時應有的正確行為和意識。 2. 師生共同討論疏散演練時，有哪些地方做得不夠好，可能會影響逃生？ 3. 教師提醒學生重視地震防災意識，鼓勵學生放學回家後和家人一起檢視家裡避難逃生計畫或行動是否完善，檢查「家庭防災卡」填寫了沒有。	12分	實作評量
---	-----	------

試教成果：

先以地震相關影片喚起學生舊經驗，透過老師的說明及動作示範後，加深學生們對於保命三步驟及三不原則的記憶，學生們都可以很快地做出保護自己的姿勢。

參考資料：

<https://www.youtube.com/watch?v=DQk2fuEANRg>【看當年】九二一大地震 | 1999年 | 公視我們的島 穿梭島嶼二十年

康軒生活領域電子書

<https://www.youtube.com/watch?v=EfWNBCy0qQY> 地震防災準備

附錄：教學活動歷程檔案



照片說明：請學生共同討論經歷地震時的感受。



照片說明：教師引導學生共同找出教室內容易發生危險的地方，如「電燈下方、書櫃旁邊、

玻璃窗邊等」。



照片說明:教師讓學生熟悉趴下、掩護、穩住的正確動作



照片說明:教師提示學生一聽到地震警報訊號，在座位上實際練習保命三步驟「趴下、掩護、穩住」動作。



照片說明:教師提示學生一聽到地震警報訊號，在座位上實際練習保命三步驟「趴下、掩護、穩住」動作。



照片說明：教師巡視每位學生的動作姿勢並即時調整學生動作（例如：頭有沒有確實藏好？有沒有抓緊桌腳？）。



照片說明：教師鼓勵學生努力練習，做到動作正確又迅速



照片說明：教師提示學生事先檢查教室裡的逃生路線是否順暢，也請學生牢記疏散時「不推、不跑、不語」的三不原則。



照片說明：教師提示學生聽到「學務處廣播」（教師模擬），戴上防災帽或以課本保護頭部，分別由前後門進行安全疏散到戶外集合地點。

嘉義市東區宣信國民小學『校園安全小記者』學習單

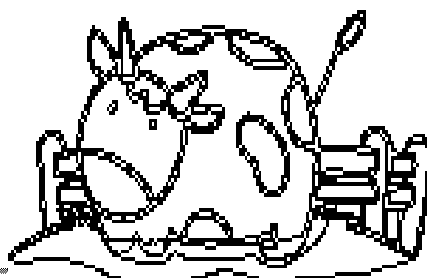
班級：【 】座號：【 】姓名：【 】

「噹噹噹....」下課鐘聲響囉！下課是每個小朋友最喜歡的時間，可是，應該要注意那些事項，才能讓自己玩得快樂又安全呢？底下哪些動物說法是正確的？請幫牠塗上美麗的顏色。

老鼠說：「我會找朋友
一起去地下室冒



牛說：「走廊不能奔
跑。」



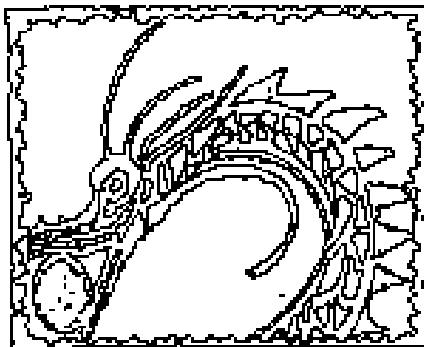
老虎說：「千萬不可以
從高處丟東西。」



兔子說：「趴著玩溜滑梯好刺激。」



龍說：「受傷了，忍耐不說，等回家再告訴爸媽。」



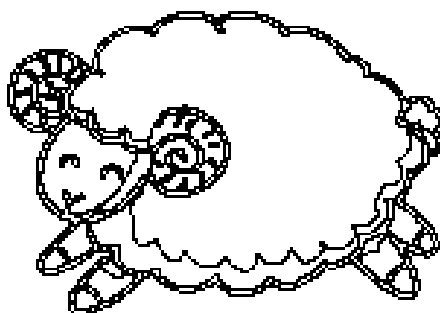
蛇說：「看到同學受傷，要趕快報告老師。」



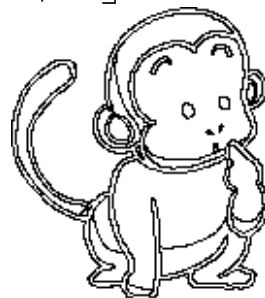
馬說：「每個小朋友都要知道健康中心在哪裡。」



羊說：「使用遊樂設施要排隊，不可以推擠。」



猴子說：「就算是下課時間，也不能在走廊上大吼大叫。」



公雞說：「下課時間可以大聲尖叫。」



小狗說：「不要隨便接近野狗，也不能餵牠們。」



小豬說：「教室裡不能奔跑。」



(題材取自於網路)

※學生作品

嘉義市宣信國小『校園安全小記者』學習單

班級：【4.2】座號：【25】姓名：【盧奕涵】

「噹噹噹....」下課鐘聲響囉！下課是每個小朋友最喜歡的時間，可是，應該要注意那些事項，才能讓自己玩得快樂又安全呢？底下哪些動物說法是正確的？請幫牠塗上美麗的颜色。

