

## 行政院農業委員會水土保持局花蓮分局

### 「111 年度防減災策略聯盟與教育深耕研討會」簡章

- 一、計畫依據：依據「111 年度花蓮分局土石流防災整備與緊急應變計畫」辦理。
- 二、活動宗旨：橫向連結中央及地方防救災單位，透過災前整備、災中應變及災後復原等防救災推展策略與經驗分享，建立共同連結，達到全方位災害防救成效，並將重點思維融入於國中小的主題課程中，達到知識傳承與教育扎根之目標。
- 三、計畫目的：為強化與提升花蓮縣內中央各部會駐地方機關、地方政府及國中小學教職員生，在災害防救作為之認知與防災教育教學，特邀請國內產、官、學界在環境教育與防救災方面具豐富經驗者擔任講座講師，讓縣內各單位防救災業務人員及環境教育與防災推動之教師，瞭解國內防救災推展的教學經驗與作法，在防災業務推動上能更加精進，且防災教育推動能量與時俱進，成為防災種子教官，使防災教育能向下扎根推展。
- 四、活動亮點：
  - 1.邀請花蓮縣防救災相關政府單位、學校、民間團體，共同籌組花蓮縣防減災策略聯盟，以逐步實現防救災資訊互通、防救災資源互助、建立花蓮防災防護網的目標，並於研討會上進行宣示。
  - 2.邀請國內防救災領域的專家進行實際推動工作的經驗分享，包括災前準備、災後復建及防災教育扎根推廣等。
  - 3.邀請行政院農業委員會水土保持局及其分局、花蓮縣消防局、科學工藝博物館、佛教慈濟基金會、花蓮縣玉里鎮松浦國小前往研討會會場進行展示水土保持與防災之相關器材與教具展示與示範。
  - 4.以防救災的策略、思維與相關教具為基礎，將其融入國中小的主題課程中，達到經驗分享與知識傳承之目的
- 五、指導單位：行政院農業委員會水土保持局  
花蓮縣政府
- 六、主辦單位：行政院農業委員會水土保持局花蓮分局
- 七、執行單位：禾騰技術有限公司

八、 協辦單位：花蓮縣政府教育處

花蓮縣消防局

財團法人中華民國佛教慈濟慈善事業基金會

慈濟學校財團法人慈濟科技大學

花蓮縣自強國民中學

花蓮縣松浦國民小學

花蓮縣宜昌國民小學

九、 參加對象：行政院農業委員會水土保持局及轄下各分局、花蓮縣轄區內國中小學教職員生、花蓮縣政府各局處、花蓮縣各鄉鎮市公所、行政院農業委員會林務局、經濟部水利署、農委會轄下駐花蓮單位人員、花蓮縣轄內土石流防災專員及工程顧問公司等。

十、 參加人數：研討會人數以 200 人為限，原則上以本縣單位為優先，如額滿則依前述條件篩選人員參加，並個別通知。

十一、 活動時間：111 年 9 月 15 日(星期四)

十二、 活動地點：花蓮慈濟文化園區靜思堂 B1 國際會議廳(花蓮縣花蓮市中央路三段 703 號)。

Webex 線上參加(僅限居家隔離及自主健康管理人員)，會議號：2518 579 0390、會議室密碼：8221141

會議室連結：<https://swcb6.webex.com/swcb6-tc/j.php?MTID=m99a648b3aea118cf1d3eae2f2dc82969>

十三、 報名時間及方式：111 年 8 月 29 日起至 111 年 9 月 14 日止

1. 花蓮縣轄區內國中小學教職員生請至「全國教師在職進修資訊網」報名(<http://www.inservice.edu.tw/>)報名，研習課程代碼為：3510849。

2. 公務人員、技師及一般民眾請至水土保持局教育訓練管理平台報名，另可透過傳真或郵寄方式向禾騰技術有限公司報名。

(1)報名網址：<https://eip.swcb.gov.tw/td.do?t=85a80b8>

(2)傳真報名電話：02-8521-9295

(3)郵寄報名住址：新北市新莊區新北大道三段 7 號 2 樓之 6

十四、 各網站 QRcode：



Webex 線上會議



全國教師在職進修資訊網



水土保持局教育訓練管理平台

十五、 聯絡方式：

承辦單位：禾騰技術有限公司

承辦人：陳彥涵

聯絡電話：02-8521-9296#16

十六、 其他：

- 1.為考量環境及個人衛生，敬請自備飲水茶杯。
- 2.防疫措施：研習會場冷氣開放，請與會人員全程配戴口罩並配合於門口量測體溫及酒精消毒作業。
- 3.全程參加參加研討會之學員，登錄7小時學習時數認證(公務人員學習時數、教師學習時數或技師積分)。
- 4.進入慈濟靜思堂時需脫鞋，建議穿著深色襪子，且會場備有鞋套，請自行將鞋子裝入鞋套後自行攜帶及保管。
- 5.國際會議廳內禁止飲食(含飲水)，請移動至用餐區飲食。
- 6.本次研討會租用花蓮慈濟靜思堂斜對面之永業停車場，如參加人員開車或騎乘機車前往，請提供車牌(汽車或機車均須提供)供辨識，且因永業停車場停車位有限，請多共乘或搭乘大眾運輸工具。

