

# 全民國防教育之核心理念

## ◆全民國防教育的目標不是鼓勵學生從軍：

- 1) 不是軍訓教育
- 2) 從「**安全**」的角度連結個人、家庭、社會安全至國家安全
- 3) 引導學生發現**國防事務與生活密不可分**，另透過**防災演練與實作活動**，強化團隊合作的精神
- 4) 使國民能理性思考國家的處境
- 5) 建立學生「**國家意識**」、「**國家認同**」
- 6) 凝聚全民國防共識，支持國防，為國家安全無形之**精神戰力**
- 7) 教育是價廉效高的國防

# 全民國防教育相關法規

**全民國防教育法**第7條：

各級學校應推動全民國防教育，並視實際需要，納入教學課程，實施多元教學活動。

前項課程內容及實施辦法，由教育部會同中央主管機關定之。

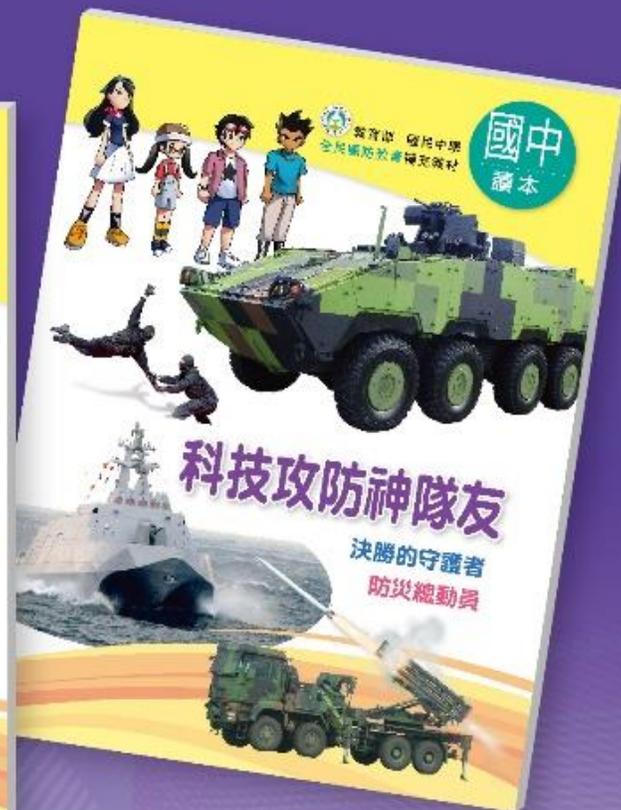
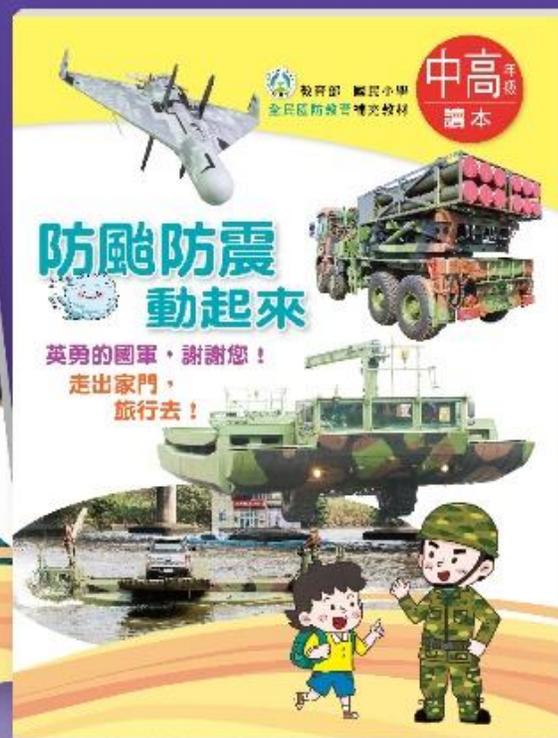
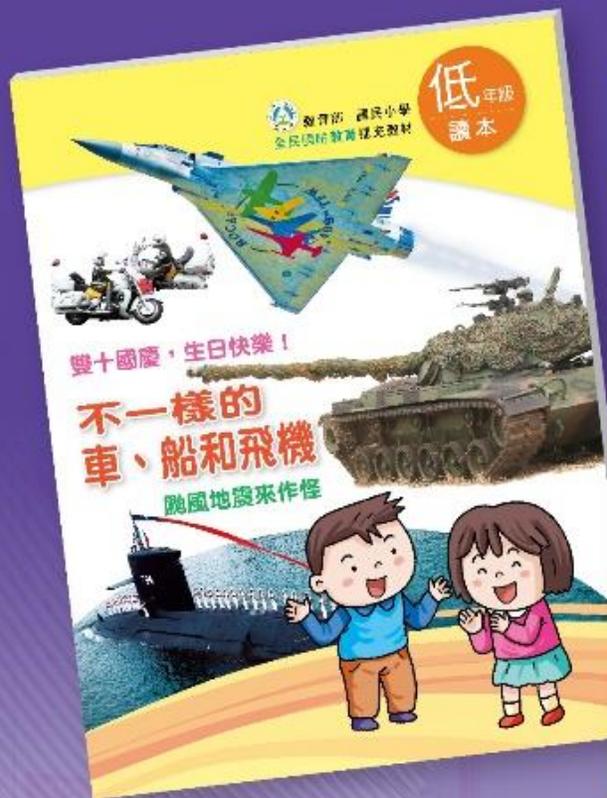
**各級學校全民國防教育課程內容及實施辦法**第 6 條：

