

108年度「直轄市及縣（市）政府辦理防災教育計畫」暨「高級中等以下學校防災校園建置計畫」說明會

-判釋災害潛勢與線上操作說明

瑞竣科技

張朔Sean 王靖傑Jack

We go beyond  
imagination

# 主題

---

- 災害潛勢
  - 什麼是災害潛勢？
  - 災害潛勢如何評估
- 新版防減災及氣候變遷調適教育資訊網
  - 系統介紹
  - 補助計畫如何申請
- 常見問題Q&A



# 災害潛勢是什麼？

---



*We go beyond  
imagination*

# 氣候變遷知多少？

已過處暑，是否還是覺得天氣炎熱呢？

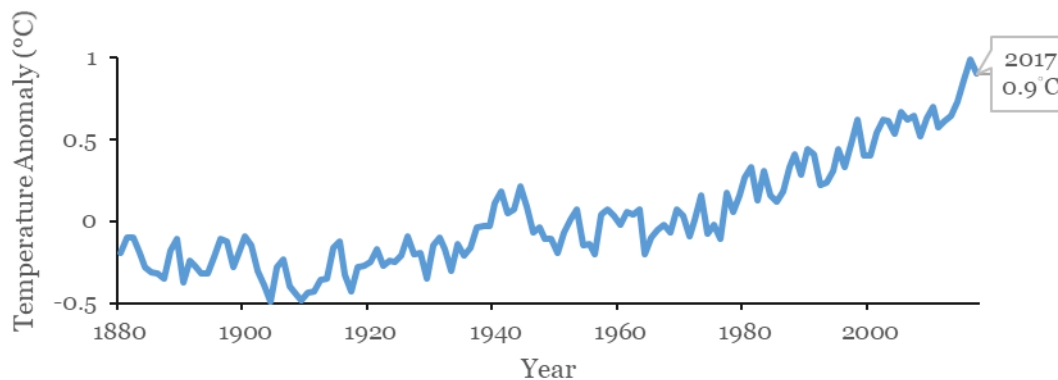
**+1.1°C**

自1880年以來  
全球均溫上升

近17年來皆進入  
全球最熱年  
均溫前18名



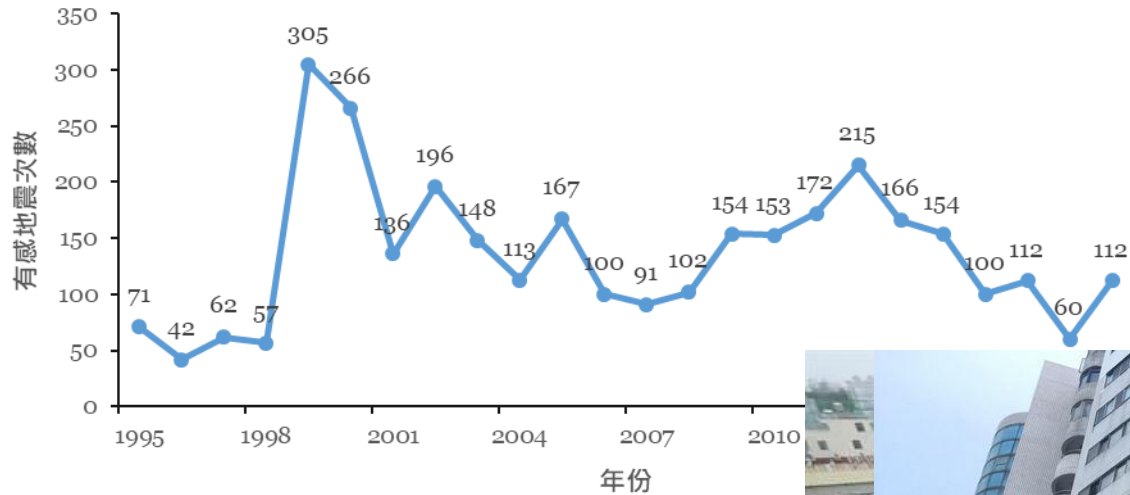
全球歷年氣溫相對於1951~1980平均溫度的溫差統計



資料來源：美國太空總署

# 台灣常見的災害－地震

1995~2018台灣歷年顯著有感地震次數統計



136次

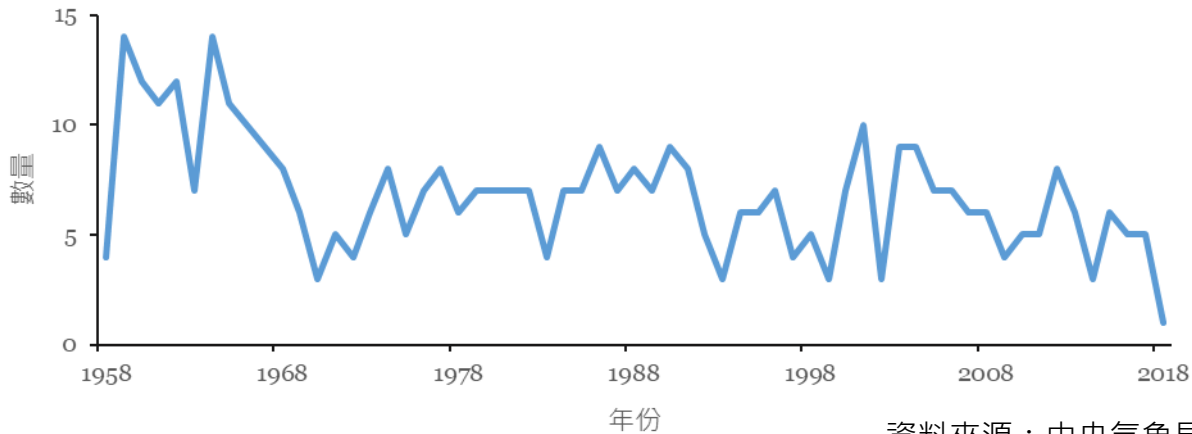
台灣平均一年發生顯著有感地震次數

2009/9/6 芮氏規模: 6.9  
地震深度: 6.43km (極淺層)  
死傷人數: 277/2571 (人) 305 (人)



# 台灣常見的災害－颱風

1958~2018台灣歷年有發布警報之颱風數統計



資料來源：中央氣象局



**6.9次**  
平均一年颱風  
侵台數量約有

2009//8//16葉內拉利颶風  
強度:中颱  
死傷人數:682(含3失蹤)  
影響:滯留氣變來島傷亡最  
慘重鐘侵台颱風



阿里山總降雨量3050mm

# 如何進行災害潛勢判釋？



*We go beyond  
imagination*

# 各級學校災害潛勢評估原則及方法說明

## 一、依據:

災害防救法第二十二條第一項第七款及各級學校災害潛勢評估作業規定第六點

## 二、目的:

為降低人為因素造成之評估落差，藉由標準化評估原則及方法，進行各級學校災害潛勢分級。

## 三、對象:

公私立大專院校及高級中等以下學校(包含幼兒園)。

## 四、災害類別及潛勢分級:

包括地震、淹水、坡地、人為、海嘯及輻射六大類別，地震、淹水、坡地、人為、海嘯依各級學校潛藏易致災害之機率或規模區分為高、中、低三級，(海嘯另包含無)。輻射另依行政院原子能委員會規劃，分為預防疏散區、緊急應變區、防護準備區及無。



# 現行災害潛勢評估原則所使用圖資(1)

災害潛勢	使用資料	資料來源
地震	活動斷層分布圖	經濟部中央地質調查所
	校舍耐震補強評估資料	國震中心校舍耐震資訊網
淹水	淹水潛勢圖	經濟部水利署
	近年淹水事件	教育部 校園安全暨災害防救通報處理中心
坡地	土石流潛勢溪流圖	行政院農業委員會水土保持局
	土石流潛勢溪流影響範圍圖	行政院農業委員會水土保持局
	順向坡分布圖	經濟部中央地質調查所
	近年受坡地災損情形	教育部 校園安全暨災害防救通報處理中心

