

高雄市政府教育局
111 年度在地化防災教育教案教材及演練輔具研發設計
防災創課工作坊實施計畫

壹、依據：

依本局 111 年高級中等以下各級學校防災教育暨中程實施計畫辦理。

貳、目的：

為增進研習教師對在地化防災及環境教育議題之認識，落實教育部「防災教育、環境教育」之施政主軸，本次研習採官學合作模式，在研發課程、實作練習均借重該校專業人才，使教育與科學充分激盪，開創防災創課之新啟發，透過本工作坊專題、討論、實作產出課程，帶領研習教師針對本市潛在及常見災害，製作防災環境教育議題課程與教材、教具，研發防災演練輔具，提供本市各級學校參考使用，更進一步以研習教師為種子教師，擴展研發教材、演練輔具的概念及經驗至各校，發展自製教材教具及研發演練輔具，融入防災環境教育教學及演練。

參、內容：

一、課程研發：由防災輔導團課程研發小組西門國小溫文正委員，依本市災害類型，先期製作相關教材教案，以供工作坊教學啟發，並將成果提供本市所屬學校教學參考使用。

二、專題課程：邀請相關領域知名專家學者或輔導小組委員授課，解析本市整體環境、常見及潛在災害之防治意涵。

三、討論課程：

(一)依專題課程學習本市整體環境、常見及潛在災害之防治概念，討論發展在地化防災教育相關教材、資源及輔具的設計理念。

(二)透過教材教案研發歷程分享、教學實用小工具及小遊戲介紹，激發教師課程設計、教材製作之創意與想像力。

(三)提案報告：將討論發想完成之構想，形成執行方案並報告分享，藉由研習教師的回饋，精進構想修正執行方案。

四、實作產出課程：

(一)採小組或個人進行，實作歷程及地點可不限定於單一教室(需先行報准)，依討論課程發想，將發想結果完成。

(二)執行方案提交：應含執行甘特圖、預期成(品)果及經費概算表。

(三)歷程修正：執行方案期中報告，小組或個人提出目前進度報告具體資料，分享執行困難及心得。

五、成果發表：小組或個人完成執行方案成(品)、創作理念、心得分享及如何使用方案成品。

肆、主辦單位：高雄市政府教育局

伍、承辦單位：高雄市立立德國民中學

陸、研習日期：110 年 8 月 4 日(星期四)至 8 月 5 日(星期五)及 8 月 10 日(星期三)研習時間共 3 天。

柒、研習地點：立德國中(地址：高雄市左營區實踐路 101 號)。

捌、參與對象：本市 111 年度防災校園建置學校之教(職)員，每校遴派 1-2 人(各校保障名額 1 人)，預計 60 人(額滿為止)。

玖、研習課程表：如附件一。

壹拾、報名方式：請即日起至 111 年 7 月 27 日(星期三)止，登入「全國教師在職進修網」(網址：<https://www3.inservice.edu.tw/>)，研習代碼：3466888，完成報名程序。

壹拾壹、研習時數：全程參與研習教師核予 18 小時研習時數，並同意公(差)假登記，課務自理。

壹拾貳、經費：由教育部補助 111 年「直轄市及縣(市)政府辦理防災教育計畫」經費核支。

壹拾參、獎勵：

一、參與工作坊之組別於成果發表結束後，提交 1 份完整教材、教案或演練輔具並授權由本市防災教育輔導團作為教學推廣用，各組評選出績優、優選、佳作等名次，頒發禮券：

1. 特優 1 組，禮卷三千元整。

2. 優選 1 組，禮卷二千元整。

3. 佳作 5 組，禮卷一千元整。

4. 由本局依規定核予獲獎組別成員嘉獎乙次(授權書如附件二)。

二、本工作坊之相關工作人員於研習結束後依規定由本局予以敘獎嘉獎 5 人次。

壹拾肆、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

附件一

111 年度在地化防災教育教案教材及演練輔具研發設計課程

日期 時間	8 月 4 日(星期四)	8 月 5 日(星期五)	8 月 10 日(星期三)
08 : 30 -08 : 50	報到	報到	報到
08 : 50 -09 : 00	開幕		
09 : 00 -10 : 30	在地化防災議題探討	防災素養創課 教學與多元評量設計	防災素養教學/具設計 分組報告與互評
	講師：吳明淙教授	講師:溫文正 主任 助教:許惟翔 校長 林曉瑩 委員	講師:溫文正 主任 助教:許惟翔 校長 林曉瑩 委員
10 : 40 -12 : 10	防災素養創課及 輔具目標設計暨績優 教學設計分享	防災素養創課教案 實作設計	防災素養 教學/教具設計 回饋與修正
	講師:教師溫文正 鹽埕國小 許瑜旂組長 燕巢國中 高雅瑄組長	講師:溫文正 主任 助教:許惟翔 校長 林曉瑩 委員	講師:溫文正 主任 助教:許惟翔 校長 林曉瑩 委員
12 : 10 -13 : 30	餐敘與午休	餐敘與午休	餐敘與午休
13 : 30 -15 : 00	臨災應變創課 教學設計	防災素養創課教具 實作設計	實作成果理念 發表回饋 暨 綜合座談
	講師:溫文正 主任 助教:許惟翔 校長 林曉瑩 委員	講師:溫文正 主任 助教:許惟翔 校長 林曉瑩 委員	
15 : 00 -16 : 30	減災整備創課 教學設計	防災素養創課 教具/教案分享討論	
	講師:溫文正 主任 助教:許惟翔 校長 林曉瑩 委員	講師:溫文正 主任 助教:許惟翔 校長 林曉瑩 委員	