國民中學及國民小學全民國防教育，由本部編定全民國防教育補充教材，內容包括全民國防、國際情勢、國防政策、防衛動員、國防科技及其他相關事務，並由學校採融入式教學，納入現行課程中實施。

# 補充教材之運用與推廣

## ◆ 108年版本 國民中小學 學生讀本及 教師手冊

教育部國民中小學 全民國防教育補充教材



# 補充教材之運用與推廣

## ◆ 每冊皆包含

「**國家與安全生活**」、  
 「**機械與國防科技**」及  
 「**救災防災與動員**」等  
 3單元，並加入「**媒體素  
 養**」與「**反恐**」內容

## 架構表

| 教材分冊      | <br>第一冊教材                 | <br>第二冊教材              | <br>第三冊教材                         |
|-----------|--|---|--|
| 各冊配合的學習階段 | 第一階段<br>(國小 1 ~ 2 年級)  | 第二、三階段<br>(國小 3 ~ 6 年級)   | 第四階段<br>(國中 7 ~ 9 年級)  |
| 單元主題      | 一、雙十國慶·生日快樂！<br>「國家與安全生活」  | 一、防颱防震動起來<br>「防災救災與動員」  | 一、科技攻防神隊友<br>「機械與國防科技」   |
| 單元內容      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 中華民國的慶生會</li> <li>● 不一樣的慶生活動</li> <li>● 雄糾糾氣昂昂的三軍</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 颱風地震來襲</li> <li>● 國軍救災裝備來幫忙</li> <li>● 防颱防震怎麼做？</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 科技攻防神隊友</li> <li>● 不斷進化的國防科技</li> <li>● 隱形的防護罩</li> </ul>                   |
| 單元主題      | 二、不一樣的车、船和飛機<br>「機械與國防科技」  | 二、英勇的國軍·謝謝您！<br>「機械與國防科技」   | 二、決勝的守護者<br>「國家與安全生活」  |
| 單元內容      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 地面凹凸不怕的戰車</li> <li>● 潛水艇是海中的秘密武器</li> <li>● 快速劃過天空的戰鬥機</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 保家衛國的超級英雄</li> <li>● 科技武器提升國軍戰鬥力</li> <li>● 沒有硝煙的現代戰爭</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 臥虎藏龍—專業的國軍陣容</li> <li>● 決勝千里之外—資安與國安</li> <li>● 無孔不入的戰爭—變化中的戰爭型態</li> </ul> |
| 單元主題      | 三、颱風地震來作怪<br>「防災救災與動員」   | 三、走出家門·旅行去！<br>「國家與安全生活」  | 三、防災總動員<br>「防災救災與動員」   |
| 單元內容      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 可怕的天災</li> <li>● 英勇國軍，即刻救援有一套！</li> <li>● 好國民，日常防災準備要做好！</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 走出家門，旅行去！</li> <li>● 帶著護照出國去</li> <li>● 出國旅行也要保護國家安全</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 嚴重災害折損國力</li> <li>● 天災教難，軍民同心一起來！</li> <li>● 人人有責，防疫不能沒有你！</li> </ul>       |
|           |                         |                      |                                 |