十七、 本簡章奉核可後實施之，如有未盡事宜，得依實際情形修正之。

附件一：研討會議程

時間	講題	講者	引言人
08:30~09:00	報到		
09:00~09:10	開場表演-慈濟科技大學國樂團		
09:10~09:25	防減災策略聯盟成立儀式 簽署單位：行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、經濟部水利署第九河川局、行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處、行政院農業委員會農田水利署花蓮管理處、交通部公路總局第四區養護工程處、花蓮縣消防局、花蓮縣政府農業處、花蓮縣政府教育處、財團法人中華民國佛教慈濟慈善事業基金會、國立東華大學、大漢學校財團法人大漢技術學院		
09:25~09:45	貴賓致詞		
09:45~09:50	大合照		
09:50~10:20	策略聯盟 成員分享	行政院農業委員會水土保持局花蓮分局 經濟部水利署第九河川局 花蓮縣消防局 佛教慈濟基金會	司儀引言
10:20~10:30	茶敘（防救災教具展示）		
10:30~11:20	花蓮縣坡地防減災的 回顧與前瞻	國立成功大學水利及海洋工程學系 謝正倫 教授	行政院農業委員會水土保持局 王晉倫 副局長
11:20~12:10	臺灣地震觀測及防災 科技發展現況	國立東華大學環境學院 臺灣東部地震研究中心 主任 張文彥 院長/特聘教授	國立東華大學環境學院 自然資源與環境學系 陳紫娥 榮譽教授
12:10~13:10	午餐（防救災教具展示）		
13:10~14:00	遙測與歷史地景影像 協作與防災應用	行政院農業委員會水土保持局 陳振宇 副總工程司	行政院農業委員會水土保持局 花蓮分局 林宏鳴 分局長
14:00~14:50	花蓮的氣象防災	國立臺灣大學大氣科學系 林得恩 博士	行政院農業委員會水土保持局 陳振宇 副總工程司
14:50~15:10	茶敘（防救災教具展示）		
15:10~16:00	慈濟慈善工作與社區 防災的整合與發展	佛教慈濟基金會 慈善事業發展處 呂芳川主任	佛教慈濟基金會 慈善事業發展處綜合企劃室 呂學正 主任
16:00~16:50	地震不怕！震後重建 變成教育亮點	花蓮縣花蓮市明禮國小 蕭美珍 校長	花蓮縣政府教育處
16:50~17:30	綜合座談及意見回饋		
17:30~	賦歸		