# 現行災害潛勢評估原則所使用圖資(2)

## 災害潛勢

## 使用資料

## 資料來源

國土利用調查成果圖

內政部國土測繪中心

公路交通流量調查表

交通部公路總局

## 人為

鐵路平交道調查表

交通部臺灣鐵路管理局

貯存毒性化學物質資料

教育部化學品管理與申報系統

既有危險設備資料

教育部學校安全衛生資訊網

## 輻射

核能電廠位置圖

行政院原子能委員會

## 海嘯

海嘯溢淹潛勢圖

行政院科技部  
國家災害防救科技中心

# 災害潛勢評估 - 地震



評估資料  
災潛級別

校舍耐震補強  
評估結果

活動斷層



結果為主，輔以活動斷層位置圖，採聯集之方式，取高者判定其分級

Ei: 校舍耐震指標

DI: 校區預期嚴重震損指標

# 幼兒園災害潛勢判釋原則

幼兒園資料來源:

國教署提供幼兒園點位資訊

困難:

無幼兒園校廓資訊

解決方式:

以幼兒園點位資訊為中心，  
畫出以**50**公尺為半徑的圓，  
作為其校廓範圍。



# 災害潛勢評估 - 淹水

災害  
潛  
級  
別

評估  
資料

淹水潛勢圖資

近年災損情形



高

累積雨量達450毫米/天，學校可能發生淹水深度達**0.5公尺**以上

過去5年內校園曾發生淹水事件**2**次以上

中

累積雨量達450毫米/天，學校可能發生淹水深度達**0**公尺以上且未達**0.5公尺**

過去5年內校園曾發生淹水事件**1**次

低

累積雨量達450毫米/天，學校可能仍未淹水

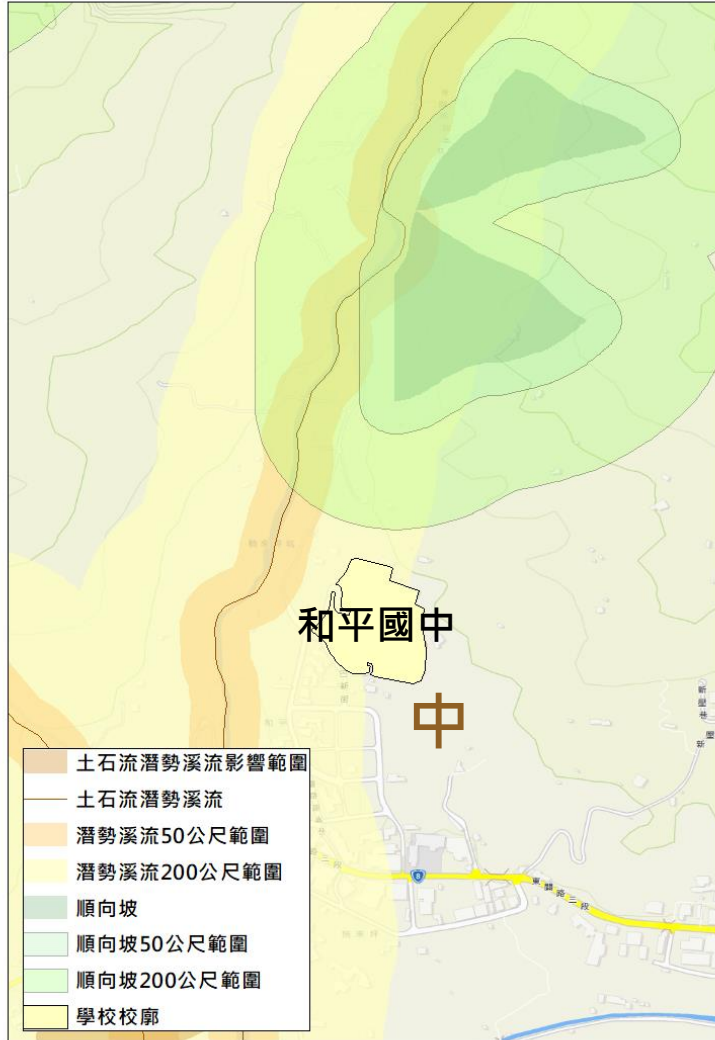
過去5年內校園不曾發生淹水事件

災害  
說明

1. 本判釋受限經濟部水利署淹水潛勢圖於新竹縣、新竹市及苗栗縣等3縣(市)未提供淹水深度達0公尺以上且未達0.5公尺之圖層資料，故上述縣(市)分級評估之「中潛勢級別」僅以近年災損情形進行判釋。
2. 淹水事件不包括地下室積水情形。

# 災害潛勢評估－坡地

評估資料	坡地潛勢圖資	近年災損情形
------	--------	--------



高	<ol style="list-style-type: none"> <li>位於土石流潛勢溪流影響範圍內</li> <li>位於土石流潛勢溪流兩側<b>50</b>公尺範圍以下</li> <li>位於順向坡周邊<b>50</b>公尺以下</li> </ol>	過去5年內校園曾發生坡地災害事件 <b>2</b> 次以上
---	--	-------------------------------

中	<ol style="list-style-type: none"> <li>位於土石流潛勢溪流兩側超過<b>50</b>公尺至<b>200</b>公尺以下</li> <li>位於順向坡周邊超過<b>50</b>公尺至<b>200</b>公尺以下</li> </ol>	過去5年內校園曾發生坡地災害事件 <b>1</b> 次
---	--	-----------------------------

低	校園周邊 <b>200</b> 公尺範圍以下無土石流潛勢溪流影響範圍或土石流潛勢溪流或順向坡	過去5年內校園不曾發生坡地災害事件
---	--	-------------------

