

# 111 年水利防災警戒訊息應用暨技術推廣教育訓練 實施計畫

## 一、辦理目的

為讓防汛夥伴、水利防災相關人員、老人及身心障礙、一般護理之家、精神護理之家等社會福利機構、國中小學校主管機關等的防救災業務人員了解水利防災政策，同時因應氣候變遷，強化防減災教育，及應用防災避災工具採取妥適應變作為，讓民眾及早獲得水情資訊，提早做好防災準備，爰辦理本教育訓練。

## 二、主辦/執行單位

主辦單位：經濟部水利署

執行單位：國立成功大學

協辦單位：社團法人臺灣災害管理學會及中國工程師學會

## 三、邀請與會對象：

### (一)水利署：

-第一河川局～第十河川局【請責派防汛護水志工業務承辦人員】，並請轉知防汛護水志工踴躍參加。

### (二)直轄市、縣（市）政府：

-災害防救辦公室。

-社會局【請責派老人、身心障礙及兒少福利機構輔導業承辦人員】，並請轉知機構負責人或承辦人參加訓練。

-衛生局【請責派長照機構、一般護理之家、精神護理之家、精神復健機構、老人、身心障礙及兒少福利機構輔導業承辦人員】，並請轉知機構承辦人參加訓練。

-教育局【請責派國小及中等教育業務承辦人員】，並請轉知鼓勵學校參加訓練。

-各縣市政府水利相關單位暨鄉鎮市區公所【請責派防救災人員及水患自主防災社區業務承辦人員】，並請轉知鄉鎮市區公所防汛業務承辦

人及水患自主防災社區指揮官或各組組長參加訓練(本活動可認列為水患自主防災社區評鑑中，相關教育訓練課程之項目)。

(三)社團法人臺灣災害管理學會及中國工程師學會：

-請轉知個人會員(工程領域從業人員)及團體會員(工程領域相關單位)踴躍參加。

(四)配合事項：

有關防災避災工具（防災資訊服務網、行動水情 APP、上網登門號、防汛抗旱粉絲團、水利署 AI robot Diana），請轉知所屬單位或與會人員先行將本署防災資訊服務網（網址：<http://fhy.wra.gov.tw/>）加入我的最愛（手機、電腦皆可），進入該網頁後於常用功能欄尋找防災避災工具（手持手機圖示），或由網頁上方全民防災/防災避災工具進入，進行登錄、下載或註冊使用，以利本次教育訓練使用，爾後於上網或手機開機時可及早獲得水情資訊，將災害可能造成之損失降至最低。

- 防災資訊服務網、行動水情 APP、防汛抗旱粉絲團、水利署 AI robot Diana 適合所有機關、單位及人員使用。
- 上網登門號之接收淹水語音廣播較適合社福團體、政府機關使用；接收淹水簡訊則以所登錄手機號碼，僅提供淹水警戒通知。

#### 四、課程

##### (一)北區研習會-台北市

##### 【1】基礎課程

時間：111 年 4 月 14 日（星期四）13 時 30 分至 16 時 40 分

地點：臺北市青少年發展處 6 樓國際會議廳

（100025 臺北市中正區仁愛路 1 段 17 號）

時間	課程	報告人
13:30~14:00	報到	
14:00~14:30	水利防災案例分享與省思	經濟部水利署
14:30~15:10	APP 預警工具實際操作	成功大學
15:10~15:30	休息（備有茶水）	
15:30~16:10	應變判斷原則與經驗分享	邀請中
16:10~16:40	綜合討論/意見交流	衛生福利部 經濟部水利署
16:40	歸賦（備有餐盒）	

(二)中區研習會-台中市

【1】基礎課程

時間：時間：111年4月28日（星期四）09時30分至12時10分

地點：中興大學圖書館7樓國際會議廳

（台中市南區興大路145號）

時間	課程	報告人
09:00~09:30	報到	
09:30~10:00	水利防災案例分享與省思	經濟部水利署
10:00~10:40	APP 預警工具實際操作	成功大學
10:40~11:00	休息（備有茶水）	
11:00~11:40	應變判斷原則與經驗分享	邀請中
11:40~12:10	綜合討論/意見交流	衛生福利部 經濟部水利署
12:10	歸賦（備有餐盒）	

【2】進階課程

（本課程以不同構機型態假設推演，適合老人、身心障礙及兒少福利機構、護理之家等社福機構報名參加）

時間：111年4月28日（星期四）13時00分至15時00分

地點：中興大學圖書館7樓第一會議室

時間	課程	報告人
13:00~13:30	報到	
13:30~14:30	水災演練兵棋推演	國立成功大學團隊
14:30~15:00	意見交流	衛生福利部 經濟部水利署

(三)南區研習會-高雄市

【1】基礎課程

時間：時間：111年4月12日（星期二）09時30分至12時10分

地點：蓮潭國際會館 大禮堂

（高雄市左營區崇德路801號）

時間	課程	報告人
09:00~09:30	報到	
09:30~10:00	水利防災案例分享與省思	經濟部水利署
10:00~10:40	APP 預警工具實際操作	成功大學
10:40~11:00	休息（備有茶水）	
11:00~11:40	應變判斷原則與經驗分享	邀請中
11:40~12:10	綜合討論/意見交流	衛生福利部 經濟部水利署
12:10	歸賦（備有餐盒）	

