



教育部115年度防災校園建置計畫

# 防災校園進階推廣案 建置說明會

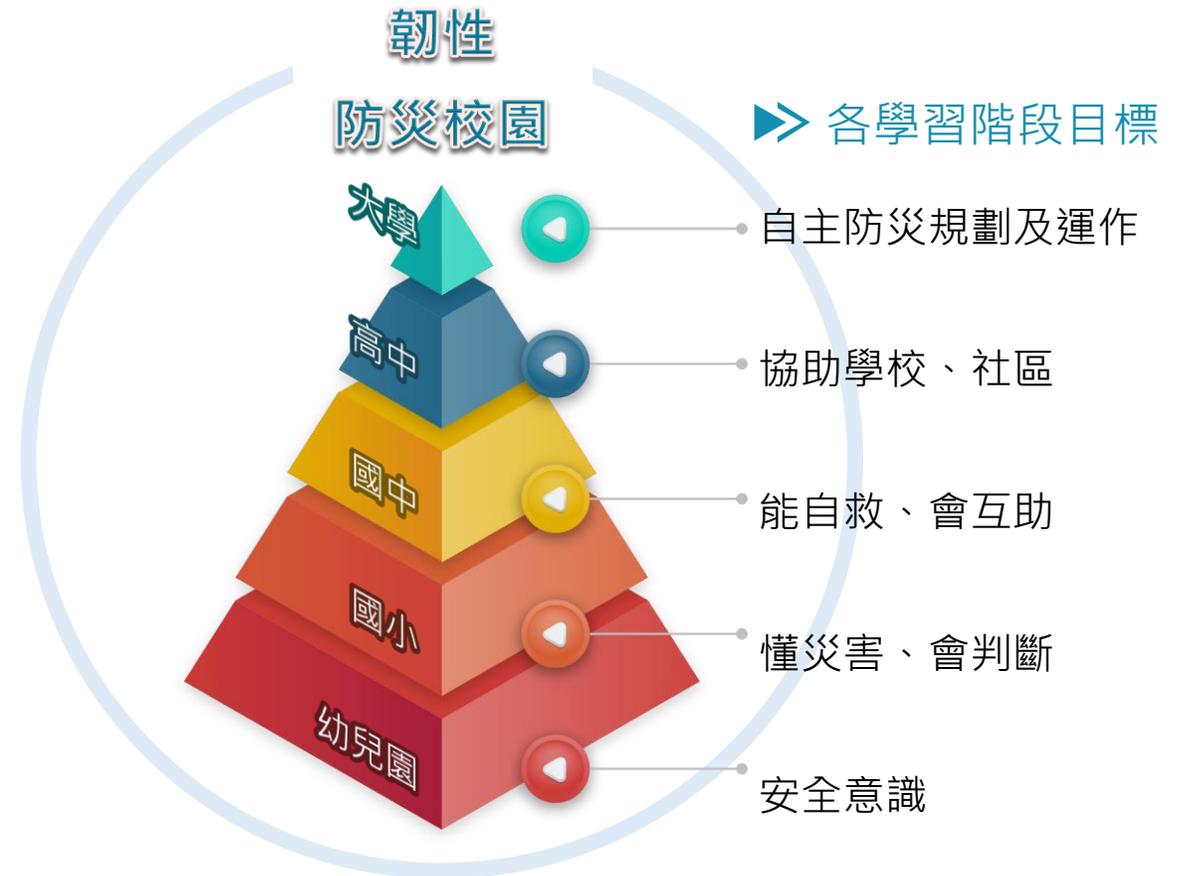
115.4.1





# 計畫緣起

- 為確保防災校園教職人員可完整知悉計畫推動及運作模式並達成共識，協助學校推動防災教育及防災推廣基地建置。
- 發展系統性防災課程





# 115 年進階推廣案學校

序號	縣市	學校名稱
1	基隆市	基隆市七堵區復興國民小學
2	臺北市	臺北市立內湖國民中學
3	臺北市	臺北市市立西松高級中學
4	臺北市	臺北市南港區舊莊國民小學
5	新北市	財團法人新北市光仁高級中學
6	新北市	新北市三峽區北大國民小學
7	新北市	新北市板橋區信義國民小學
8	新北市	新北市新店區青潭國民小學
9	桃園市	桃園市大溪區永福國民小學
10	桃園市	桃園市復興區霞雲國民小學
11	苗栗縣	苗栗縣獅潭鄉獅潭國民小學
12	苗栗縣	苗栗縣南庄鄉蓬萊國民小學
13	苗栗縣	苗栗縣苗栗市文山國民小學
14	臺中市	臺中市東勢區中科國民小學
15	臺中市	臺中市和平區白冷國民小學
16	臺中市	臺中市立和平國民中學
17	彰化縣	彰化縣溪州鄉大莊國民小學
18	彰化縣	彰化縣大城鄉大城國民小學
19	彰化縣	彰化縣埔心鄉明聖國民小學
20	彰化縣	彰化縣鹿港鎮頂番國民小學

序號	縣市	學校名稱
21	南投縣	南投縣竹山鎮桶頭國民小學
22	臺南市	臺南市善化區大同國民小學
23	臺南市	臺南市立光復生態實驗小學
24	高雄市	高雄市大樹區大樹國民小學
25	高雄市	高雄市甲仙區小林國民小學
26	屏東縣	屏東縣內埔鄉東寧國民小學
27	屏東縣	屏東縣恆春鎮恆春國民小學
28	屏東縣	屏東縣枋山鄉加祿國民小學
29	屏東縣	屏東縣恆春鎮僑勇國民小學