# 111 年度教育部補助各直轄市及縣(市)政府辦理防災教育計畫

## 子計畫8-花蓮縣111年度防災教育融入學習領域創新教學研習

主辦單位：花蓮縣政府教育處

時間：111 年 9 月 15 日 地點：花蓮慈濟文化園區靜思堂 B1 國際會議廳

時間	活動	講師
08:30~09:00	報到	自強國中團隊
09:00~09:50	開場表演、貴賓致詞、教具佈置時間	
09:50~10:20	一、韌性校園、走讀防災行動特展 二、地震波監測之微控制器感測系統 三、大規模崩塌防災教育教具的應用 四、水土保持虛擬博物館(VR) 五、一卡皮箱-VR 實境學防災 六、水土保持故事繪本、雙層拼圖 七、避難背包賓果+DIY 體驗 八、住宅防火防煙教具 九、慈悲科技展：福慧床、緊急避難包 十、土石流真人大富翁及教具展示 十一、土石流整治模擬展示台	外聘講師： 國立中興大學- <b>陳毅輝助理教授</b> 國立科學工藝博物館- <b>郭世文講師、徐采薇講師</b> 國立自然科學博物館- <b>華莉解說員、巫心婷解說員</b> 國立臺灣海洋大學- <b>廖逸凡研究助理</b> 慧泓整合行銷有限公司- <b>鄭翔中講師、李沁蓉講師</b> 水土保持局、消防局及慈濟基金會之講師
10:20~10:30	茶敘 (防救災教具展示)	
10:30~12:10	一、韌性校園、走讀防災行動特展 二、地震波監測之微控制器感測系統 三、大規模崩塌防災教育教具的應用 四、水土保持虛擬博物館(VR) 五、一卡皮箱-VR 實境學防災 六、水土保持故事繪本、雙層拼圖 七、避難背包賓果+DIY 體驗 八、住宅防火防煙教具 九、慈悲科技展：福慧床、緊急避難包 十、土石流真人大富翁及教具展示 十一、土石流整治模擬展示台	外聘講師： 國立中興大學- <b>陳毅輝助理教授</b> 國立科學工藝博物館- <b>郭世文講師、徐采薇講師</b> 國立自然科學博物館- <b>華莉解說員、巫心婷解說員</b> 國立臺灣海洋大學- <b>廖逸凡研究助理</b> 慧泓整合行銷有限公司- <b>鄭翔中講師、李沁蓉講師</b> 水土保持局、消防局及慈濟基金會之講師
12:10~13:10	午餐 (防救災教具展示)	
13:10~14:50	一、韌性校園、走讀防災行動特展 二、地震波監測之微控制器感測系統 三、大規模崩塌防災教育教具的應用 四、水土保持虛擬博物館(VR) 五、一卡皮箱-VR 實境學防災 六、水土保持故事繪本、雙層拼圖 七、認識山坡地植物 八、住宅防火防煙教具 九、慈悲科技展：福慧床、緊急避難包 十、土石流真人大富翁及教具展示 十一、土石流整治模擬展示台	外聘講師： 國立中興大學- <b>陳毅輝助理教授</b> 國立科學工藝博物館- <b>郭世文講師、徐采薇講師</b> 國立自然科學博物館- <b>華莉解說員、巫心婷解說員</b> 國立臺灣海洋大學- <b>廖逸凡研究助理</b> 慧泓整合行銷有限公司- <b>鄭翔中講師、李沁蓉講師</b> 水土保持局、消防局及慈濟基金會之講師
14:50~15:10	茶敘 (防救災教具展示)	

慈濟大學校門口  
及竹軒  
【大型教具展】  
10:00-16:30  
●各式消防車體驗(13:30開始)  
●水土保持局行動宣導車  
●水土保持局土石流行動觀測車  
●單筒滅菌過濾桶  
●避難收容簡易帳篷

15:10~16:50	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、 韌性校園、走讀防災行動特展</li> <li>二、 地震波監測之微控制器感測系統</li> <li>三、 大規模崩塌防災教育教具的應用</li> <li>四、 水土保持虛擬博物館(VR)</li> <li>五、 一卡皮箱-VR 實境學防災</li> <li>六、 水土保持故事繪本、雙層拼圖</li> <li>七、 認識山坡地植物</li> <li>八、 住宅防火防煙教具</li> <li>九、 慈悲科技展：福慧床、緊急避難包</li> <li>十、 土石流真人大富翁及教具展示</li> <li>十一、 土石流整治模擬展示台</li> </ul>	<p>外聘講師：</p> <p>國立中興大學-  <b>陳毅輝</b>助理教授</p> <p>國立科學工藝博物館-  <b>郭世文</b>講師、<b>徐采薇</b>講師</p> <p>國立自然科學博物館-  <b>華莉</b>解說員、<b>巫心婷</b>解說員</p> <p>國立臺灣海洋大學-  <b>廖逸凡</b>研究助理</p> <p>慧泓整合行銷有限公司-  <b>鄭翔中</b>講師、<b>李沁蓉</b>講師</p> <p>水土保持局、消防局及慈濟基金會之講師</p>	
16:50~17:30	綜合座談及意見回饋		
17:30~	賦歸		



## 導覽圖、研討會會場位置及停車資訊

開車或騎乘機車與會者可將車輛或機車停放於永業停車場(花蓮慈濟靜思堂斜對面，慈濟醫院對面)，如需停放車輛於永業停車場之學員，請於報名時務必提供正確的車號(汽車或機車均須提供)以利停車優惠處理，車牌號碼請於線上報名時填寫。



Fax : 02-85219295

To : 禾騰技術有限公司

111 年度防減災策略聯盟與教育深耕研討會

NO : \_\_\_\_\_

姓 名	
單 位	
職 稱	
連絡電話 (必填)	行動電話 :
是否需停車	<input type="checkbox"/> 是(車號 : _____) <input type="checkbox"/> 否
如需申請學習時數認證請填寫以下資料	
身份證字號	
出生年月日	
時 數 認 證	<input type="checkbox"/> 公務人員學習時數 <input type="checkbox"/> 教師學習時數 <input type="checkbox"/> 技師積分(科別 : _____)
★溫馨提醒★	<u>❖為配合防疫政策，請與會人員自行全程配戴口罩，並配合現場工作人員進行體溫量測及酒精消毒作業。</u>