【2】進階課程

（本課程以不同構機型態假設推演，適合老人、身心障礙及兒少福利機構、護理之家等社福機構報名參加）

時間：111年4月12日（星期二）13時00分至15時00分

地點：蓮潭國際會館 R403 會議室

時間	課程	報告人
13:00~13:30	報到	
13:30~14:30	水災演練兵棋推演	國立成功大學團隊
14:30~15:00	意見交流	衛生福利部 經濟部水利署

#### (四)東區研習會-花蓮縣

時間：時間：111 年 4 月 21 日（星期四）09 時 00 分至 12 時 10 分

地點：F-Hotel 花蓮站前館吉祥廳

（花蓮市國盛二街 203 之 1 號）

時間	課程	報告人
09:00~09:30	報到	
09:30~10:00	水利防災案例分享與省思	經濟部水利署
10:00~10:40	APP 預警工具實際操作	成功大學
10:40~11:00	休息（備有茶水）	
11:00~11:40	應變判斷原則與經驗分享	邀請中
11:40~12:10	綜合討論/意見交流	衛生福利部 經濟部水利署
12:10	歸賦（備有餐盒）	

#### 五、報名須知

(一)報名開放期間：即日起開放至各場次舉行時間前 6 日 17 時 00 分前。

場次	教育訓練舉辦日	報名截止日	備註
北區	4 月 14 日(四)	4 月 8 日(五)	因場地座位有限，開放報名人數至座位額滿為止。
中區	4 月 28 日(四)	4 月 22 日(五)	
南區	4 月 12 日(二)	4 月 6 日(三)	
東區	4 月 21 日(四)	4 月 15 日(五)	

(二)報名方式：一律採網路報名，請至網址  
<http://wdmf.thl.ncku.edu.tw/>完成報名手續。



(三)本活動提供公務人員終身學習時數認證或教師研習時數3小時(基礎課程部分)，欲登錄者，報名時請務必填寫身份證字號。

(四)本活動提供社福機構人員電子參訓證明(基礎課程時數3小時、進階課程時數2小時)，欲領取者，報名時請務必填寫身份證字號及E-mail信箱。

(五)本次活動進階課程以不同構機型態假設推演，需參加過基礎課程之老人、身心障礙及兒少福利機構、護理之家等社福機構人員報名參加，敬請轉知所屬或指派種子人員或志工等人員參與訓練。且因場地座位名額有限(約30~40人)，故每個單位至多2位人員參加，請上述單位踴躍派員參加，額滿為止。

(六)聯絡資訊：

主辦單位：經濟部水利署水利防災中心

聯絡人：陳惠玲小姐

電話：02-3707-3038

傳真：02-3707-3124

E-mail：[a68p510@wra.gov.tw](mailto:a68p510@wra.gov.tw)

執行單位：成功大學水工試驗所

聯絡人：李芳君小姐、黃宣智先生

電話：06-237-1938 轉 621、600

傳真：06-3840204

E-mail：[fclee@thl.ncku.edu.tw](mailto:fclee@thl.ncku.edu.tw)、[mike7124@thl.ncku.edu.tw](mailto:mike7124@thl.ncku.edu.tw)

(七)報到時請出示身分證、健保卡或駕照等證件，俾利進行實名資料確認，並請配合於課程期間全程戴口罩，並於入場前配合工作人員量測體溫，如有發燒(額溫>37.5度)，恕無法進入教室。

(八)因應國內疫情變化，若活動人數達中央疫情指揮中心宣布室內集會人數上限時，則該場次改為線上辦理。

## 六、交通資訊

(一)北區研習會-台北市

地點：臺北市青少年發展處6樓國際會議廳

(100025 臺北市中正區仁愛路1段17號)



## 大眾運輸

### ● 捷運：

- 臺大醫院站(2號出口)：可搭乘捷運淡水信義線自臺大醫院站下車，於2號出口沿常德街直走至中山南路右轉，直走至仁愛路1段左轉至本處，步行約12分鐘。
- 善導寺站(3號出口)：搭乘捷運板南線至善導寺站下車，沿林森南路直走至仁愛路1段左轉至本處，步行約10分鐘。
- 中正紀念堂站(5號出口)：搭乘捷運淡水信義線至中正紀念堂站下車，穿過兩廳院於信義路右轉，再沿信義路直走至林森南路左轉，沿林森南路直走至仁愛路1段右轉至本處，步行約15-20分鐘。

### ● 公車資訊：

- 林森南路 671、208、22，和平幹線(原15)、295
- 仁愛路一段(方向←) 261、651、630、37、270、621、仁愛幹線(原263)
- 仁愛路一段(方向→) 270、621、630、651、37、仁愛幹線(原263)