30	花蓮縣	花蓮縣鳳林鎮林榮國民小學
31	花蓮縣	國立花蓮高級中學
32	臺東縣	臺東縣海端鄉加拿國民小學
33	連江縣	連江縣莒光鄉東莒國民小學
34	澎湖縣	澎湖縣七美鄉雙湖國民小學



# 進階執行項目



## PART B 校園防災進階推動



適用對象 ▶ 高級中等以下學校

短程

1年

### 建議目標

- ① 確認防災相關資源
- ② 盤點學校特色主題
- ③ 與外部單位建立共識目標
- ④ 建構夥伴合作模式
- ⑤ 規劃學校防災課程
- ⑥ 建立學校推動防災目標
- ⑦ 規劃防災情境空間
- ⑧ 知識推廣宣導

### 優先合作夥伴

鄰近學校、家長

中程

3年

### 建議目標

- ① 建置及持續布置防災情境空間
- ② 持續知識推廣宣導
- ③ 結合區域學校形成遊學路線
- ④ 夥伴關係營運

### 優先合作夥伴

縣市轄屬學校、在地社區

長程

3年以上

### 建議目標

- ① 持續營運既有成果
- ② 遊學路線細緻化並持續邀請外部人員參訪
- ③ 與在地社區共同建立災害管理機制及防災資源共享
- ④ 夥伴關係營運

### 優先合作夥伴

全國學校及其他組織(社區、NGO、NPO、企業、政府機關等)



## 進階執行項目

### 必要項目

→ 所有申請學校均須完整規劃及執行下列事項。



基本執行項目。

1



防災校園諮詢指導。

2



知識推廣宣導。

3



環境檢視調查。





# 進階執行項目

## 選擇項目

- ➔ 第一年申請學校得就下列項目擇取A項推動
- ➔ 第二年以上申請學校，得以整體規劃執行
- ➔ 整體建置完善之學校及防災校園種子校園，得選擇工項 E 進行營運
- ➔ 原住民重點學校須執行工項 D。