統

# 災害潛勢評估－輻射

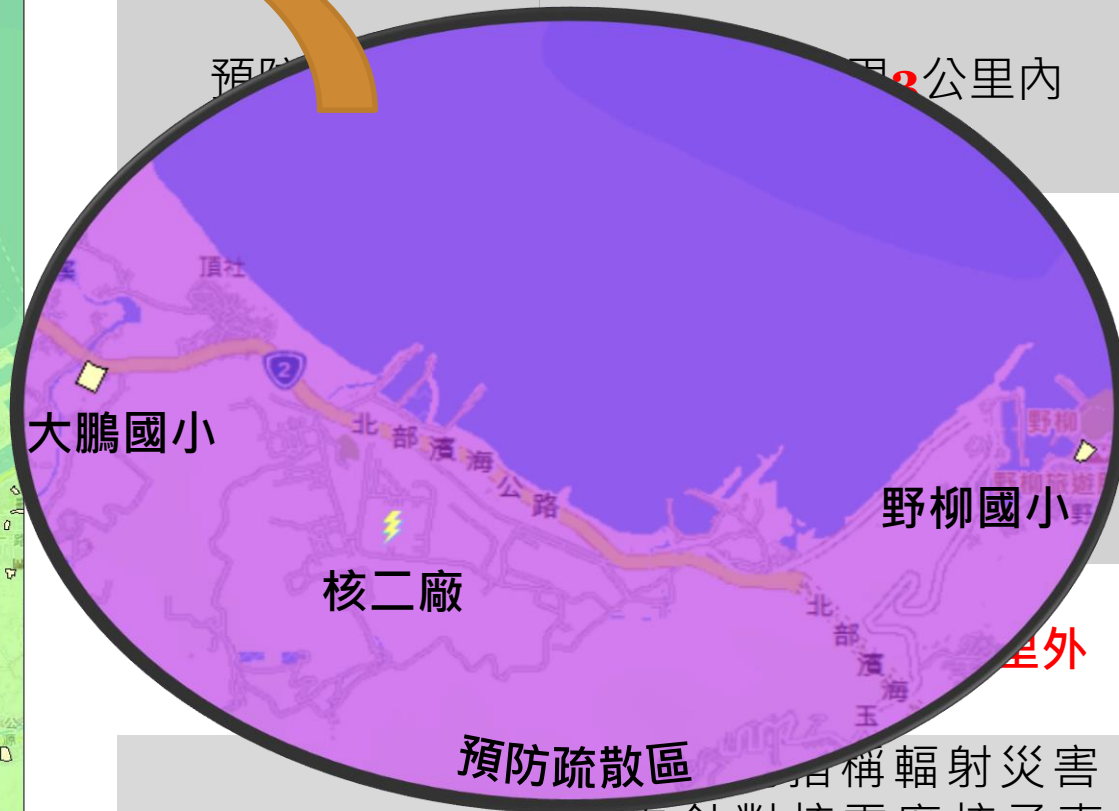
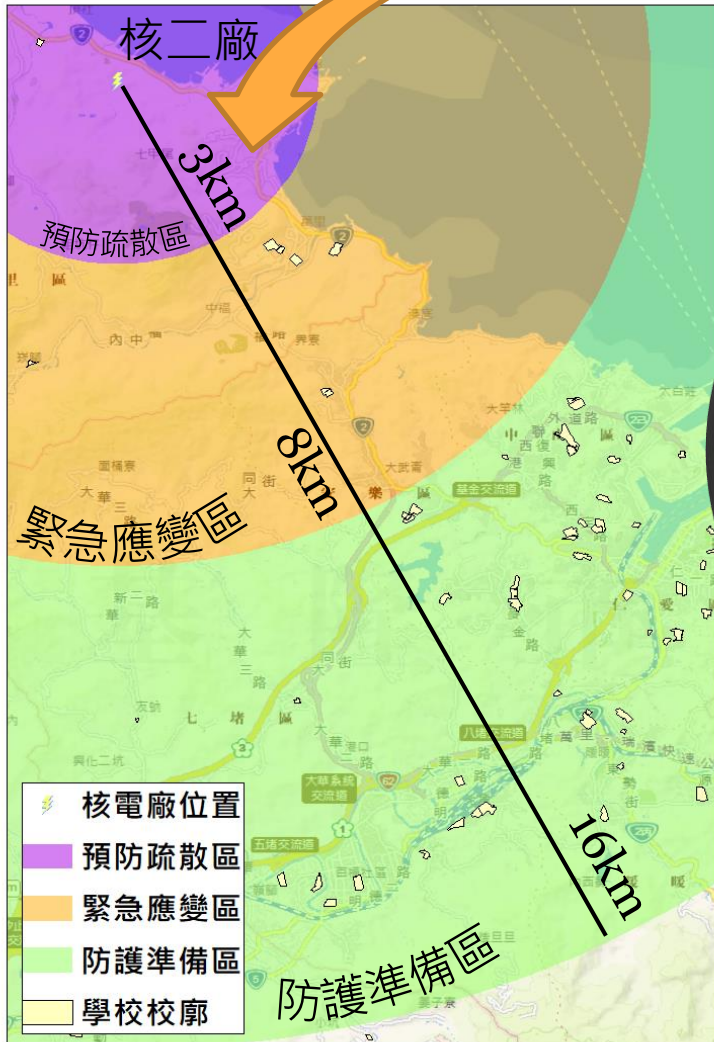
評估資料

輻射潛勢圖資

災害潛級別

預防

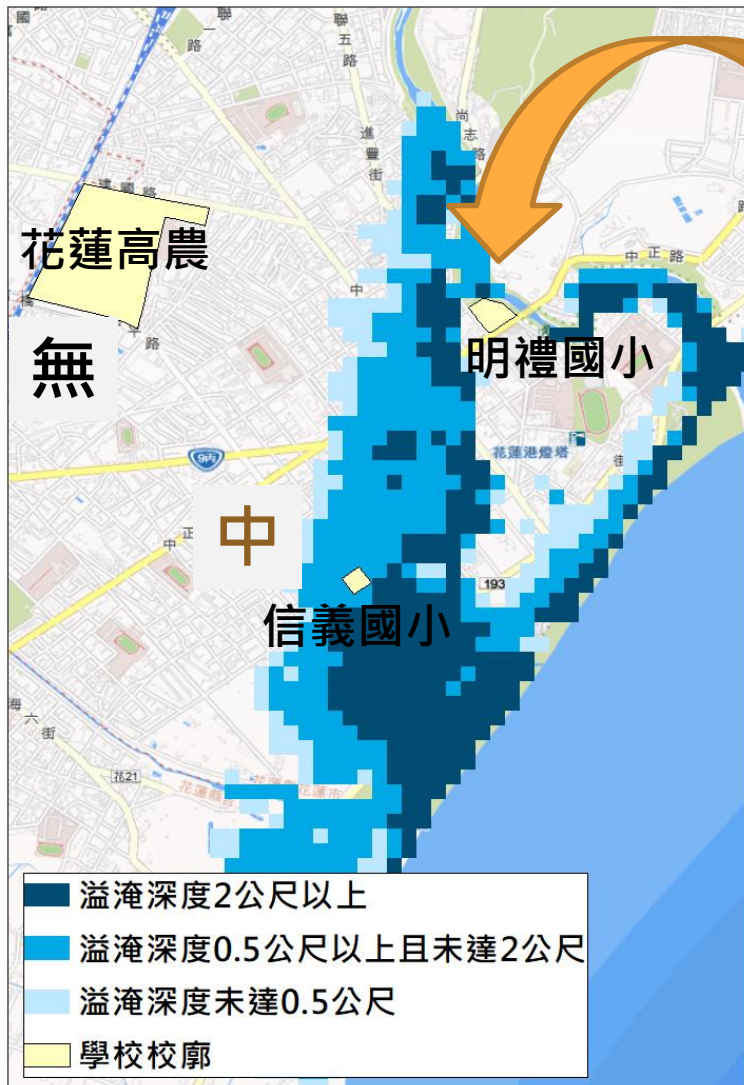
公里內



災害說明

- 預防疏散區 指稱輻射災害為針對核電廠核子事故為主。
- 潛在核輻射擴散源為核一廠、核二廠、核三廠。

# 災害潛勢評估－海嘯



道訂  
農工程  
之臺灣地震  
損失評估系統近期研  
發成果與應用。



# 災害潛勢評估－人為

✓(一)校外易致災設施	✓(二)校外無人看守水域	(三)校門口前之交通要道	✓(四)校內易致災設施	(五)人為事件
<p>1.校園周邊100公尺範圍以下有無加油站</p> <p>2.校園周邊500公尺範圍以下有無製造業與瓦斯</p> <p>3.校園周邊80公尺範圍以下有無電力設施</p> <p>滿足三項以上</p>	<p>1.校園周邊200公尺範圍以下有無河川</p> <p>2.校園周邊200公尺範圍以下有無運河</p> <p>3.校園周邊200公尺範圍以下有無溝渠</p> <p>4.校園周邊200公尺範圍以下有無水庫</p> <p>5.校園周邊200公尺範圍以下有無湖泊</p> <p>6.校園周邊200公尺範圍以下有無池/埤/溜/潭</p> <p>7.校園周邊200公尺範圍以下有無人工湖</p> <p>滿足四項以上</p>	<p>1.校園周邊200公尺範圍以下之道路服務水準有無達E級或F級</p> <p>2.校園周邊200公尺範圍以下有無鐵路平交道</p> <p>滿足兩項以上</p>	<p>1.校園有無貯存毒性化學物質</p> <p>2.校園有無危險設備</p> <p>滿足兩項以上</p>	<p>過去五年內校園曾發生人為災害事件二次以上</p>

高潛勢:滿足任三大類條件以上

中潛勢:滿足任兩大類條件以下

# 災害潛勢評估－人為

✓(一)校外易致災設施	(二)校外無人看守水域	✓(三)校門口前之交通要道	(四)校內易致災設施	✓(五)人為事件
<p>1.校園周邊100公尺範圍以下有無加油站</p> <p>2.校園周邊500公尺範圍以下有無製造業與瓦斯</p> <p>3.校園周邊80公尺範圍以下有無電力設施</p> <p>滿足一項以下</p>	<p>1.校園周邊200公尺範圍以下有無河川</p> <p>2.校園周邊200公尺範圍以下有無運河</p> <p>3.校園周邊200公尺範圍以下有無溝渠</p> <p>4.校園周邊200公尺範圍以下有無水庫</p> <p>5.校園周邊200公尺範圍以下有無湖泊</p> <p>6.校園周邊200公尺範圍以下有無池/埤/溜/潭</p> <p>7.校園周邊200公尺範圍以下有無人工湖</p> <p>滿足兩項以下</p>	<p>1.校園周邊200公尺範圍以下之道路服務水準有無達E級或F級</p> <p>2.校園周邊200公尺範圍以下有無鐵路平交道</p> <p>滿足零項</p>	<p>1.校園有無貯存毒性化學物質</p> <p>2.校園有無危險設備</p> <p>滿足零項</p>	<p>過去五年內校園不曾發生人為災害事件</p>