# 補充教材之運用與推廣

## ◆ 108年補充教材相關議題：

|        |    | 媒體素養  | 反恐  | 食安     | 資安     | 海洋  | 科技         | 國際教育 | 動員     | 防災   |
|--------|----|-------|-----|--------|--------|-----|------------|------|--------|------|
| 國小低年級  | 讀本 |       |     |        |        |     | P7-12      |      | P15-16 | 第3單元 |
|        | 教冊 | P7    |     |        |        |     | P10-12     |      | P16-17 | 第3單元 |
| 國小中高年級 | 讀本 | P11   | P12 | P17-18 | P11-12 |     | P3-4、P9-10 |      | P1     | 第1單元 |
|        | 教冊 | P9-12 |     | P15-17 |        | P11 |            |      | P4、P6  | 第1單元 |

國慶日是誰的生日？  
有哪些慶生活動？  
誰會參加？



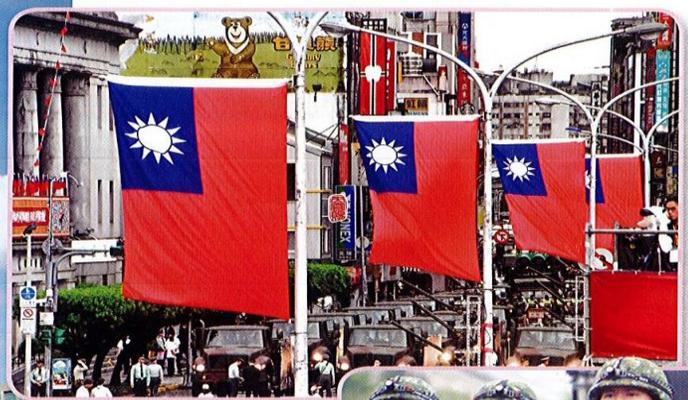
# 雙十國慶，生日快樂！



## 中華民國的慶生會

每年最熱鬧的十月十日，又叫做雙十節，也是我們國家的——中華民國的生日。這一天，全國各地都有慶祝活動，最熱鬧的地方就是總統府前面的廣場了，不但有許多遊行、表演，很多大人也會到場參觀，共同祝賀我們的國家「生日快樂」！

每年國慶日在總統府前面都有慶祝活動呢！



在國慶遊行活動中，也能看到國軍展現出堅毅勇敢的氣勢。



許多地方都會懸掛中華民國的國旗，來慶祝國慶日。國旗上美麗的青天白日滿地紅，象徵著我們國家自由、平等和博愛的精神。



國軍、學生和運動選手都來慶生，好熱鬧喔！

雙十節是全體國民的國慶日，許多機構、學校或各行各業，都會參加遊行、花車、國歌合唱或各種表演，歡慶這個特別的日子。



# 雄糾糾氣昂昂的三軍

國慶上演的國軍表演像是歡樂的慶生會，但其事實上是向所有人民，展示國家防衛作戰能力的國軍演習！國軍的職責是保護國家與人民的安全，主要可以分為陸軍、海軍和空軍，從國慶時各項精彩準確的表演，就能體會到國軍保家衛國的決心！



- 空軍 (翅膀)
- 陸軍 (指揮刀)
- 海軍 (船錨)

