

防災素養檢測（低年級版）

※是非題

- 1、() 多種樹可以減緩全球暖化。
- 2、() 地震來臨時，不要站在書櫃旁邊。
- 3、() 在家中聞到怪怪的味道時，可能是瓦斯味，應趕緊打開門窗，讓空氣流通。
- 4、() 暑假期間到戶外旅遊時，遇到下雨不應該躲到樹下，因為有可能遭到雷擊。
- 5、() 看到蜂巢與成群的蜜蜂很新奇，只要不傷害蜂巢，可以抓幾隻蜜蜂帶回學校觀察。
- 6、() 地震發生時，為了逃生方便，可搭乘電梯逃生。
- 7、() 發生火災時可以用乾毛巾摀住口鼻，以免被嗆昏。
- 8、() 把剪刀交給別人的時候，應該把剪刀尖銳的部分朝向對方，方便拿取。
- 9、() 吹冷氣時我會把溫度調至26~28度間，可以節能也可以減緩全球暖化。
- 10、() 在學校上戶外活動課遇到地震時，應該遠離建築物與樹木，防止倒塌而造成傷亡。

防災素養檢測（中年級版）

一、是非題

- 1、() 在學校上戶外活動課遇到地震時，應該趕快躲回教室中，以免被飛落的磁磚擊中。
- 2、() 颱風來時，住在沿海低窪地區的居民應趕快搬到高處。
- 3、() 5 度地震是規模最大的地震。
- 4、() 穿著濕衣服或身體沾了水，應該避免觸碰任何電器和插座，以免被電到。
- 5、() 上下學搭乘機車時，自己可以坐或站在機車前方的踏板。

二、選擇題：

- 1、() 發現屋內好像有瓦斯的臭味，我應該：(1)打開電風扇(2)使用廚房抽風機(3)開啟門窗。
- 2、() 發生土石流可利用手機撥打(1)110(2)112(3)119 向相關單位協助。
- 3、() 地震主要會造成什麼傷害？(1)房子倒塌(2)淹水(3)觸電。
- 4、() 平時注意什麼事項，可以減少火災發生時生命的損失？(1)逃生梯的位置(2)水土保護(3)維生包存放地點。
- 5、() 流行病發生時，應該如何做？(1)到公眾場所打聽消息(2)多運動，增強抵抗力(3)只吃能有效預防的食物。

防災素養檢測（高年級版）

一、是非題：

- 1、() 溫室氣體是指會造成溫室效應的氣體，僅有二氧化碳是溫室氣體。
- 2、() 在學校只有老師需要記熟地震時的疏散路線圖，就可以疏散大家至安全地方。
- 3、() 發現有人溺水昏迷無呼吸心跳時，可採用心肺復甦法進行急救。
- 4、() 看到外漏的電線冒出火花時，不需要理會，因為火花很快就會消失，不至於釀成災害。
- 5、() 颱風要來之前，我們應該在落地窗上貼好米字型的膠帶，增強玻璃窗的強度。

二、選擇題：

- 1、() 下列何者是台灣常發生的災害？(1)龍捲風 (2)海嘯 (3)颱風
- 2、() 被熱水或高溫物品燙傷時，該如何處理(1)依照沖、脫、泡、蓋、送等原則處理(2)對傷處吹氣及塗抹醬油、漿糊、沙拉油、牙膏等(3)不用理它，傷口自己會好
- 3、() 地震發生時的疏散方式應為：(1)直接從樓上往地下跳(2)爭先恐後，趕快跑到安全的地方(3)使用樓梯，不可搭乘電梯
- 4、() 平常家中可以準備什麼，以減少火災造成的損失？(1)維生包(2)滅火器(3)醫護箱
- 5、() 被蛇咬或蜂螫後，我應該(1)用手把傷口內異物擠出(2)立即到醫院檢查(3)塗抹綠油精

