

正 本

檔 號：
保存年限：

行政院農業委員會水土保持局 函

地址：54044南投市中興新村光華路6號

承辦人：馮美禎

電話：049-2394300

電子信箱：fmc@mail.swcb.gov.tw

台北市松山區東興路26號9樓

受文者：中華民國土木技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國106年06月27日
發文字號：水保防字第1061859366號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明四

主旨：本局與經濟部水利署謹訂於106年7月12日假國立中興大學聯合舉辦「106年堰塞湖災害防治技術交流研習會」，敬邀貴單位相關人員報名參加，請查照。

說明：

- 一、在全球氣候變遷下，所面臨之災害規模亦日趨增大，而發生堰塞湖災害情形亦漸趨頻繁，為提升政府部門各單位承辦人員於轄區內發生堰塞湖後之應變能力及知識，特辦理此次研習。
- 二、本次研習會分為專題演講及現地操作與參訪，專題演講邀請國外學者講述堰塞湖處置經驗，並以公部門角度面對災害時之應變作為，汲取國外經驗於未來能沉著面對災害；現地操作及參訪將前往九份二山進行現地工程處置觀摩，並於現場進行GPS、UAV、雷射測距儀等多元調查工具之應用進行討論，提供參與人員最新調查科技產品訊息，以供未來現地調查利用之參考。
- 三、本研習會將提供技師及公務員終身學習點數認證，且將於Facebook「土石流防災資訊網」粉絲專頁（<https://www.facebook.com/246.swcb/>）線上直播。
- 四、檢附106年堰塞湖災害防治技術交流研習會活動簡章1份。

正本：行政院災害防救辦公室、國家災害防救科技中心、經濟部水利署（請轉知所屬機關）、行政院農業委員會林務局（請轉知所屬機關）、交通部公路總局、臺北市政府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、桃園市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、宜蘭縣政府、屏東縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、基隆市政府、新竹市

台灣省土木技師公會	
106. 7. 03	
收文號: 2863	

收文	106年6月29日
文	第0656號

政府、嘉義市政府、本局綜合企劃組、本局保育治理組、本局農村建設組、本局監測管理組、本局技術研究發展小組、行政院農業委員會水土保持局臺北分局、行政院農業委員會水土保持局臺中分局、行政院農業委員會水土保持局南投分局、行政院農業委員會水土保持局臺南分局、行政院農業委員會水土保持局臺東分局、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國大地工程技師公會

副本：財團法人成大研究發展基金會、國立成功大學、財團法人成大水利海洋文教研究發展基金會、本局土石流防災中心

局長李鎮洋

「106 年堰塞湖災害防治技術交流研習會」簡章

一、宗旨：全球氣候變遷下，所面臨之災害規模亦日趨增大，發生堰塞湖災害情形亦漸趨頻繁，透過研習會之辦理，提升國內相關單位承辦人員於轄區內發生堰塞湖後之應變能力及知識。

二、內容簡介：本次研習會分為專題演講及現地操作與參訪，專題演講邀請國外學者講述堰塞湖處置經驗，並以公部門角度面對災害時之應變作為，汲取國外經驗於未來能沉著面對災害；現地操作及參訪將前往九份二山進行現地工程處置觀摩，並於現場進行 GPS、UAV、雷射測距儀等多元調查工具之應用進行討論，提供參與人員最新調查科技產品訊息以供未來現地調查利用之參考。本會議將提供技師及公務員終身學習點數認證。

三、活動日期：106 年 7 月 12 日(星期三) 專題演講

106 年 7 月 13 日(星期四) 現地操作與參訪

四、活動地點：專題演講：國立中興大學農業暨自然資源學院 10 樓國際會議廳
(地址：402 台中市南區興大路 145 號)

現地參訪：九份二山地震教育園區

(上午 9:00 於中興大學校門口集合，備有接駁巴士)

五、主辦單位：行政院農業委員會水土保持局、經濟部水利署、行政院農業委員會林務局

六、執行單位：國立成功大學、財團法人成大研究發展基金會、國立成功大學防災研究中心

七、參加對象：1.中央各相關部會之坡地災害防救業務承辦、主管人員
2.各縣(市)政府之坡地災害防救業務承辦、主管人員
3.各鄉鎮市區公所之坡地災害防救業務承辦、主管人員
4.國內學者專家及研究單位學者
5.工程顧問公司及以往執行相關計畫團隊及技師

八、報名方式：1.網路報名—請至水土保持局土石流防災資訊網
(<http://246.swcb.gov.tw>) 上網報名

2.傳真報名—請將“報名表”傳真至 06-3840260

3.電話報名—不便傳真者，於上班時間電話報名。

洽詢電話：06-3840251 分機 691 蔡元融先生、697 許芳慈小姐
(上班時間：09:00~18:00)。

4.請在 106 年 7 月 5 日(星期三)下午 6:00 前完成報名手續(名額有限，額滿為止)，謝謝！若遇颱風延期將於土石流防災資訊網
(<http://246.swcb.gov.tw>) 公告不另行通知。