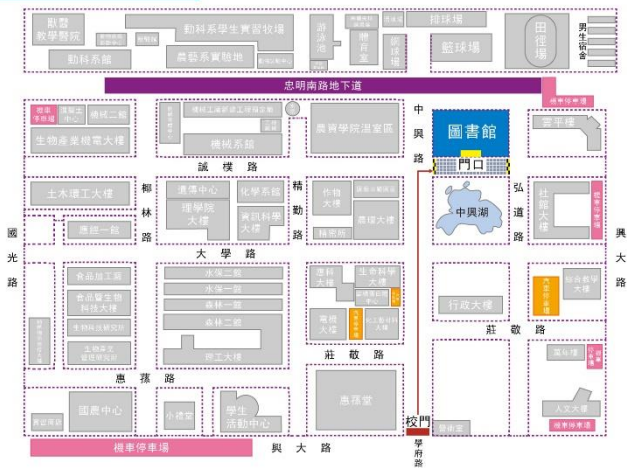
## (二)中區研習會-台中市

地點：中興大學圖書館 7 樓國際會議廳

(台中市南區興大路 145 號)



➤ 圖書館校園指引圖



### 自行開車

- 由國道一號(中山高速公路)「中港交流道」下：接「台灣大道三段」→接「台灣大道二段」→右轉「英才路」→接「林森路」→接「國光路」→右轉「興大路」→國立中興大學。(英才路、林森路及國光路為同一條路不同路段之路名)
- 由國道一號(中山高速公路)「南屯交流道」下：接「五權西路」→右轉「五權南路」→左轉「復興路」或左轉「建成路」→右轉「學府路」→國立中興大學。
- 由國道一號(中山高速公路)「王田交流道」下：接「中山路」→接「復興路」→右轉「學府路」→國立中興大學。
- 由國道三號(二高)經中投快速道路(台63線)下：往臺中方向 → 下「五權南路」 → 右轉「忠明南路」→左轉「興大路」→國立中興大學。

註：圖書館地下室及圖書館週邊道路之停車格均可停放車輛，車輛進入本校校園須依規定繳交停車管理費，請盡量搭乘大眾交通工具。

### 大眾運輸

- 高鐵資訊：
  - 可選擇至高鐵站一樓七號出口處，搭乘排班計程車，車資約 200 元。
  - 高鐵烏日站至中興大學路程約 20-30 分鐘。

## ● 火車資訊：

➤ 火車站前站(往舊火車站方向)右方建國路與台灣大道交接口統聯客運處，搭乘 73 號公車直達校門口。

➤ 火車站前站(往舊火車站方向)左方金沙購物中心前，搭乘台中客運 33、35 號公車直達校門口。

■ 臺中市民、市民的新住民配偶及臺中就學的外縣市學生，使用綁定市民限定乘車優惠的電子票證可享「10 公里免費+超過 10 公里車資上限 10 元」的雙十優惠。

■ 非市民搭乘依里程計費，投現上車應付車資全票 20 元、半票 11 元，超過基本里程再依實際搭乘距離計算下車應付車資；另使用電子票證，刷卡上車應付車資全票僅扣 15 元(享有 5 元的優惠)、半票 11 元，超過基本里程再依實際搭乘距離計算下車應付車資。

■ 臺中市委託發行敬老愛心卡先享有雙十乘車優惠，即搭乘距離在 10 公里內不會扣點，搭乘超過 10 公里最多扣 10 點。

■ 電子票證包含悠遊卡(EASYCARD)、一卡通(iPASS)、愛金卡(icash2.0)。

### (三)南區研習會-高雄市

地點：蓮潭國際會館 大禮堂

(高雄市左營區崇德路 801 號)



## 大眾運輸

### ● 高鐵 | 左營車站

- 計程車：在左營高鐵站下車，四號出口搭乘計程車，約 5 分鐘的車程。
- 捷運：搭乘紅線左營站(R16)到生態園區站(R15)1 號出口後，約步行 10 分鐘，可抵達會館。

### ● 高雄捷運 | 生態園區站(R16)

- 計程車：生態園區站搭乘計程車約 3 分鐘，可抵達會館。
- 步行：生態園區站 1 號出口約步行 10 分鐘，可抵達會館。
- YouBike：捷運站租借，約 5 分鐘，可抵達會館。

## (四)東區研習會-花蓮縣

地點：F Hotel 花蓮站前館吉祥廳

(花蓮市國盛二街 203 之 1 號)



## 自行開車

### ● 北部

蘇花公路 進入花蓮市 至中山路與國聯一路交叉口左轉 至國聯四路右轉 直走至國盛二街 看到中華國小左轉國盛二街 抵達飯店

### ● 南部

南迴公路 花東公路（台九線）或東海岸濱海公路（台十一線） 中正路與中山路交叉口左轉 至國聯二路右轉 右轉國聯四路 看到中華國小左轉國盛二街 抵達飯店

## ■ 大眾運輸

### ● 飛機：

台北、台中、高雄均有飛機可抵達花蓮機場。

花蓮航空站 <http://www.hulairport.gov.tw/> ※ 可洽詢各航空公司航班時刻表

### ● 火車：

由火車站步行 10 分鐘路程，出車站後走國聯一路，右轉國民八街即可抵達飯店；或出車站後步行 15 分鐘路程，走國聯一路接國民九街右轉國盛二街即可到達飯店。