▲ 三軍儀隊的右臂一律配戴專屬的臂章。身上不同的服裝顏色，代表不同的軍種。



## 我們是陸軍！

### 陸軍儀隊

深綠色的衣服。



● 白色的肩穗。



陸軍捍衛國家領土，不讓敵人入侵，臂章是陸地上威猛的百獸之王「獅子」。

我們陸軍負責地面作戰，在野外行動時，迷彩裝的花色是保護色。



## 我們是海軍！

### 海軍儀隊

白色的衣服，冬天時會換成黑色。



● 金色的肩穗。



所以我們戴著「無簷帽」，能避免帽子被海上的強風吹掉。

海軍會駕駛軍艦，守護國家領海安全。

海軍堅定守護國家周圍的海域，臂章上是能讓船隻穩固停泊的一對「船錨」。



## 我們是空軍！

### 空軍儀隊

深藍色的衣服。

空軍的飛行服是連身裝，若需要在高空跳傘時，衣服才不會受風而向上翻起。



空軍在空中英勇作戰，臂章上是空中的鳥類霸主「老鷹」。

● 手臂上的肩穗，和陸軍一樣也是白色。

我們可以每年歡慶國家生日，是所有國民努力的成果，更重要的是有軍人保護我們的安全！

我們的國軍真是太帥氣了！中華民國生日快樂！



# 怪作來地震風颶

## 可怕的天災

臺灣是人民安居樂業的寶島，有時時候也會遇到颶風、地震來搗亂。猛烈颶風一來，不但吹倒樹木、房屋，大量的雨水還可能造成水災或土石流。而難以預測的地震，短短幾秒鐘，就可能造成建築物倒塌和人員傷亡，這些天災真的很恐怖，幸好我們有英勇的國軍會來幫忙，即刻救援！