九、報名費用：免費

十、攜帶物品：為響應環保節能減碳，請各位學員自備「環保筷及水杯」。

106 年堰塞湖災害防治技術交流研習會

7 月 12 日專題演講議程表

時間	議題	講者
08:30~09:00	報到	
09:00~09:10	貴賓致詞	
09:10~10:30	宮城・岩手內陸地震堰塞湖處置對策	國際砂防協會 南 哲行 理事長
10:30~10:50	茶敘	
10:50~12:10	堰塞湖潰壩影響範圍模擬	京都大學農學院 中谷加奈 助教授
12:10~13:00	午餐	
13:00~14:20	紀伊半島堰塞湖處置現況	國土交通省砂防部 山本悟司 課長輔佐
14:20~14:45	布唐布那斯溪堰塞湖之演變及處置	水利署第七河川局規 劃課 吳明昆 課長
14:45~15:10	茶敘	
15:10~16:30	堰塞湖危險度評估及警戒值設定	國土技術政策整合研 究所 高原晃宙 研究官
16:30~16:55	九份二山堰塞湖緊急應變與後續災害處 置	水土保持局南投分局規 劃課 張國欽 課長
16:55~17:30	綜合討論	

106 年堰塞湖災害防治技術交流研習會

7 月 13 日現地操作及參訪行程表

時間	項目	講者
9:00	集合	
9:00~10:00	驅車前往九份二山	
10:00~10:30	九份二山堰塞湖緊急應變及整治經驗分 享	水土保持局南投分局農 村營造課 盧啟榮副工程司
10:30~11:30	堰塞湖緊急調查-多元調查工具之應用	成大防災中心 蔡元融博士
11:30~12:30	堰塞湖緊急應變-新科技監測設備	成大防災中心 林 昂工程師
12:30~13:30	午 餐	
13:30~14:30	園區參訪	
14:30~	活動結束	

106 年堰塞湖災害防治技術交流研習會講師基本資料

講者	單位	講題	最高學歷	研究專長
南 哲行	國際砂防協會	堰塞湖緊急應變	京都大學 博士	土砂災害管理
山本悟司	國土交通省 砂防部	堰塞湖風險分析	京都府立大學	土砂災害管理
高原晃宙	國土技術政策 整合研究所	堰塞湖潛勢分析	京都府立大學 博士	流砂水文觀測、流域監視、深層崩塌對策、堰塞湖對策
中谷加奈	京都大學 農學部	堰塞湖潰壩演算	京都大學 博士	土石流流量推估及運動過程模擬、防災工程效果評估

106 年堰塞湖災害防治技術交流研習會 報名表

姓 名			
服務單位		職 稱	
聯絡電話	(日)	(夜)	
行動電話		傳真號碼	
通訊地址	 (郵遞區號)		
電子郵件			
參與日期	☐ 7 月 12 日專題演講 ☐ 7 月 13 日現地操作及參訪		
認證時數 參訓證明 (不需證明者免填)	☐ 公務人員 ☐ 技師	身份證字號 (請務必填寫俾利作業)	
若要用“素食”者 請打✓	☐ 是		

主辦單位：行政院農業委員會水土保持局、經濟部水利署

執行單位：國立成功大學、財團法人成大研究發展基金會、國立成功大學防災研究中心

參加對象：

1. 中央各相關部會之坡地災害防救業務承辦、主管人員
2. 各縣（市）政府之坡地災害防救業務承辦、主管人員
3. 各鄉鎮市區公所之坡地災害防救業務承辦、主管人員
4. 國內學者專家及研究單位學者
5. 工程顧問公司及以往執行相關計畫團隊及技師

報名費用：免費

報名方式：1. 網路報名—請至水土保持局土石流防災資訊網(<http://246.swcb.gov.tw>)報名

2. 傳真報名—請將“報名表”傳真至 06-3840260

3. 電話報名—不便傳真者，於上班時間電話報名。

電話：06-3840251 分機 691 蔡元融先生、697 許芳慈小姐（上班時間：09:00~18:00）

請在 106 年 7 月 5 日(星期三)下午 6:00 前完成報名手續，謝謝！

國立中興大學農業暨自然資源學院 10 樓國際會議廳

(地址：402 台中市南區興大路 145 號)



交通方式：

1. 搭乘公車

可利用 33 路、35 路、50 路、52 路、58 路、59 路、65 路、及 73 路公車抵達。

2. 搭乘火車

於台中站下車後，轉乘公車抵達，路程約 15~20 分鐘。

3. 搭乘高鐵

搭乘台灣高鐵抵台中站者，可至高鐵台中站一樓客運大廳 6 號出口搭乘台中客運 33 路抵達，路程約 40 分鐘。

4. 自行開車（國道路線）

南下：

由國道一號（中山高速公路）「中港交流道」下：接「台中港路」→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）

北上：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。