低潛勢:滿足任三大類條件以上

中潛勢:滿足任兩大類條件以下

# 災害潛勢評估 - 人為

(一)校外易致災設施 (二)校外無人看守水域

✘ 滿足一項

✘ 滿足一項

(三)校門口前之交通要道

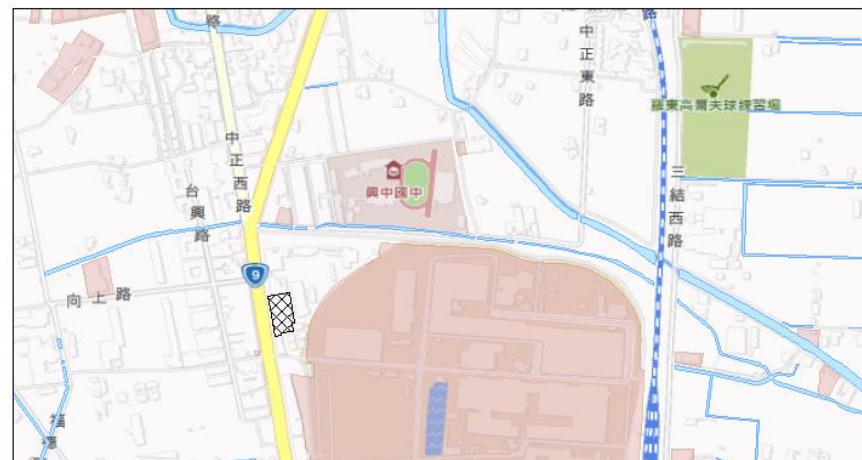
(四)校內易致災設施

(五)人為事件

✘ 滿足零項

滿足零項

過去五年未曾發生



災潛等級

(一)校外易致災設施

(二)校外無人看守水域

(三)校門口前之交通要道

(四)校內易致災設施

(五)人為事件

高

滿足三項以上

滿足四項以上

滿足兩項以上

滿足兩項以上

過去五年內發生兩次以上

低

滿足一項以下

滿足兩項以下

滿足零項

滿足零項

過去五年未曾發生

以下有無鐵路  
平交道

人為災害潛勢結果：低潛勢



# 小結

---

- 災潛判釋不要驚慌，瑞竣團隊為您解答。
- 高潛勢不代表一定會發生災害、低潛勢不代表不會發生災害。
- 災潛判釋結果可作為學校自主防災及校園災害防救災計畫書撰寫依據，以強化學校災害風險管理。



# 以上就是 107年度災害潛勢 判釋方式



*We go beyond  
imagination*

# 但...要從哪裡看到 災害潛勢資料？



*We go beyond  
imagination*

# 防減災及氣候變遷調適教育資訊網

## 功能介紹



# 新版防減災及氣候變遷調適教育資訊網

● <https://disaster.moe.edu.tw>

教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網  
Information network on education for disaster risk reduction and climate change adaptation

滿意度調查 網站導覽  
電子報 常見問題 相關連結

最新消息 | 計畫簡介 | 教學資源 | 年度活動 | 氣候變遷 | 防災校園專區

## 校園防災 資訊網入口

教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網 防災校園專區  
Information network on education for disaster risk reduction and climate change adaptation

首頁 回首頁

基本資料 | GIS圖資查詢 | 補助計畫申請 | 防救災計畫書 | 校園電子歷程

學校基本資料  
校區資料  
密碼修改

家 / 基本資料 / 學校基本資料

### 學校基本資料

學校縣市 | 全門縣

# 防災校園專區





2018-08-06 災防大聖西遊記-災防利

國立科學工藝博物館辦理「災防大聖西遊記-3



2018-06-25 6月22日起解除臺南、

6月中旬起，連日降雨為臺灣地區各水庫帶來



2018-05-27 南部水情逐漸吃緊，請

經濟部水利署自本(107)年5月24日起於臺南及



2018-05-23 行政院賴院長出席基隆

行政院長賴清德5月22日上午至基隆市深美

熱門教學資源 | 最佳教材 | 部會教學資源 | 最新教材



時間該如何應對?  
18-04-09  
★★★★ (0)



地震學園  
2018-03-26  
★★★★★ (0)



榕樹兄弟與風怪  
2018-04-09

# 資訊網入口

- 各種防減災新知
  - ◆ 最新消息
  - ◆ 電子報資訊
  - ◆ 年度活動

- 教材資源供應
  - ◆ 教學資源
  - ◆ 網站連結

108年度「直轄市及縣(市)政府辦理防災教育計畫」暨「高級中等以下學校防災校園建置計畫」說明會(南部場)  
活動期間  
2018-09-05 09:00 ~ 2018-09-05 12:00



#防災相關



108年度「直轄市及縣(市)政府辦理防災教育



108年度「直轄市及縣(市)政府辦理防災教育



108年度「直



2018防災教育花路米NO.7期

2018-07-31 觀看人次:6

暑假開始啦!但「防災教育花路米」可是不放假的哦,依舊陪你們開心過暑假...~...



2018防災教育花路米NO.6期

2018-06-20 觀看人次:1

這期介紹了行政院災應用科技方案-第二期度成果研討會的成果



2018防災教育花路米NO.3期

2018-04-03 觀看人次:69



2018防災教育花路米NO.2期

2018-04-03 觀看人次:1



教育部  
氣候變遷  
Climate change

# 資訊網入口-首頁

- 一頁呈現近期最新新聞、公告、活動、電子報，  
首頁就是你的資訊儀錶板!

The screenshot shows the homepage of the '教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網' (Ministry of Education Information Network on Education for Disaster Risk Reduction and Climate Change Adaptation). The page features a green header with navigation links for '最新消息' (Latest News), '計畫簡介' (Introduction to Plans), '教學資源' (Teaching Resources), '年度活動' (Annual Activities), and '氣候變遷' (Climate Change). The main banner area is titled '防減災及氣候變遷調適教育資訊網' and includes the slogan '守護咱ㄟ校園' (Protect Our Campus). The banner features illustrations of children, a smartphone, and a tablet displaying disaster-related icons. Below the banner, there are sections for '活動資訊' (Activity Information), '近期新聞' (Recent News), and '計畫公告' (Plan Announcements). The '近期新聞' section includes two news items: one dated 2018-06-25 about removing flood warnings in southern and Penghu areas, and another dated 2018-05-27 about water shortages in the south.

教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網  
Information network on education for disaster risk reduction and climate change adaptation

最新消息 | 計畫簡介 | 教學資源 | 年度活動 | 氣候變遷

防減災及氣候變遷

活動資訊 | 近期新聞 | 計畫公告

2018-06-25 6月22日起解除臺南、澎湖地區一階...  
6月中旬起，連日降雨為臺灣地區各水庫帶來約2.5億噸水量挾注，  
6月22日起，高雄地區水情燈號轉為正常藍燈、臺南...

2018-05-27 南部水情逐漸吃緊，請大家節約用水

# 資訊網入口-最新消息

- 隨時掌握最新各方計畫、活動及新聞。

The screenshot shows the website interface for the Ministry of Education's disaster risk reduction and climate change adaptation education information network. The top navigation bar includes links for '學校機關', '業務承辦', '滿意度調查', '網站導覽', '電子報', '常見問題', and '相關連結'. The main navigation menu features '最新消息', '計畫簡介', '教學資源', '年度活動', and '氣候變遷'. A search bar is highlighted with a red box, containing the text '關鍵字查詢' and '水利署', with a search icon. Below the search bar, there are three tabs: '活動資訊' (selected), '近期新聞', and '計畫公告'. A table lists activities with columns for '編號', '標題', and '發布日期'. A red arrow points from the search bar to the table.