南投縣德興國小防災素養檢測結果分析

低年級考量到年紀較小，題型設計為是非題。以貼近孩童生活經驗的角度，從地震、颱洪、火災與人為災害等部份抽選題目，希望從題目當中了解自身環境的危險並知曉如何保護自己的安全。全體低年級學生有 47 位，結果分析如下：

題目	是非題		結果分析
	(○)	(×)	
1	44	3	93.6%知道種樹會減緩地球暖化
2	46	1	97%知道地震不能站在書櫃前面
3	44	3	93.6%知道有瓦斯味要開門窗通風
4	40	7	85%知道下雨天在樹下會遭雷擊
5	0	47	100%知道不要隨便抓蜜蜂回家
6	5	42	89.3%知道地震來不可以坐電梯
7	46	1	97%知道火災要摀口鼻
8	2	45	95.7%知道剪刀不能將尖端朝向他人
9	41	6	87%知道冷氣要調高才能減少地球暖化
10	44	3	93.6%知道地震來臨要遠離樹木

全部題目認知度高，都達到 85% 以上，顯示大部分學童都能知曉並了解防災相關的具體知識。唯第四題「雨天不可以躲在樹下」(85%)、和第九題「冷氣調到 26-28 度可以減少地球暖化」(87%) 相對偏低，宜請教師或家長於相關課程或生活經驗中，教導學童正確的防災知識。

中年級檢測題型設計為是非題與選擇題。就孩童年紀與應學習到的防災知識程度，從地震、颱洪、火災與人為災害等部份抽選題目，希望從題目當中明白自身環境的危險並知道如何保護自己的安全。全體中年級學生有 48 位，結果分析如下：

題目	是非題		結果分析
	(○)	(×)	
1	45	3	93%知道要躲避飛落的雜物
2	44	4	91.6%知道要搬到高處躲避
3	3	45	93.7%知道 5 級不是最大震度
4	44	4	91.6%知道水會導電
5	3	45	93.7%知道不可以站在機車踏板前

題目	選擇題			結果分析
	(1)	(2)	(3)	
1	14	6	28	58.3%知道要開門窗
2	11	4	33	22.9%知道緊急電話是 112
3	40	1	7	83.3%知道地震會造成房子倒塌
4	40	2	6	83.3%知道要注意逃生梯位置
5	1	46	1	95.8%知道要多運動維持身體健康

是非題全部題目認知度高，都達到 91% 以上，顯示大部分學童都能知曉並了解防災相關的具體知識。選擇題部分唯第二題「緊急電話是 112」(22.9%) 和第一題「聞到瓦斯味要開門窗」(58.3%) 相對偏低，宜請教師或家長於相關課程或生活經驗中，教導學童正確的防災知識與因應的辦法。

高年級檢測題型設計為是非題與選擇題。就升年紀與應學習到的防災知識程度，從地震、颱洪、火災與人為災害等部份抽選題目，希望從題目當中明白自身環境的危險並知道如何保護自己的安全。全體高年級學生有 60 位，結果分析如下：

題目	是非題		結果分析
	(○)	(×)	
1	56	4	93.3%知道不只有二氧化碳
2	59	1	98.3%知道大家都要了解避難路線
3	58	2	96.6%知道使用心肺復甦術
4	2	58	96.6%知道火花會釀成災害
5	52	8	86.6%知道門窗要貼米字型

題目	選擇題			結果分析
	(1)	(2)	(3)	
1	0	1	59	98.3%知道颱風是主要災害
2	59	1	0	98.3%知道沖脫泡蓋送是燙傷處理程序
3	1	1	58	98.3%知道要走樓梯避難
4	0	57	3	95%知道要準備滅火器
5	1	58	1	96.6%知道要到醫院檢查

是非題全部題目認知度高，都達到 86% 以上，顯示大部分學童都能知曉並了解防災相關的具體知識。選擇題部分，全部題目認知度高，都達到 95% 以上，顯示大部分學童都能知曉並了解防災相關的具體知識。可能是學生年紀較長，所學所聽所聞較豐富，對於相關的防災知識了解的多，知道的也多，表現在素養檢測的得分也相對較高。