老鼠說：「我會找朋友一起去地下室冒險。」 	牛說：「走廊不能奔跑。」 	老虎說：「千萬不可以從高處丟東西。」 
兔子說：「趴著玩溜滑梯好刺激。」 	龍說：「受傷了，忍耐不說，等回家再告訴爸媽。」 	蛇說：「看到同學受傷，要趕快報告老師。」 

馬說：「每個小朋友都要知道健康中心在哪裡。」 	羊說：「使用遊樂設施要排隊，不可以推擠。」 	猴子說：「就算是下課時間，也不能在走廊上大吼大叫。」 
公雞說：「下課時間可以大聲尖叫。」 	小狗說：「不要隨便接近野狗，也不能餵牠們。」 	小豬說：「教室裡不能奔跑。」 

(題材取自於網路)
學務處訓育組印製

very good!

嘉義市宣信國小『校園安全小記者』學習單

班級：【4.2】座號：【25】姓名：【盧奕涵】

「噹噹噹....」下課鐘聲響囉！下課是每個小朋友最喜歡的時間，可是，應該要注意那些事項，才能讓自己玩得快樂又安全呢？底下哪些動物說法是正確的？請幫牠塗上美麗的颜色。

老鼠說：「我會找朋友一起去地下室冒險。」 	牛說：「走廊不能奔跑。」 	老虎說：「千萬不可以從高處丟東西。」 
兔子說：「趴著玩溜滑梯好刺激。」 	龍說：「受傷了，忍耐不說，等回家再告訴爸媽。」 	蛇說：「看到同學受傷，要趕快報告老師。」 

馬說：「每個小朋友都要知道健康中心在哪裡。」 	羊說：「使用遊樂設施要排隊，不可以推擠。」 	猴子說：「就算是下課時間，也不能在走廊上大吼大叫。」 
公雞說：「下課時間可以大聲尖叫。」 	小狗說：「不要隨便接近野狗，也不能餵牠們。」 	小豬說：「教室裡不能奔跑。」 

(題材取自於網路)
學務處訓育組印製

good!

115 年度防災教育考核訪評項目(幼兒園)

3-1. 針對園內教職員工召開全園校園防災工作會議，組織緊急應變小組及進行任務

組別	職稱	姓名	組員	任務	器材準備 注意事項
指揮官	校長	謝聖雅		指揮演練流程	麥克風
副指揮官	學務主任	許峻維	黃鈺倫(司儀)	掌握演練流程	麥克風
通報組組長	教務主任	林育生	羅士杰、黃鈺琄	聯絡救災消防車及救護車	學生手冊、社區各救難機關名冊與手機
搶救組組長	體育組長	黃玉青	◎黃健奇 攜帶救難工具至百齡樓及誠信樓搜救 ◎蔡勝男 發現誠信樓 1 樓西側電梯起火，立即使用滅火器撲滅		圓鋤、工地帽、繩索、手電筒、手套、滅火器等
避難引導組 組長	輔導主任	王文志	◎劉雅竹（百齡樓 1 樓東側階梯下方指揮特教班、資源班、自然 3、藝文 2、英及語文教室學生至幼兒園遊戲區） ◎賴郁如（百齡樓 1 樓西側階梯下方） ◎朱偉誠（百齡樓中庭階梯下方指揮幼兒園大 1 及班級 45、66 至遊戲區） ◎陳羿蓁（誠信樓 1 樓健康中心前階梯下） ◎葉祖銘（誠信樓 1 樓西側階梯下方） ◎鄭好婕（誠信樓 1 樓東側階梯下方） ◎楊淑菁（誠信樓 1 樓中間一 4 前方階梯下）		1. 反光背心、指揮棒、哨子 2. 避難引導組指揮時請遠離建築物
			班級導師 (任課教師)	1. 地震稍歇後，指定學生關閉電源再離開教室並指揮學生分流疏散。 2. 老師攜帶防災背包，引導學生前往指定地點避難，清點各班人數向避難引導組回報	學生名冊 防災帽
			姚孟君 陳苑秀 廖恆立	回報幼兒園人數 記錄全校學生人數 回報特教班人數	學生及教職員名冊
			志工團(圖書館)	引導圖書館內學生至指定地點避難	反光背心、指揮棒、哨子

安全防護組 組長	總務主任	林文章	張菁蓉、林楷涵	巡視校園，使用三角錐圍起危險坍塌並起火區域（誠信樓西側1樓電梯處）	反光背心、指揮棒、哨子、三角錐
緊急救護組 組長	護理師	黃琴雲	梁慧雅	設立緊急醫護站，協助包紮受傷學生	醫療器材