A  防災教育課程發展。

B  防災夥伴關係建立。

C  防災基地規劃建置。

D  融入原住民族地區或文化特色。

E  防災基地營運。





# 進階推廣案輔導期程

4月1日



## 辦理防災校園進階推廣案建置說明會

說明計畫緣起、工作執行時程、輔導方式、防災校園建置工作要領。

4月30日前



## 填寫需求調查表單

調查各校輔導日期、欲邀請的專家學者、需要協助之處等。

5~8月



## 辦理進度及課程增能工作坊

NEW

- 5 -6月 (暑假前)：初階課程增能工作坊 ( 北部、南部，共 2 場 )
- 7 - 8 月 (暑假)：進階課程增能研習 ( 北部、南部，共 2 場 )

4~11月



## 到校輔導及協助

1. 學校自行邀請專家學者輔導及協助。
2. 團隊參與校內課程會議、教師社群會議。
3. 4年以上學校於工作坊結束參與PBL課程設計。

NEW

NEW

12月



## 結案成果報告

提供成果報告書相關資訊，協助學校撰寫成果報告書。



# 進度及課程增能工作坊

NEW

為協助進階推廣學校以在地特色發展系統性防災教育課程，並強化學生面對災害情境之問題解決能力，今年將導入**專題導向學習 ( Project-Based Learning, PBL )** 模式，辦理4場次**進度及課程增能工作坊**。

	初階 課程增能工作坊	進階 課程增能工作坊
辦理時間與地點	5 -6月 ( 暑假前 ) 北/南部各1場	7 - 8 月 ( 暑假 ) 北/南部各1場
參加規定	【全體 34 所進階學校】 至少 <b>擇一場次派員參加</b>	【執行 4 年以上學校】務 必 <b>擇一場次派員參加</b>
<p>* 考量課程具延續性，建議初階、進階由同一位老師/主任參與。 * 執行未滿4年之進階學校，雖不強制派員參與<b>進階</b>工作坊，仍鼓勵踴躍參加。</p>		

序號	執行4年以上進階學校
1	臺北市立內湖國民中學
2	新北市三峽區北大國民小學
3	桃園市復興區霞雲國民小學
4	苗栗縣苗栗市文山國民小學
5	苗栗縣獅潭鄉獅潭國民小學
6	苗栗縣南庄鄉蓬萊國民小學
7	南投縣竹山鎮桶頭國民小學
8	彰化縣溪州鄉大莊國民小學
9	彰化縣大城鄉大城國民小學
10	臺南市立光復生態實驗小學
11	高雄市甲仙區小林國民小學
12	屏東縣恆春鎮恆春國民小學
13	屏東縣恆春鎮僑勇國民小學
14	屏東縣枋山鄉加祿國民小學
15	連江縣莒光鄉東莒國民小學



NEW

透過課程增能工作坊邀請教學及課程發展專家，協助執行4年以上之進階推廣學校進行PBL課程設計，透過共創方式完成課程架構發展。

### 前期準備

請學校蒐集及發想“待解決問題”，綜整分析是否可運用於PBL課程設計。

### 了解PBL課程設計

- 辦理課程增能工作坊，了解PBL課程設計
- 發現問題、定義問題
- 確定課程設計方向

### 課程設計階段

- 導入設計思考，教師共備防災課程
- 形成課程草案
- 課程教學 / 學習紀錄與回饋

### 課程成果標準化階段

- 課程文本、教案調整
- 教師反思與修正紀錄
- 建立完整課程資源供他校參考應用



計畫團隊 × 專家學者 × 4年以上進階學校

PBL

課程設計與開發



## 輔導方式

- 115年度延續往年輔導方式，強調學校的主體性，以學校的防災教育發展需求為核心
- 5月起教育部與計畫團隊將到各校，了解學校需求並提供協助
- 計畫團隊將以LINE/電話/線上視訊會議方式與學校聯絡，了解學校執行進度及問題
- 如需專家(不限於學者)協助指導，可依據學校需求自行邀請，辦理教師研習、諮詢或課程共備會議等
- 可防災青年大使支援辦理營隊活動，請各校善加運用
- 116年1~4月針對115年進階推廣案學校進行到校評選