臺灣常在夏天遇上颶風。

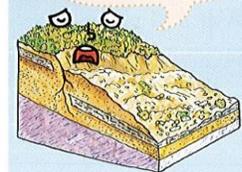


▼ 颶風或豪雨侵襲時，低窪地區容易淹水，嚴重時還會淹沒房屋和橋梁。



山坡土地變得鬆軟，就會一口氣滑落下來。

▲ 臺灣有許多山區，遇到地震搖晃或豪雨沖刷，山坡可能出現土石崩落甚至土石流，十分危險。



地震無法預測，真傷腦筋！

◀ 臺灣位在板塊交接的地震帶，經常有大大小小地震，遇到強烈地震時，可能會造成建築物倒塌，使住戶受困受傷。



發生地震時，岸邊的人要往高處避難。



這些災害真的好恐怖！誰能來幫忙呢？

▲ 發生在海底的地震可能會引發海嘯，造成巨大的波浪撲向海岸，沖毀岸邊所有建築。



森林中沒有車輛通行的道路，救火很困難呢！



▲ 臺灣有許多山林，因為人為疏失或是天氣乾燥，有時會引起森林火災，這時必須趕緊救火，以免森林不斷延燒。



我們的國軍會來幫忙喔！

# 好國民，日常防災準備要做好

國軍在災難發生時，救援民眾最真的英雄，身為好國民，我們平時時也要做好防災準備。回答下面這些問題，看看你能不能順利走到安全的全終點？



沒有保護山林，颱風來襲時容易造成土石流等災情。

否 是

**問題** 平時保護山林，也能幫助做好防災準備嗎？

防災準備要怎麼做呢？



小朋友，跟我們一起回答吧！

起點



豪雨時，山區的土石很容易崩落，反而危險。

是 否

**問題** 颱風來襲前，要把陽臺上的物品移到安全的地方。

颱風帶來的強風，容易吹落物品、砸傷路人。



**問題** 豪雨侵襲時，山上不會淹水，比平地安全？

是 否



**問題** 颱風或地震結束後，可以馬上到外面玩嗎？

是 否

我們平安到達了，你們呢？

終點



**問題** 地震後，聞到瓦斯味是正常的，不用擔心？

是 否

瓦斯外洩很危險，要馬上通知大人處理，以免發生火災。



小心會有餘震或掉落物，暫時不要外出比較安全。



地震時，應該先躲在安全的地方，隨便移動容易被掉落物砸傷。



**問題** 平時要準備避難包，裝水、食物和手電筒等求生物品。

否 是



遇到災難受困時，避難包的物品可以派上用場、幫助生存。



**問題** 地震發生時，馬上衝到外面逃生才正確？

是 否



# 防颱防震

## 動起來



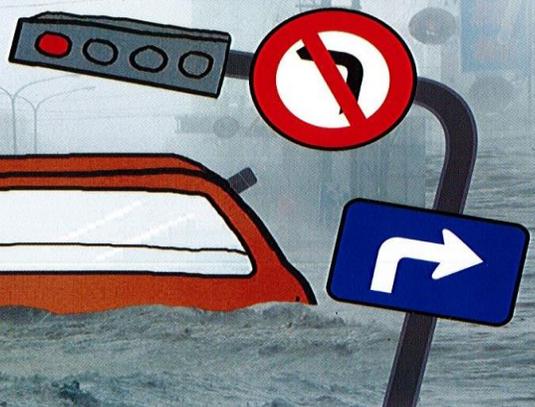
淹水好嚴重喔！不知道有沒有人受困？



小朋友，你別擔心！有重大天災發生時，我們國軍會協助救災！

### 颱風地震來襲

臺灣位於地震帶上，經常發生地震，在每年的夏、秋季則可能有颱風侵襲，加上近年來全球的氣候異常，天災更加頻繁。許多人的家園可能因遭遇地震、颱風或豪雨而毀損，在山區附近也常因為大雨沖刷而出現土石流等各式災情，危及人民的生命與財產安全。我國的國軍除具有保國衛民的責任外，還有災害防救的任務，每當國家發生重大的災難，國軍們都會緊急動員並積極投入救災，平常也會演練如何防災與救災，確保國土與人民的安全。



當天災發生，造成溪水暴漲或道路中斷，使得民衆受困時，國軍會冒險運送食物和藥品等物資進災區。

軍民一起合作搬運救災物資耶。



發生危害全民安全的災害或戰爭時，所有人都不能置身事外！

颱風、豪雨過後，許多低窪地區可能會發生水災，國軍出動協助清除汙泥等障礙物，以免環境髒汙引發傳染病，也讓人民儘快恢復安全生活。

國軍搬運受傷民衆，以及前進淹水區搭救災民。

地震讓建築物倒塌，國軍出動協助，儘速救出受困災民。

國家一旦有重大災害發生，民間組織會一起動員，配合國軍一同救災。

**動動腦袋說一說**  
家鄉曾發生過哪些天然災害？  
哪種天災最可怕？為什麼？

## 防颱防震怎麼做？

與其等天災發生才忙著救災，不如事前做好準備以減少災情。平時家裡可以準備緊急避難包，事先做好防災逃生路線規劃，以及平日確實做好防災演練等，更要愛護自然環境、注意水土保持，以免颱風、豪雨或地震造成土石流與山坡崩落等嚴重災害。

### 動動腦袋說一說

你知道海嘯會發生在哪些地區嗎？該怎麼做才能減少土石流的發生？



### 防震方法

#### 事先準備



家中準備緊急避難包，裡面放飲用水、乾糧、哨子、手電筒和急救醫療用品等。



家具要加強固定，上面不要放重物 and 易碎品。

#### 發生地震時



趴下

掩護

穩住

#### 地震停止後



立刻關閉火源，拔掉電器插頭。

打開大門，確認門框沒有因變形而無法開啓。

緊急時可打119  
緊急救援電話。



### 防颱準備



住在沿海、地勢低窪、坡地或土石易崩落地區的居民，發生地震和颱風時，為避免海嘯、山崩與土石流災害，應儘速遷移到安全地區。



為全民做國防教育  
用教育做全民國防