防災工作會議簽到表

嘉義市東區宣信國民小學 115 年度「防災工作會議」簽到表									
● 時間：115 年 9 月 2 日 13 時 30 分 ● 地點：階梯教室									
● 主題：針對國內教職員工召開防災工作會議，組織緊急應變小組及進行任務分組									
職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名	職稱
1 校長	謝聖雅	謝聖雅	47 六年一班級任教師	黃瑞瑩	黃瑞瑩	37 四年二班級任教師	李嘉容	李嘉容	83 鐘點教師
2 教師兼教務主任	林育生	林育生	48 六年二班級任教師	沈美華	沈美華	38 四年三班級任教師	李語凌	李語凌	84 鐘點教師
3 教師兼學務主任	許敏雄	許敏雄	49 六年三班級任教師	吳伯瑛	吳伯瑛	39 四年四班級任教師	李芳如	李芳如	85 鐘點教師
4 教師兼總務主任	林文章	林文章	50 六年四班級任教師	郭鳳書	郭鳳書	40 四年五班級任教師	王宇萱	王宇萱	86 鐘點教師
5 教師兼輔導主任	王文志	王文志	51 六年五班級任教師	賴彥書	賴彥書	41 五年一班級任教師	洪俊偉	洪俊偉	87 鐘點教師
6 幼兒園主任	李卉琪	李卉琪	52 科任教師	葉祖銘	葉祖銘	42 五年二班級任教師	吳維麟	吳維麟	88 鐘點教師
7 人事主任	黃碧雅	黃碧雅	53 科任教師	陳尹樂	陳尹樂	43 五年三班級任教師	黃俊欽	黃俊欽	89 鐘點教師(兼任)
8 會計主任	戴伯良	戴伯良	54 科任教師	楊淑麗	楊淑麗	44 五年四班級任教師	柳佳伶	柳佳伶	90 月薪制教師助理員
9 教師兼教學組長	蘇春錦	蘇春錦	55 科任教師	鄭舒婕	鄭舒婕	45 五年五班級任教師	李彤玲	李彤玲	
10 教師兼國際教育組長	黃鈺倫	黃鈺倫	56 科任教師	朱偉誠	朱偉誠	46 五年六班級任教師	魏秀紋	魏秀紋	
11 教師兼設備組長	林美如	林美如	57 科任教師	羅子婷	羅子婷				
12 教師兼資訊組長	蔡沛錦	蔡沛錦	58 專轉教師	吳貞慧	吳貞慧				
13 教師兼活動組長	吳俊鳳	吳俊鳳	59 專轉教師	陳奕潔	陳奕潔				
14 教師兼生教組長	蔣健奇	蔣健奇	60 特教班教師	廖樹立	廖樹立				
15 教師兼體育組長	黃玉菁	黃玉菁	61 特教班教師	卓君愷	卓君愷				
16 教師兼衛生組長	賴美怡	賴美怡	62 資源班 1 教師	方恩堂	方恩堂				
17 教師兼食育組長	莊淑惠	莊淑惠	63 資源班 1 教師	林慧娟	林慧娟				
18 幹事兼事務組長	劉素珠	劉素珠	64 資源班 2 教師	劉雅竹	劉雅竹				
19 教師兼出納組長	陳苑秀	陳苑秀	65 資源班 2 教師	謝巧芸	謝巧芸				
20 教師兼輔導組長	羅士杰	羅士杰	66 幼兒園幼幼班導師	陳柔妍	陳柔妍				
21 教師兼資料組長	郭伊珊	郭伊珊	67 幼兒園幼幼班導師	蘇佩蓉	蘇佩蓉				
22 教師兼特教組長	賴郁如	賴郁如	68 幼兒園小班導師	林孟蘭	林孟蘭				
23 護理師	黃琴雲	黃琴雲	69 幼兒園中一班導師	葉佩雯	葉佩雯				
24 一年一班級任教師	張真瑋	張真瑋	70 幼兒園中二班導師	黃筑輝	黃筑輝				
25 一年二班級任教師	陳麗忍	陳麗忍	71 幼兒園大一班導師	簡貽婷	簡貽婷				
26 一年三班級任教師	王琳雅	王琳雅	72 幼兒園大二班導師	陳奕君	陳奕君				
27 二年一班級任教師	陳文莉	陳文莉	73 幼兒園教保員	姚孟君	姚孟君				
28 二年二班級任教師	蔡孟書	蔡孟書	74 幼兒園巡迴輔導教師	蕭曉萱	蕭曉萱				
29 二年三班級任教師	洪麗伶	洪麗伶	75 幼兒園巡迴輔導教師	張煒迪	張煒迪				
30 二年四班級任教師	沈秀芬	沈秀芬	76 幼兒園加重人力	曾硯儀	曾硯儀				
31 三年一班級任教師	周舜媛	周舜媛	77 幼兒園廚工	劉芳	劉芳				
32 三年二班級任教師	方碧瑤	方碧瑤	78 技工	蔡勝男	蔡勝男				
33 三年三班級任教師	蘇奕鳳	蘇奕鳳	79 工友	張麗蓉	張麗蓉				
34 三年四班級任教師	張瑞芬	張瑞芬	80 臨時人員	黃鈺瑄	黃鈺瑄				
35 三年五班級任教師	呂伊	呂伊	81 臨時人員	林楷涵	林楷涵				
36 四年一班級任教師	吳宜蓉	吳宜蓉	82 鐘點教師	陳蘭芬	陳蘭芬				