附件二

授 權 書

本組成員：

代表人：

同意授權高雄市政府教育局及所屬機關學校將本組於《111 年度在地化防災教育教案教材及演練輔具研發設計工作坊》所發表之教材設計、教案及防災演練輔具，以各種方法，不限地域、時間、內容加以利用，並授權他人利用（包括轉製可攜式文件檔、網際網路傳輸下載、轉存於光碟片、由電子檔印製紙本等）。

立授權書人聲明對上述授權之著作仍擁有著作人格權。

立授權書代表人：

（簽名及蓋章）

中 華 民 國 111 年 月 日

防疫相關措施：

- 一、請自行攜帶口罩並全程佩戴，出席人員應配合量測體溫，報名者須完成疫苗第三劑接種且滿14日或提供當日內快篩陰性證明，依實聯制完成報名(請勿替換人員)未依填報人員與會者，承辦單位得拒絕該員進入會場。
- 二、疫苗接種或快篩陰性證明(健保APP)-因快篩有時效限制(活動當天請攜帶快篩相關證明)無法證明者將無法進入會場。
- 三、當日均採固定座位勿任意變動(座位間保持 1.5 公尺距離規劃)，討論時，須全程佩戴口罩，以避免飛沫傳染。
- 四、確定或疑似感染嚴重特殊傳染性肺炎(武漢肺炎)者(出現衛生福利部公告之相關症狀，包含發燒(攝氏38 度以上)、呼吸道症狀或腹瀉等)及由衛生單位或民政單位追蹤，進行自主健康管理者應請勿出席。
- 五、倘有慢性肺病(含氣喘)、心血管疾病、腎臟、肝臟、神經、血液或代謝疾病者(含糖 尿病)、血紅素病變、免疫不全需長期治療者、孕婦等，於國內嚴重特殊傳染性肺炎(武漢肺炎)流行期間，建議避免參加活動。
- 六、保持經常洗手習慣，使用肥皂和清水或酒精性乾洗手液進行手部清潔。尤其咳嗽或打噴嚏後及如廁後，手部接觸到呼吸道分泌物、尿液或糞便等體液時，更應立即洗手。另應注意儘量不要用手直接碰觸眼睛、鼻子和嘴巴。
- 七、依中央「公眾集會因應指引」執行集會活動防疫措施辦理，請與會人員配合遵守落實實聯制、全程戴口罩、勿飲食、健康監測、禁止居家隔离/居家檢疫/自主健康管理者參與五項原則。
- 八、參與活動人員(含工作人員)應配合進行體溫及健康狀況監控。
- 九、參與活動人員(含工作人員)須填寫健康聲明書。
- 十、本注意事項如有未盡事宜，依中央及地方流行疫情指揮中心最新發布之相關規定辦理，承辦單位得隨時補充公告之，並請所有人員協助配合。

個人健康聲明書

鑒於嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情影響，參酌衛生福利部疾病管制署之防疫建議，並基於保護全體與會者的身體生命安全，參與本次活動的人員均須配合填寫健康聲明書。透過健康聲明書所蒐集、處理及利用之個人資料類別包含您的識別類個人資料(姓名)、聯絡電話、聯絡地址、社會活動及其他為防疫所需之個人資料，除上述之防疫目的（下稱「蒐集目的」）外不另作其他用途。

- 您的個人資料，僅供高雄市政府教育局(下稱「本局」)內部使用，於蒐集目的之必要合理範圍內加以利用至蒐集目的消失為止。
- 依據個人資料保護法第 3 條規定，您可向本局請求查詢或閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集/處理/利用或删除您的個人資料。
- 任何人若拒絕健康聲明書填寫者，將無法參與本次活動。如您於蒐集目的消失前要求本局停止蒐集/處理/利用或删除您的個人資料，亦同。
- 如您填寫並送交健康聲明書者，視為同意本局蒐集、處理及利用個人資料告知事項。

一、基本資料：

1. 姓名：_____
2. 聯絡電話：_____
3. 聯絡地址：_____

二、過去 14 天是否曾出國至其他境外地區？

☐ 是 ☐ 否 若勾選「是」，其國家為_____

三、本人參與研習前已確認未符合下列任一情況：

1. 為嚴重特殊傳染性肺炎之疑似感染或確診個案。
2. 本人或本人之家庭成員(或密切接觸者)，過去兩星期內曾接觸嚴重特殊傳染性肺炎之疑似感染或確診個案者。
3. 目前正配合嚴重特殊傳染性肺炎居家隔離、居家檢疫或自主健康管理。
4. 已出現與嚴重特殊傳染性肺炎相關的症狀。

四、本人確認以上聲明均屬實，並同意承擔因提供不實資訊而導致的相關法律任。

簽名：_____ 日期：_____