教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網  
Information network on education for disaster risk reduction and climate change adaptation

最新消息 | 計畫簡介 | 教學資源 | 年度活動 | 氣候變遷

::: 家 / 最新消息 / 活動資訊

關鍵字查詢 水利署

活動資訊 | 近期新聞 | 計畫公告

編號	標題	發布日期
1	經濟部水利署辦理「節水有學問」作文徵選活動，鼓勵全國各公私立國民小學踴躍投稿!	2018/05/03
2	經濟部水利署辦理「107年經濟部水利署節約用水績優選拔活動」，歡迎各級學校踴躍報名!	2018/05/03
3	經濟部水利署辦理「大禹獎」、「水利事業貢獻獎」暨「水利績優貢獻獎」選拔活動，即日起開始報名	2018/03/30

< 1 >

6	第二、三類學校實務工作坊	2017-12-31
7	全國大專校院防災教育推動實務工作坊-報名	2017-10-30

# 資訊網入口-教學資源

- 找尋最適合您的教材，多元應用於課堂中。

熱門教材：依點擊率排序  
最佳教材：依評等排序  
部會教學資源：其他部會提供  
最新教材：依新增順序排序

The screenshot shows the website's interface. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Ministry of Education and the text "教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網" (Ministry of Education Information Network on Education for Disaster Risk Reduction and Climate Change Adaptation). Below this, there are tabs for "最新消息" (Latest News), "計畫簡介" (Project Introduction), "教學資源" (Teaching Resources), "年度活動" (Annual Activities), and "氣候變遷" (Climate Change). The "教學資源" tab is selected, leading to a sub-navigation bar with buttons for "熱門教學資源" (Popular Teaching Resources), "最佳教材" (Best Textbooks), "部會教學資源" (Ministry Teaching Resources), "最新教材" (Latest Textbooks), and "進階搜尋" (Advanced Search). The search results section, titled "查詢結果", displays two items. The first item is a document titled "2018防災教育國際實務經驗研討會手冊 (2018 ICSDRR Proceeding)" with a date of "2018/5/3" and a rating of "★★★★★ (0)". The second item is a colorful illustration titled "榕樹兄弟與風怪" (The Banyan Tree Brothers and the Wind Monster) with a date of "2018/4/9".

聯絡我們

imagination



RiChi 瑞竣科技

# 資訊網入口-教學資源

- 找尋最適合您的教材，多元應用於課堂中。

熱門教材：依點擊率排序  
最佳教材：依評等排序  
部會教學資源：其他部會提供  
最新教材：依新增順序排序

The screenshot shows the website's interface. At the top, there is a navigation bar with the site title '教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網' and its English translation. Below this is a secondary navigation bar with categories like '最新消息', '計畫簡介', '教學資源', '年度活動', and '氣候變遷'. The main content area features a breadcrumb trail '家 / 教學資源' and several filter buttons: '熱門教學資源', '最佳教材', '部會教學資源', '最新教材', and '進階搜尋'. Under the '熱門教學資源' section, four educational resources are displayed as cards. Each card includes a thumbnail image, a title, a date, and a star rating. The first card is about earthquake response, the second is '地震學園', the third is '榕樹兄弟與風怪', and the fourth is a disaster response manual. The '最佳教材' section below it shows the beginning of a similar list.

imagination



RiChi 瑞竣科技

# 資訊網入口-年度活動

- 活動不落人後！活動資訊一把抓！

... 學校機關 業務承辦

教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網  
Information network on education for disaster risk reduction and climate change adaptation

滿意度調查 網站導覽  
電子報 常見問題 相關連結

最新消息 | 計畫簡介 | 教學資源 | 年度活動 | 氣候變遷

... 家 / 年度活動

搜尋活動 請選擇類型 關鍵字 請輸入關鍵字

開始日期 (yyyy-mm-dd) 開始日期 至 結束日期 (yyyy-mm-dd) 結束日期

近期活動 歷史活動

**108年度「直轄市及縣(市)政府辦理防災教育計畫」暨「高級中等以下學校防災校園建置計畫」說明會(南部場)**

活動期間  
2018-09-05 09:00 ~ 2018-09-05 12:00

#防災相關活



imagination better



RiChi 瑞竣科技

# 資訊網入口-電子報

## ● 防災教育花路米，國內外防災教育大揭密



We go beyond  
imagination



RiChi 瑞竣科技

# 防災校園專區

入口網頁

登入

防災校園專區

基本資料

學校基本資料填寫、如師生數、聯絡人、校區平面圖上傳，校區資料新增刪除。

GIS圖資查詢

查詢災害潛勢圖資及學校本身災害潛勢等級。

補助計畫申請

防災教育補助計畫申請業務使用。

防救災計畫書

下載防救災計畫書範本、上傳完成編修之防救災計畫書。



# 防災校園專區

## 各式資料查詢

- 基本資料
  - 學校資料
  - 校區資料
- GIS圖臺
  - 圖層套疊
  - 災害潛勢等級查詢

## 相關業務申請

- 防救災計畫書
- 補助計畫申請



We go beyond  
imagination better



# 防災校園專區-登入

重要!

- 地圖縮放方便選，查找學校好方便
- 忘記密碼沒關係，從此不再觀落陰

The screenshot shows an email interface with the following content:

防減災調適教育資訊網-忘記密碼功能 收件匣 x

moedisaster@gmail.com  
寄給我 ▾

廖先生您好:

您於防減災調適教育資訊網執行「忘記密碼功能」系統已幫您設定臨時密碼，請於24小時內點選[此連結](#)登入並重新更換密碼，謝謝。

您於防減災調適教育資訊網之相關設定值如下：

帳號：**test41**  
系統臨時密碼為：**v~C3+/PT**

\*\*\*\*\*

請注意：此郵件是系統自動傳送，請勿直接回覆此郵件。

\*\*\*\*\*

瑞竣科技

An orange callout bubble points to the temporary password with the text: 24小時內有效之臨時密碼

# 防災校園專區-基本資料

補助計畫會使用到!

- 基本資料建立好，計畫申請沒煩惱

## 密碼修改

修改密碼 .....

確認密碼 .....

本部為符合資安規定，密碼含英文大小寫字母及含有符號，並至少應由八位長度組成。

### 密碼須包含下列規則:

- ✓ 包含小寫字母
- ✓ 包含大寫字母
- ✓ 包含符號
- ✗ 並至少應由八位長度組成
- ✗ 確認密碼相符

確認

取消

新增資料

# 防災校園專區-GIS圖臺

- 學校災害潛勢等級，圖層套疊一目了然

The image shows a GIS map interface for disaster potential assessment in schools. The map displays Taiwan with various layers overlaid, including a green shaded area representing disaster potential. The interface includes several key features:

- 主要功能列：**
  - 圖層套疊 (Layer Overlap)
  - 災害潛勢查詢 (Disaster Potential Query)
- 指北針** (Compass)
- 圖面顯示** (Map Display)
- 已開啟圖層** (Layers Open)
- 比例尺、坐標資訊** (Scale and Coordinate Information)
- 底圖切換** (Map Style Switching)

The map also shows a scale bar (0 to 60km) and coordinate information (TWD 97坐標: 272586, 2720672; WGS 84坐標: 121.2230, 24.5926). The interface includes a search bar and a legend.

imagination better  
RiChi 和致科技

# 防災校園專區-GIS圖臺

## ● 災潛套疊

防減災及氣候變遷  
調適教育資訊網

災害潛勢圖層

- 淹水
- 淹水潛勢圖
- 坡地
- 海嘯
- 輻射
- ☑ 地震
- ☑ 活動斷層及鄰近範圍
- ☑ 土壤液化潛勢區
- 人為

上下拖曳調整順序

隱藏圖層(稍後再開)

從圖面移除圖層

已開啟圖層

- 活動斷層及鄰近範圍
  - ☑ 地震 透明度: 26%
  - 活動斷層
  - 活動斷層100公尺範圍
  - 活動斷層200公尺範圍
- 土壤液化潛勢區
  - ☑ 地震 透明度: 38%
  - 中潛勢
  - 低潛勢
  - 高潛勢

圖例說明

透明度調整

TWD 97坐標: 250157, 2669808 WGS 84坐標: 121.0015, 24.1335 0 10km 電子地圖 衛星影像 通用版地圖

# 防災校園專區-GIS圖臺

## ● 如何查詢自己學校的災害潛勢等級

### 學校資訊

縣立香林國小  
校本部校區

基本資料 災害潛勢

災害潛勢評估原則及評估作業規定

地震 淹水 坡地 人為 輻射 海嘯

#### 坡地評估潛勢等級

開啟圖層

判勢年度	潛勢結果	說明
106	低	校園周邊200公尺範圍以下無土石流潛勢溪流或影響範圍或順向坡

TWD 97坐標: 231378, 2602087  
WGS 84坐標: 120.8176, 23.5219

0 0.4km

電子地圖 衛星影像 通用版地圖

imagination

RiChi 瑞竣科技

# 防災校園專區-防救災計畫書

重要!