# 防災種子校園注意事項

- **防災種子校園**請每季提供**遊學課程活動人次統計**
  - ✓ 建議每場活動結束後即填寫表單回傳，避免資料累積過多或遺漏。
  - ✓ 統計內容包含辦理日期、參訪對象、參與人數、體驗課程概述等。
- **入選115年防災種子校園須辦理遊學課程活動達500人次/年。**（離島及東部校園須達200人次/年）



序號	歷年防災種子校園清單	115年入選
1	新北市鶯歌區鳳鳴國民小學	
2	苗栗縣獅潭鄉獅潭國民小學	✓
3	苗栗縣苗栗市文山國民小學	✓
4	彰化縣大城鄉大城國民小學	✓
5	屏東縣長治鄉德協國民小學	
6	屏東縣枋山鄉加祿國民小學	✓
7	屏東縣恆春鎮恆春國民小學	✓
8	臺東縣成功鎮信義國民小學	

### 防災種子校園KPI填報(115年)-依場次逐筆填報

當你上傳檔案並提交這份表單時，系統會記錄與你 Google 帳戶相關聯的名稱、電子郵件地址和相片

**\* 表示必填問題**

**學校 \***

新北市鶯歌區鳳鳴國民小學  
 苗栗縣獅潭鄉獅潭國民小學  
 苗栗縣苗栗市文山國民小學  
 彰化縣大城鄉大城國民小學  
 屏東縣長治鄉德協國民小學  
 屏東縣枋山鄉加祿國民小學  
 屏東縣恆春鎮恆春國民小學  
 臺東縣成功鎮信義國民小學

**遊學體驗辦理日期 \***

日期  
年 / 月 / 日

**參與遊學對象 \***

幼兒  
 國小低年級  
 國小中年級  
 國小高年級  
 國中  
 高中  
 成人  
 特教生  
 其他: \_\_\_\_\_

參與人次 = (參與人數) X (體驗課程數)  
須達 500人次 / 年

**參與人數 \***

您的回答 \_\_\_\_\_

**體驗課程數 \***

您的回答 \_\_\_\_\_

**體驗課程內容說明(說明或提供課程表即可，若體驗多個課程請個別說明)**  
包含：  
1. 課程名稱  
2. 課程內容(簡述即可)  
3. 體驗時間

您的回答 \_\_\_\_\_

**活動照片、照片、回數(學習單/前後測等資料)請壓縮成一檔案上傳 \***  
可上傳 1 個支援的檔案，大小上限為 10 MB。

[新增檔案](#)



LINE  
群組

## 加入115年防災進階推廣案群組



### 後續將於群組公告到校輔導調查表單

- 學校基本資料
- 115年欲發展之主題（災害）、課程、執行方向
- 學校115年已執行/完成之進度
- 執行過程遇到的困難或問題
- 欲邀請的專家學者類型
- 欲邀請的專家學者
- 希望安排的輔導日期

#### 115進階推廣案-輔導日期及需求調查表

第1-2年建置學校輔導時間請填5-6月之間，3年以上學校請填7-11月。

填列輔導時間時，請定明以下時段：

5月20日～5月21日

9月14日～9月21日

計畫團隊將於彙整各校結果後，另行聯繫確認輔導日期與時間。

若有任何問題或建議，請洽國立成功大學吳少瑋小姐，聯絡電話：(06) 2371938-620，電子信箱：moe.ncku@gmail.com。

學校所屬縣市\*

1. 基隆市
2. 新北市
3. 臺北市
4. 桃園市
5. 新竹縣
6. 新竹市
7. 苗栗縣

115年學校欲發展之主題（災害）、課程、執行方向等\*

簡述即可

詳答文字

學校115年已執行/完成之進度\*

依執行項目（基本/選擇項目）說明，簡述即可

詳答文字

執行過程遇到的困難或問題\*

詳答文字

欲邀請的專家學者類型(領域、專長、災害)\*

詳答文字

欲邀請的專家學者\*