

107 年度校園師生防災素養檢測-前測問卷

(國小-高年級版)

親愛的同學，您好：

教育部為瞭解各位同學對於各項災害來源及防範的瞭解程度與當遇到災害時的態度及技能，因此進行防災素養調查。

本問卷共分為三部分：**知識、態度及技能**三層面進行調查；以下請依照您對於防災知識的了解、遇到災害時的態度及您所擁有的防災技能進行問卷填答。

您所填寫的內容和基本資料僅供學術研究用途，您所填寫的任何結果將不會影響您的學業成績，也將受到完全的保密，請您放心作答，也請不要參考其他同學的答案。您的認真填答將有助於國家防災教育的推動，非常感謝您的協助！

敬祝 學業進步！

防災校園網絡建置與實驗計畫團隊
敬上

基本資料

1. 學號：_____

2. 性別：☐男 ☐女

3. 您曾經親身經歷或感受過哪些災害？

☐無

☐有(請選擇以下災害，可複選)：

☐颱風、水災 ☐地震 ☐土石流、山崩 ☐火災、氣爆、一氧化碳中毒

☐綜合災害(居家安全、雷擊、觸電、核災、海嘯、藥物中毒、溺水)

一、知識題：請您詳細閱讀題目後，在選項中選出一個最「適合」的答案，並寫在()中。

- () 1. 要預防土石流發生，平時我們應該如何做較好？(1)不要去上山玩以免發生危險 (2)用水泥把土石流區覆蓋起來以策安全 (3)山區要做好水土保持 (4)把發生土石流的山區挖矮一點。
- () 2. 以下哪一項用電的方式是安全的？(1)微波食物時，可以使用任何種類的器皿來裝盛 (2)高負載的電器應該要有接地線 (3)110V 的電器可插在 220V 的插座上 (4)同一個插座上下兩孔，可以同時使用電鍋及微波爐。
- () 3. 下列哪一項不是颱風、洪水來臨前的準備工作？(1)準備沙包 (2)考慮到高處避難 (3)準備禦寒衣服 (4)準備食物、飲水。
- () 4. 為了在地震發生時，家中的財產損失能降到最低，所以平時我們應該 (1)將家中大型櫥櫃全換成矮櫃 (2)較重的物品盡量放在較高的位置 (3)牆上避免懸掛物品 (4)多使用吊扇，少用立扇。
- () 5. 打掃的時候，不小心因跌倒使得清潔劑濺到眼睛裡面，該怎麼處理？ (1)用手趕緊把清潔劑揉出 (2)閉起眼睛讓淚水將清潔劑排出 (3)直接在眼睛塗藥 (4)用大量清水沖洗眼睛。
- () 6. 有關於一氧化碳對人體的危害，下列敘述何者不正確？(1)一氧化碳中毒後，會使人的反應能力降低 (2)一氧化碳中毒後不易被察覺 (3)吸入過多一氧化碳後，會有疲倦、昏眩等症狀 (4)會傷害到白血球，使人體不能呼吸。
- () 7. 山坡地可做哪些措施防止土石流發生？(1)砍去山林後，再用水泥鋪上保護 (2)保護山林是保護水土的最好方法 (3)山坡地要多種一些果樹，以利水土保持 (4)以上皆是。
- () 8. 當核能電廠大量輻射外洩時，對於人類生活的環境可能會造成的影響，以下敘述何者正確？ (1)輻射塵可能會遮蔽陽光，造成植物無法行光合作用 (2)加速地球暖化的速度 (3)當地農作物遭受輻射污染無法食用 (4)輻射線散佈於空氣中，每天曝曬可增加居民對輻射線的抵抗力。
- () 9. 颱風來襲時，留在哪裡或前往哪裡最安全？(1)海邊(2)地下室(3)山區(4)屋內。
- () 10. 臺灣經常發生地震，主要的原因是 (1)東部多高山，導致東、西部重量不平衡(2)土石流所造成 (3)因臺灣位於環太平洋地震帶上 (4)地層下陷所引發。

二、態度題：請您詳細閱讀題目後，依照題目敘述的內容，勾選一個您同意程度的選項。
(請根據您心裡的感覺，逐題填寫；勿填同一答案或隨性亂填，如此將會視為無效問卷)

題 目	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
1. 雖然核電廠發生意外的機會很小，但為了安全我知道定期參與核災防護的演練是必要的。	☐	☐	☐	☐	☐
2. 如果不幸發生震災，和家人失去聯絡，我會運用 1991 留言平台，向家人報平安。	☐	☐	☐	☐	☐
3. 學校後方的山上，原本垂直生長的樹木和直立的電線桿，出現傾斜的現象，我會注意到可能會有地滑的危險。	☐	☐	☐	☐	☐
4. 我能透過安全檢核表找出日常生活環境中地震時可能發生危險的地區或物品，並加以改善。	☐	☐	☐	☐	☐
5. 天空閃電、雷聲不斷，我會取消與同學的約會，並提醒對方待在家裡，雖然掃興，不過可以保護彼此的安全。	☐	☐	☐	☐	☐
6. 防颱工作，雖然費時、費力，但只要能夠確實做好防颱措施，就能減少颱風災害所帶來的傷害與損失，我認為是值得的。	☐	☐	☐	☐	☐
7. 我應該和家人時常檢查電線及開關是否破損或過熱，以防止電線短路，為家裡盡一份心力。	☐	☐	☐	☐	☐
8. 颱風來襲時，家中停電或淹水，我能安慰、並照顧弟妹。	☐	☐	☐	☐	☐
9. 施放鞭炮、爆竹等都很容易炸傷他人和自己，且可能引發火災，所以我應該要避免，並勸他人要避免。	☐	☐	☐	☐	☐
10. 我能配合社區學校確實做好坡地災害避難逃生演練，明白避免災害是保護自己的生命安全，也不會造成父母的負擔。	☐	☐	☐	☐	☐

三、技能題：請您詳細閱讀題目後，依照題目敘述的內容，勾選一個您能做到程度的選項。
(請根據您心裡的感覺，逐題填寫；勿填同一答案或隨性亂填，如此將會視為無效問卷)

題 目	非常 能夠 做到	能 夠 做 到	普 通	不 能 做 到	非常 不 能 做 到
1. 在依師長的指示下，我能協助規劃火災發生時家庭逃生計畫，包括:不同地點之逃生。					
2. 颱風來臨前，我能依照師長的指示，事先做好校園防颱準備工作。					
3. 看見有人被熱湯燙傷了，我能趕快帶他先去沖冷水。					
4. 我會牢記學校規劃的疏散地點及疏散管道，並協助檢視這些地點、通道是否安全。					
5. 社區舉辦土石流、山崩逃生宣導時，我會認真參加演練，並記住土石流發生時的逃生路線。					
6. 發生火警時，打電話給 119 時，我能詳細說明火警發生的地址、處所、建築物狀況等，以便救災人員能迅速前往救災。					
7. 在颱風來臨前，我會收看電視新聞報導及搜尋網路資訊，以獲得最新颱風動態資訊，並且協助家人準備防颱措施。					
8. 老師上課播放土石流防災影片時，回家後我會和家人一起檢視居家附近的土石流防災工作是否需要改進。					
9. 在學校裡被蜜蜂螫到了，我能趕緊去找護士阿姨尋求幫忙。					
10.我會熟記家庭防災卡上所有的聯絡電話，並依當下的狀況撥打電話求援。					