## ● 客製化範本下載一鍵搞定

鄭宗文, 您好



教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網 防災校園專區  
Information network on education for disaster risk reduction and climate change adaptation

回首頁

基本資料填寫 | GIS圖資查詢 | 防救災計畫書 | 校園電子歷程

下載範本

上傳計畫書

編撰當年度校園災害防救計畫書, 請先下載範本。

若為定稿版之校園災害防救計畫書, 請轉檔為pdf格式再上傳, 以防格式跑掉; 若為非定稿版, 則不在此限。

學年度	定稿	上傳日期	上傳計畫書名稱	上傳/下載
107	否			上傳
104	是	105/06/29	SC2014031117224424_104_1_MC2016101717024500@1775.pdf	下載

上傳計畫(pdf格式)

首頁 上頁 1 下頁 尾頁

6.1	校園環境安全自主性調查	67
6.1.1	校園環境安全自主性調查	67
6.1.2	校園環境安全改善	68
6.1.3	自我檢視學校潛在災害評估分析	68
6.2	災害應變工作事項	68
6.2.1	防災戒備	69
6.2.2	避難疏散之執行	70
6.2.3	緊急救護與救助	72
6.3	災後復原重建工作事項	72

第 10 篇	計畫實施與自評	95
10.1	計畫實施	95
10.1.1	評估之時機與範圍	95
10.1.2	評估之方式	95
10.2	自我評估	95

# 補助計畫申請

## 操作流程



*We go beyond  
imagination*



# 登入後，補助計畫申請功能在哪裡？

Sean · 您好   教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網 防災校園專區  
Information network on education for disaster risk reduction and climate change adaptation 

[基本資料](#) | [GIS圖資查詢](#) | **[補助計畫申請](#)** | [防救災計畫書](#) | [校園電子歷程](#)

[學校基本資料](#)  
[校區資料](#)  
[密碼修改](#)

 / [基本資料](#) / [學校基本資料](#)

## 學校基本資料

學校縣市	基隆市
學校代碼	test36
學校名稱	基隆市立測試高中
學校地址	基隆市中正區濟南路一段321號
校務信箱	
班級總數	12
學生數	358
教職員數	54
是否有附設幼兒園	否

We go beyond  
imagination better



RiChi 瑞竣科技

# 啟動補助計畫申請流程

許瑞芬 · 您好



教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網 防災校園專區  
Information network on education for disaster risk reduction and climate change adaptation

回首頁

基本資料

GIS圖資查詢

補助計畫申請

防救災計畫書

校園電子歷程

補助案申請



補助計畫申請

家 / 補助計畫申請首頁

國小

今年度計畫名稱

計畫案名	108年度「直轄市及縣(市)政府辦理防災教育計畫」暨「高級中等以下學校防災校園建置計畫」		補助計畫申請
學校申請期間	107/04/30-107/09/23	開放申請期間	
審核截止	108/03/24	縣市審核結束時間	

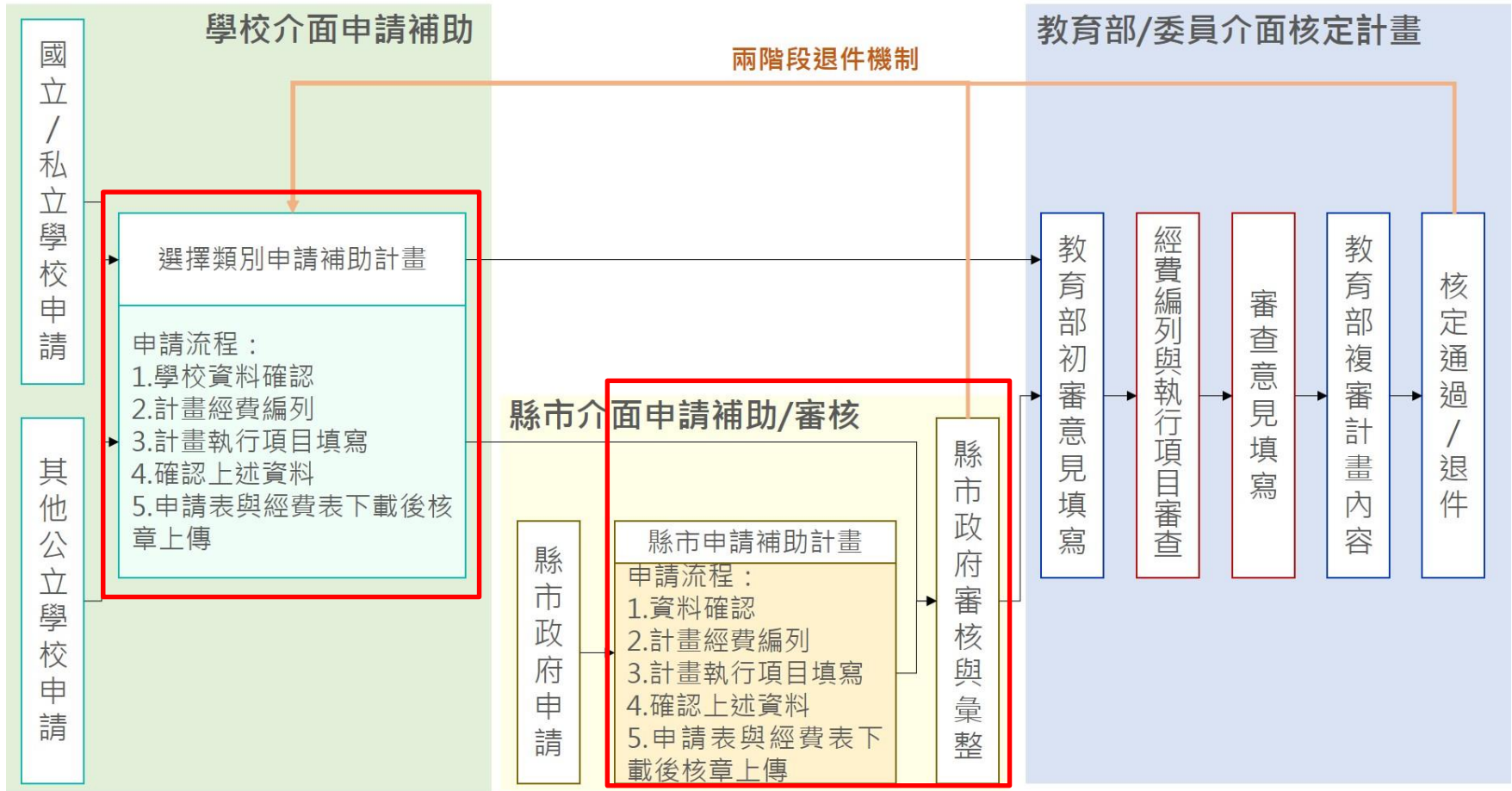
補助計畫申請進度

We go beyond  
imagination better



RiChi 瑞竣科技

# 補助計畫申請流程



We go beyond  
imagination



RiChi 瑞竣科技

# 補助計畫申請好簡單!



## ● 確認學校基本資料

- 班級數
- 學生數
- 教職員數
- 是否有附設幼兒園
- 是否有附設資源班
- 災害高潛勢類別
- 100年迄今是否曾參與教育部防災專案計畫
- 是否曾經縣市補助第一類
- 申請補助計畫其他原因

