

97 年度教育部防災科技教育深耕實驗研發計畫—成果摘要

97 年度推動之「防災科技教育深耕實驗研發計畫」，工作重點包括「運作與支援機制建立」、「課程發展及推廣實驗」、「防災教育師資培訓機制建立」、「實驗推動及學習推廣」及「成效評估機制建立」等五大項，其計畫推動內容為落實防災教育服務團之運作機制、防災教材編修、防災師資培育、校園災害防救計畫編訂、維運防災教育數位平台及各級師生素養檢測與成效評估等。另外，自 97 年度 7 月起教育部積極徵求全國高級中等以下學校一同參與防災教育深耕實驗專案。依據不同的地區各色擬定計畫，其推動內容涵蓋「在地化防災教學模組」、「學校災害防救計畫」、「製作防災教育數位學習素材」、「其他有助於防災教育推動之項目」四面向，具體成果分述如下：

一、運作與支援機制建立

1. 「防災教育服務團」之推動及機制檢討修訂。
2. 完成防災教育服務團相關作業手冊，包括有 97 年度「中小學防災教育深耕實驗研發專案」計畫實驗學校工作手冊、防災教育服務團標準作業手冊及防災教育服務團設置要點與運作機制，進行深耕實驗學校輔導紀錄及設置網站 FAQ。

二、課程發展與推廣實驗

1. 編修及出版九年一貫防災教案，已完成三大學習階段五大災害類別之教材教案。
2. 國內各大專校院發展特色與地區災害特性需求之防災專業學程（3 所大專校院，3 套教材教案）與通識課程（7 所大專校院，7 套教材教案）。
3. 推動防災遠距教學課程開設與成效評估。

三、實驗推動及學習推廣

1. 預計於 98 年 05 月 14~15 日辦理第二屆「防災科技教育深耕實驗研發計畫」國際研討會。
2. 整合數位學習平台系統之功能，「防災教育數位學習平台」之實際維護與營運。
3. 彙整與編修校園災害防救計畫編修暨考評獎勵機制（整合型計畫），試行於各級校園以及特殊學校後檢討之，完成後供各校上網查詢及下載使用，並於 6 月彙整成冊申請出版，以供防災教育使用。

四、成效評估機制建立

1. 完成防災素演檢測題庫（共計 1,000 題）與防災素養檢測結果之量尺標準及解讀方式之手冊。
2. 已規劃 98 年度之大規模施測方式。

五、中小學防災教育深耕實驗研發專案

1. 全國共有 11 縣市，28 所國小，7 所國中，7 所高中職，（共計 42 所）實驗學校加入專案。其中，整合型計畫共 12 件，個別型計畫共 8 件，使防災教育能向下深耕。
2. 預計完成一議題 A(建立在地化防災教學模組)25 件；議題 B(研訂學校災害防救計畫)36 件；議題 C(製作防災教育數位學習素材)15 件及議題 D(其他有助於防災教育推動之項目)14 件。

防災教育首重理念與生活經驗的結合，所以落實與推廣甚為重要，希冀藉由防災教育之推動下，有助於落實防災，提升民眾防災素養的目標，進而減輕災害事件所造成之損失與人民傷亡。