

107 年度校園師生防災素養檢測-前測問卷

(國中版)

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. 同樣規模的地震，它的震源在何處時，地震強度會最大？(1)深層地震
(2)中層地震 (3)淺層地震 (4)均相同。
- () 2. 設計家中火災逃生路線平面圖時，可規劃哪些？(1)二個不同的逃生路線及逃生口(2)不同起火點，選擇不同的逃生路線(3)安全的逃生集合點(4)以上皆是。
- () 3. 下列何者無法防範颱洪災害所帶來的危險？(1)平時應做好山坡地水土保持
(2)雨水下水道系統要時常清淤 (3)河流堤防要妥善維護及加高 (4)在沿海地區種植防風林。
- () 4. 在學校作實驗時，被硫酸潑到了，要怎麼處理？(1)拿布蓋住傷口，趕快去找護士阿姨處理 (2)拿冰塊冰敷 (3)用水沖洗受傷的地方 (4)浸泡於鹼性液體當中，以利酸鹼中和。
- () 5. 颱風來時，可行的避難方式是？(1)低窪地區應往高處避難 (2)若家中未淹水，則可待在家中 (3)到緊急避難所避難 (4)以上皆是。
- () 6. 哪些是坡地災害即將發生的警示現象？甲.電線桿傾斜。乙.屋內採光通風不良。丙.建築物龜裂變形。丁.樹木不正常落葉。(1)甲乙丙丁(2)甲丙 (3)甲乙丙(4)乙丙丁。
- () 7. 在強震發生時，如果我們正行走在街道上，必須(1)前往建築工地躲藏 (2)立刻趕回家中 (3)躲在天橋下 (4)躲在騎樓內的支柱旁。
- () 8. 為了避免核核子事故發生時，受到極大的損傷，核電廠附近的民眾平時應該如何準備？(1)知道大樓安全門的位置以方便逃生 (2)購買大量綜合維他命存放在家中 (3)知道如何進行居家掩蔽的工作，有必要時，才集結疏散到特定收容中心 (4)將門塗好防水漆，減少輻射線進入。
- () 9. 在山區遇上土石流時，我的逃生路線哪一個是錯誤的？(1)應隨溪谷向上或向下走較容易逃生 (2)儘量利用現有的道路 (3)不能夠穿越潛勢溪流 (4)不經過危險路段、陡坡區。
- () 10. 火災發生時，使用滅火器的正確順序為？甲.提起滅火器。乙.握住皮管朝向火苗。丙.用力壓下握柄。丁.拉開安全插梢。戊.朝向火源根部噴灑。己.火熄滅後用水冷卻餘燼。正確步驟為 (1)甲丁乙丙戊己 (2)甲丁乙丙己戊
(3)甲丁乙戊丙己 (4)甲丁乙己丙戊。

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	非常困難	困難	普通	容易	非常容易
1. 平時我會學習簡單傷口處理或準備簡易急救箱，當有人在山崩或土石流中受傷時，我會幫忙傷者處理傷勢。	<input type="checkbox"/>				
2. 颱風來臨前，我會留意家中的存糧是否足夠及門窗、電線是否牢固。	<input type="checkbox"/>				
3. 我會和家人共同勘查住家的地震安全逃生路線、緊急避難地點及附近的臨時醫療中心位置。	<input type="checkbox"/>				
4. 我會定期檢查家中的急救箱或是緊急避難維生包是否有缺、過期等現象，若有時，會請家人購置補齊。	<input type="checkbox"/>				
5. 國際間發出核子事故或海嘯的新聞時，我能留意並注意相關預防與逃生報導，以備不時之需。	<input type="checkbox"/>				
6. 當淹水過後，我能與家人、同學一起整理戶外環境，並協助他人救護工作，避免發生傳染病。	<input type="checkbox"/>				
7. 畢業旅行至海邊戲水時，發現海水出現異常的大量後退情形，我會立即告訴老師，可能會有海嘯來襲。	<input type="checkbox"/>				
8. 災害發生的時間地點都無法預測，但是多一分準備，就能少一分災害；所以落實防災工作是非常重要的的一件事。	<input type="checkbox"/>				
9. 我會在進入公共建築物時，檢查在明顯處所有無設置滅火器及樓梯、通道是否設置照明燈，並且留意是否有兩個不同方向之逃生出口。	<input type="checkbox"/>				
10. 社區公佈欄公佈土石流防災疏散避難圖時，我會主動去察看，並上網了解社區附近是否為「土石流潛勢溪流」警戒區域。	<input type="checkbox"/>				

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 故 割 普通 不能 故 割 非常 不能 故 割
1. 在家中，當有聞到瓦斯外洩的味道，我會輕開門窗，並謹慎處理，以防瓦斯氣爆發生。	
2. 我能夠準備「緊急避難維生包」，內有緊急避難所需的飲水、乾糧及救急必需品，集中收納在救急袋內，置放在全家人知曉便於取用位置，以作為逃生救援之用。	
3. 颱風來臨時，造成樹木、廣告招牌搖晃，我能夠馬上遠離現場，並撥打 119 請求協助。	
4. 看見車禍發生，打電話給 119 時，我能依車禍發生地點的地址、大概位置或地標，及車禍情形進行通報。	
5. 平日我能積極參與社區學校的避難逃生演練，災時能讓自己和其他人順利脫離危險和災害的威脅。	
6. 我能在平常生活中參與社區淹水防災工作，規劃逃生路線以及協助救援事項。	
7. 平日我能多參與地震防災救援救護訓練，學習相關知識與技能。	
8. 當外面下起雷雨時，我能請家人儘量不要外出，以免被雷擊中。	
9. 在強烈地震發生的當下，我會和家人或同學迅速躲避到堅固的桌子旁邊，並保護好自己的頭部，避免被高處墜落的物品砸傷。	
10. 火災發生，在室內等待救援時，我會先將門關緊，同時利用膠布或沾溼毛巾、床單、衣服等，塞住門縫，防止濃煙進來，之後撥打電話求救。	