## ● 填寫連絡人資料

- 計畫連絡人相關資訊

## ● 選擇類別

- 基礎建置類
- 進階推廣類

參與過計畫：選擇進階推廣類  
未參與過計畫：選擇基礎建置類

上半部基本  
資料帶入

下半部自行  
輸入

教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網 防災校園專區  
Information network on education for disaster risk reduction and climate change adaptation

基本資料 | GIS圖資查詢 | 補助計畫申請 | 防救災計畫書 | 校園電子歷程

補助計畫申請

申請表下載

編定學校

校區 校本部校區

班級數 8

學生數 99

教職員數 22

是否有附設幼兒園 否

是否有附設資源班

災害高潛勢類別

100年迄今是否曾參加教育部防災專案計畫 否

是否曾經縣市補助第一類  是  否

其他原因

\* 計畫聯絡人

\* 職稱

\* 聯絡電話

傳真號碼

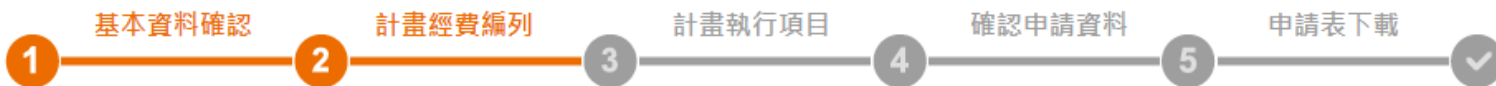
\* E-Mail

申請計畫執行類別 基礎建置類

下一步 >

# 補助計畫申請好簡單!

## 基礎建置類



- 經費編列更清楚  
剩餘可使用額度  
方便參考。

計畫總額設定

計畫總額設定框預算。

基礎建置類

計畫總額 59,520元 = 申請補助金額 50,000元 + 自籌款項 9,520元

### 計畫經費細項編列

參考上方總額設定及下方已編列項目，查出剩餘可編列額度。

目前經費編列共 30,000元 剩餘額度 29,520元

業務費

個人防護具

安全帽

設定採買內容、單價、數量、單位，選新增。

單價

數量

1

單位

頂

總價 元

增加

預算編列	類別	項目	單價(元)	數量	總價(元)	單位	功能
經常門	個人防護具	安全帽	5,000	6	30,000	頂	編輯 刪除
總計					30,000元		

可進行重新編輯或刪除。

imaginatic

RiChi 瑞竣科技

# 補助計畫申請好簡單!

## 基礎建置類



### 計畫經費細項編列

目前經費編列共 25,000元 剩餘額度 30,560元

業務費 ▼ 個人防護具 ▼ 安全帽 ▼

單價  數量 1 單位 頂 總價 元 增加

預算編列	類別	項目	單價(元)	數量	總價(元)	單位	功能
經常門	個人防護具	安全帽	5,000	5	25,000	頂	編輯 刪除
總計							25,000元

# 補助計畫申請好簡單!

## 進階推廣類



### 計畫總額設定

進階推廣類

計畫總額 250,000元 = 申請補助金額 210,000元 + 自籌款項 40,000元 \*補助額不低於15萬元，最高40萬元

補助辦理內容	補助金額說明	補助金額
1.基本執行項目	基本額5萬元	50,000
2.防災校園諮詢指導	5千/校，至多10校，輔導 <input type="text" value="2"/> 校	10,000
3.防災基地規劃建置	視執行工作項目與內容編列經費，上限30萬元	<input type="text" value="150000"/>
4.防災夥伴關係建立		
5.知識推廣宣傳		
6.環境檢視檢查		
7.營運合作規劃		
總計		210,000元



# 補助計畫申請好簡單!



補助案申請



補助計畫申請

家 / 補助計畫申請



縣市防災教育角色定位

文字編輯器讓條列更清楚。

開合式頁籤，要編輯時再開，避免版面過長。

基本執行項目

發展特色之示範基地與推廣執行項目

社區基本資料





# 補助計畫申請好簡單!



- 確認資料有無誤
- 整體顯示更清楚

補助案申請  補助計畫申請

家 / 補助計畫申請



基本資料

計畫經費編列

計畫執行項目 [修改](#)

縣市防災教育角色定位

社區基本資料

社區名稱	<input type="text"/>
社區負責人	<input type="text"/>
社區是否參與各部會防災社區相關計畫	否

We go beyond  
imagination better

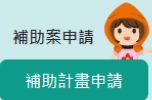


RiChi 瑞竣科技

# 補助計畫申請好簡單!



● 下載前預覽表單資料是否正確。



家 / 補助計畫申請



## 申請表下載



下載檔案

附件三之二 申請表B 進階版廣額

108年度教育部補助高級中等以下學校防災校園建置計畫

No. (請勿填寫)

(一) 申請學校	縣立正義國小 (請填寫完整校名)		證明附件份數 (請依順序排列)	
(二) 所屬縣市	金門縣	(三) 100-107年是否曾參加過教育部防災專案計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
(四) 班級數8班 學生人數99人; 教職員22人	<input type="checkbox"/> 高災害潛勢 <input type="checkbox"/> 偏遠學校 <input type="checkbox"/> 18班(含)以上 <input type="checkbox"/> 其他特殊原因 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (可複選)			
(五) 是否有附設幼兒園 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, 幼兒園班級數0班, 師生0人 是否有附設資源班 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, 資源班班級數0班, 師生0人				
(六) 在地化災害高潛勢類別 <input type="checkbox"/> 地震災害 <input type="checkbox"/> 淹水災害 <input type="checkbox"/> 坡地災害 <input type="checkbox"/> 人為災害 <input type="checkbox"/> 輻射災害 <input type="checkbox"/> 海嘯災害 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 無 (可複選)	請前往「防減災及氣候變遷調適教育資訊網」( <a href="http://disaster.moe.edu.tw/">http://disaster.moe.edu.tw/</a> ) 下載最新年度學校災害潛勢判釋結果。			
(七) 本案申請經費(元)	補助款(元)	210,000		
	縣市自籌款(元)	40,000		
	總計(元)	250,000		
	補助比例(%)	84%		
(八) 計畫聯絡人	職稱	聯絡電話	傳真號碼	電子郵件

