

96 年度教育部防災科技教育深耕實驗研發計畫—成果摘要

96 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」、「學習推廣」及「成效評估機制建立」等六大項，其計畫推動內容為防災教育服務團之成立與運作、防災教材編修、防災師資培育、校園災害防救計畫編訂、防災教育創意競賽與宣傳活動及防災教育數位平台建置等。另外，自 96 年度 3 月起亦積極推動地方政府的參與，並依據不同的地區特色擬訂計畫，其推動內容涵蓋「在地化防災教學模組」、「地方防災教育師資培育」、「學校災害防救計畫」、「防災教育數位學習網站」四面向，具體成果分述如下：

一、運作與支援機制建立

1. 成立「防災教育服務團」諮詢機制及網站，提供技術性諮詢及到校協助。
2. 完成九年一貫課綱檢視及有關防災教育課綱彙整分類，建立防災教育融入課程綱要及未融入課程綱要之具體配套機制。

二、課程發展及推廣實驗

1. 編輯及修正九年一貫防災教案，共六套。
2. 進行 95 年度高中職防災教案教材編修。
3. 研擬一套配合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與通識課程。
4. 完成防災通識遠距教學教材編製及遠距課程開設辦法。

三、防災教育師資培訓機制建立

1. 完成防災種子師資培訓制度及課程修訂及認證機制的修訂。

四、實驗推動

1. 擬定校園災害防救計畫編撰/演練考評機制執行流程圖，並完成校園災害防救計畫編撰指南。
2. 建立幼稚園、博物館和圖書館災害防救計畫書（共 6 本），並已辦理幼稚園、博物館和圖書館災害防救演練（共 9 場次）。

五、學習推廣

1. 已於 96 年 12 月 11~12 日辦理防災教育國際研討會暨成果發表會。
2. 於全國四處社教館辦理防災教育動態競賽活動，並舉辦全國創意防災繪本比賽及全國防災短歌創作大賽。
3. 整合數位學習平台系統之功能，建置『防災教育數位學習平台』及『防災計畫成果交流平台』。

六、成效評估機制建立

1. 完成全國各學校抽樣進行防災素養施測，並與參與教育部 96 年防災科技教育深耕實驗研發計畫的學校進行比較。
2. 建立防災教育推動成效評估指標。

七、地方政府防災教育深耕實驗專案

1. 全國共有 17 縣市(共 50 所國中小)參與此專案，使防災教育能向下深耕。

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，我們期許經由防災教育之推動，使國人皆能具備應有的防災素養，進而減輕災害事件所造成之損失與人民傷亡。