We go beyond  
imagination



RiChi 瑞竣科技

# 補助計畫申請好簡單!



- 完成確認並下載申請表。

補助案申請  
補助計畫申請

家 / 補助計畫申請

1 基本資料確認 2 計畫經費編列 3 計畫執行項目 4 確認申請資料 5 申請表下載 ✓

申請資料填寫完成

We go beyond  
imagination



# 補助計畫申請好簡單!

- 上傳核章後申請表，完成申請。

補助案申請

補助計畫申請

家 / 補助計畫申請首頁

縣立正義國小

計畫案名	108年度「直轄市及縣（市）政府辦理防災教育計畫」暨「高級中等以下學校防災校園建置計畫」
學校申請期間	107/04/30-107/09/23

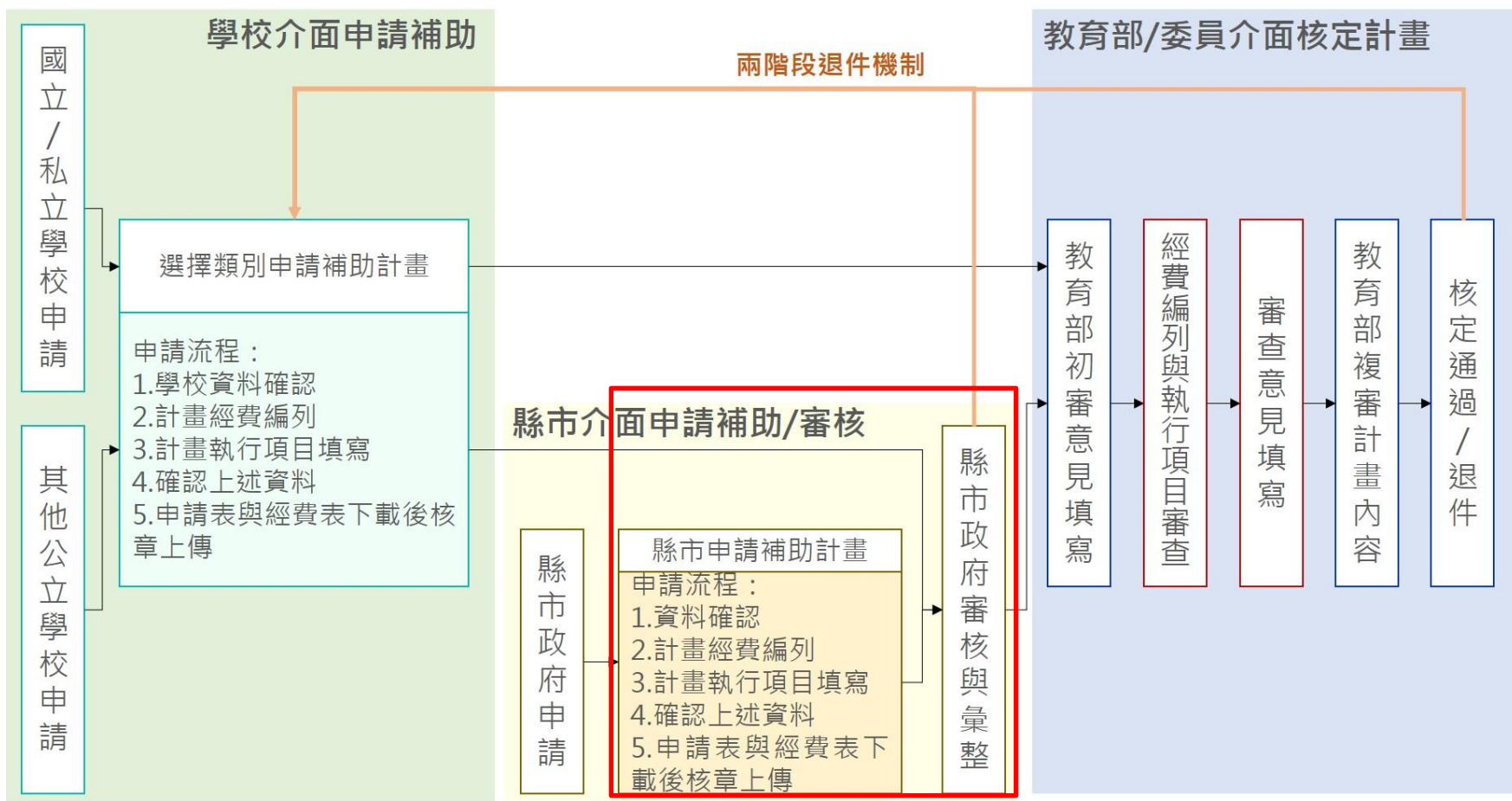
核定後掃描pdf

上傳後送出即可完成申請

## 補助計畫申請進度

案件狀態	檢視	年度	類別	計畫總額	補助款	自籌款	核定計畫總額	核定補助款	核定自籌款	上次編輯時間	文件上傳	案件操作
申請表待上傳		108	進階	250,000	210,000	40,000	-	-	-	107/08/20 10:02:35		 

# 申請了之後呢？



We go beyond  
imagination



# 補助計畫審查好簡單!

縣市政府權限

## ● 縣市政府登入畫面

補助案申請  補助申請 / 學校計畫審核首頁

縣市計畫

學校計畫

學校補助申請案件			縣市計畫申請進度	
案件總數：1				
待審查	已退件	已審查	尚未申請	

學校申請進度

學習階段  狀態不拘

編號	學校名稱	檢視	審查狀態	申請類別	補助款		自籌款	計畫總額	補助比例	申請表下載
					經常門	資本門				
1	縣立正義國小		待審查	進階推	250,000	0	40,000	250,000	84%	

首頁 上頁 1 下頁 尾頁

# 補助計畫審查好簡單!

縣市政府權限

## ● 縣市政府登入畫面

補助案申請

縣市計畫填寫

學校計畫審核

家 / 補助計畫申請 / 學校計畫審核

縣立正義國小

基本資料

計畫經費編列

預算編列

縣市審查意見

通過或退件可輸入原因。

安全帽太貴

通過 退件

## 退件後學校畫面

### 補助計畫申請進度

案件狀態	檢視	年度	類別	計畫總額
退件填寫中		108	進階	250,000

\*2018-08-20 縣市退件說明:安全帽太貴



imagination

RiChi 瑞竣科技

# 補助計畫審查好簡單!

縣市政府權限

- 審核完畢，如何送出計畫?

待審查學校為0，即可送出縣市計畫。

當縣市計畫被送出，表示縣市及轄屬學校皆已送審。

學校計畫審核- 金門縣政府教育處

學校補助申請案件			縣市計畫申請進度
案件總數：1			
待審查	已退件	已審查	尚未申請
0	0	1	

學校申請進度

學習階段

狀態不拘

編號	學校名稱	檢視	審查狀態	申請類別	補助款		自籌款	計畫總額	補助比例	申請表下載
					經常門	資本門				
1	縣立正義國小		已審查	進階推	250,000	0	40,000	250,000	84%	

首頁 上頁 1 下頁 尾頁

匯出經費彙整表



# 補助計畫審查好簡單!

縣市政府權限

## ● 審核完畢，如何送出計畫?

待審查學校為0，即可送出縣市計畫。

當縣市計畫被送出，表示縣市及轄屬學校皆可送審。

學校計畫審核- 金門縣政府教育處

陳瑜宏，您好



教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網 防災校園專區

Information network on education for disaster risk reduction and climate change adaptation

回首頁

基本資料

GIS圖資查詢

補助計畫申請

補助計畫審核

申復案件申請

防救災計畫書

校園電子歷程

素養檢測

補助案申請



補助計畫申請

家 / 補助計畫申請

學校計畫審核



申請表下載



下載檔案

108年度教育部補助「直轄市及縣(市)政府辦理防災教育計畫」暨

「高級中等以下學校防災校園建置計畫」申請表

(一) 申請單位 (承辦單位)	金門縣政府教育處		
(二) 推動防災教育經費	經費來源	計畫項目	經費 (萬元)
	縣市教育局 (處) 預算	教育局 (處) 108年度編列預算辦理防災教育相關業務	
(三) 縣市內學校數量	高中職	縣(市)立11校 私立11校	
	國民中學	縣(市)立11校 私立11校	
	國民小學	縣(市)立11校 私立11校	

# 常見問題

## ● Q1.學校登入帳號密碼如何取得？

- 學校帳密權限依據每年**教育部統計處發布之資料**而更新，若未曾登入過，帳號密碼預設皆為學校代碼。
- 若學校代碼為**123456**，則預設學校帳號密碼則為**123456/123456**。
- 若不確定是否登入過，可先嘗試將密碼輸入學校代碼；若仍無法登入，可參考下面常見問題Q2。

## ● Q2.登入系統時，不知道登入密碼為何？

- 當學校防災業務交接時，常有可能遺漏帳號密碼。
- 可使用系統中「**忘記密碼**」功能，系統將寄送一組臨時密碼提供24小時內登入，登入後必須修改為新設定密碼。

# 常見問題

- **Q3.若有併校和分校之情形，會有不同帳號登入嗎？**
  - 帳號依據每年**教育部統計處發布之資料**而定，若有其餘特殊情形可與平台維護團隊聯繫確認。
  - **國立高雄應用科技大學(0027)、國立高雄第一科技大學(0026)和國立高雄海洋科技大學(0034)合併為國立高雄科技大學(0053)**，請以**0053**進行登入。
- **Q4.如何下載防救災計畫書範本？**
  - 登入到防災校園專區，使用「**防救災計畫書**」功能。



教育部 防減災及氣候變遷調適教育資訊網 **防災校園專區**

Information network on education for disaster risk reduction and climate change adaptation

| [基本資料](#)

| [GIS圖資查詢](#)

| [補助計畫申請](#)

| [防救災計畫書](#)

| [校園電子歷程](#)

# 常見問題

- 好喜歡新版系統的風格，怎麼辦？
  - 相信你也會喜歡我們的「校園防災花路米」粉絲團。



- 瑞竣科技
  - 張 朔 02-82280790 #520
    - Seanchang@richitech.com.tw
  - 王靖傑 02-82280790 #584
    - Jackwang@richitech.com.tw

# 謝謝大家

---



*We go beyond  
imagination*