

正本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

行政院農業委員會水土保持局 書函

22069

新北市板橋區三民路二段37號12樓A3

地址：540南投市中興新村光華路6號

承辦人：郭力行副工程司

電話：049-2347514

電子信箱：willis@mail.swcb.gov.tw

受文者：臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國102年9月25日

發文字號：水保防字第1021871871號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨

主旨：檢送「102年度土石流災害防救業務講習」報名簡章，請貴單位轉知所屬單位人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、為促進各單位防災資訊及技術交流，本局訂於民國102年10月22日、23日兩天，於林業試驗所森林保育大樓12樓國際會議廳辦理旨揭講習。

二、報名辦法及詳細時間、地點請詳後附簡章。

正本：內政部、經濟部、交通部、財政部、國防部、法務部、外交部、教育部、行政院災害防救辦公室、行政院主計總處、行政院公共工程委員會、行政院國家科學委員會、行政院原住民族委員會、行政院金融監督管理委員會、國家通訊傳播委員會、行政院環境保護署、行政院衛生署、國家災害防救科技中心、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會農田水利處、臺北市政府、新北市政府、宜蘭縣政府、基隆市政府、桃園縣政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、臺中市政府、南投縣政府、雲林縣政府、彰化縣政府、嘉義縣政府、臺南市政府、高雄市政府、屏東縣政府、臺東縣政府、花蓮縣政府、國立宜蘭大學永續發展中心、國立中央大學災害防治研究中心、國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心、國立高雄第一科技大學營建工程系、國立臺東大學資訊管理學系、國立交通大學土木工程學系、銘傳大學都市規劃與防災學系、國立中正大學地球與環境科學系、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立屏東科技大學土木工程學系、國立花蓮教育大學地球科學研究所、國立臺灣科技大學生態與防災工程中心、國立聯合大學災害防救科技研究中心、國立中興大學中興大學工學院、國立高雄第一科技大學環境與安全衛生工程系、國立臺灣大學水工所、逢甲大學建設學院、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、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、臺灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、台灣省大地工程技師公會、新北市土木技師公會、台北市大地技師公會、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

分局、行政院農業委員會水土保持局臺東分局、行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、本局保育治理組、綜合企劃組、農村建設組、監測管理組
副本：逢甲大學營建及防災中心、本局土石流防災中心

行政院農業委員會水土保持局

裝



訂

線

「102 年度土石流災害防救業務講習」簡章

- 一、宗旨：本講習旨在推廣土石流防災業務相關之基本知識，以落實防救災工作；針對各級政府相關業務人員及水土保持相關從業人員，規劃此講習並邀請土石流防災相關領域專家及水土保持局相關人員擔任講師，使參與人員能獲得全面向及完整的防救業務知能。
- 二、活動日期：102 年 10 月 22~23 日(星期二~三)
- 三、活動地點：林業試驗所森林保育大樓 12 樓國際會議廳
(地址：台北市中正區三元街 67 號 12 樓)
- 四、主辦單位：行政院農業委員會水土保持局
- 五、執行單位：逢甲大學
- 六、參加對象：1.中央各相關部會之土石流災害防救業務承辦、主管人員
2.各縣(市)政府之土石流災害防救業務承辦、主管人員
3.相關技師
4.從事災害防救相關研究之學者
- 七、內容簡介：此講習邀請土石流防災相關領域專家擔任演講者，以使各單位土石流災害防救業務人員在土石流相關知識上有更進一步的認識。而為推廣土石流災害防救業務相關知識及技能，本講習除歡迎各界免費參與外，將提供技師及公務員終身學習點數認證。
- 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 04-24524380
3.電話報名—不便傳真者，於上班時間電話報名。
洽詢電話：04-24517250 分機 3072 王沛涵小姐(上班時間：09:00~18:00)報名期限請在 102 年 10 月 17 日(星期四)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、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」。

102 年度土石流災害防救業務講習議程表

第一日 102 年 10 月 22 日(星期二)				
時間		題目	主講人	主持人
09:20~09:50	30	報到		
09:50~10:00	10	開幕式：致歡迎詞	王政騰副主委	
10:00~10:30	30	專題 1: open data	行政院政務委員 張善政委員	
10:30~11:15	45	台灣土石流防災管理新思維	農委會水保局 黃明耀局長	
11:15~12:00	45	專題 2:地質防災	台灣大學地質科學系暨研究所 陳宏宇教授	
12:00~13:30	90	休息（午餐時間）		
議題一：崩塌災害管理				
13:30~14:10	40	崩塌研究分析	成功大學土木工程學系 謝正倫教授	暨南大學土木工程學系 劉家男教授
14:10~14:50	40	崩塌監測案例介紹	經濟部地質調查所 紀宗吉科長	
14:50~15:10	20	休息（茶點時間）		
15:10~15:50	40	公路崩塌監測防災介紹	交通部公路總局 陳進發執行秘書	
15:50~16:30	40	高屏溪流域山坡地大規模崩塌致災潛勢調查分析	農委會水土保持局 黃效禹正工程司	
16:30~16:45	15	議題一討論：謝正倫教授、紀宗吉科長、陳進發執行秘書、黃效禹正工程司		
第二日 102 年 10 月 23 日(星期三)				
08:50~09:00	10	報到		
議題二：防災新科技應用				
09:00~09:40	40	防災資訊整合平台介紹	Google 公司 姚懷生大中華區行銷總監	逢甲大學土地管理學系 周天穎教授
09:40~10:20	40	崩塌災害之臨近預報—由多尺度空間資訊解算潛勢與誘發因子相對貢獻之最佳化組合	成功大學地球科學系 劉正千教授	
10:20~10:40	20	休息（茶點時間）		
10:40~11:20	40	災例資料庫介紹	農委會水土保持局 嚴科偉工程員	
11:20~12:00	40	氣象科技與防災	交通部中央氣象局 洪景山技正	
12:00~12:15	15	議題二討論：姚懷生總監、劉正千教授、嚴科偉工程員、洪景山技正		
12:15~13:30	75	休息（午餐時間）		
議題三：疏散避難實務				
13:30~14:10	40	災民收容與民生救濟物資整備作業概論	衛生福利部社會救助及社工司 李璧如科長	銘傳大學都市規劃與防災學系 馬士元教授
14:10~14:50	40	疏散避難收容實務	紅十字會賑濟處 顧義發督導	
14:50~15:10	20	休息（茶點時間）		
15:10~15:50	40	疏散避難收容實務	高雄市六龜區公所 莊朝嘉課長 南投縣信義鄉公所 巫世源村幹事	
15:50~16:05	15	議題三綜合討論暨閉幕式：李璧如科長、顧義發督導、莊朝嘉課長、巫世源村幹事		

102 年度土石流災害防救業務講習 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 (無 email 者此欄免填)			
認證時數 參訓證明 (不需證明者此欄免填)	☐ 公務人員 ☐ 技師	身份證字號 (請務必填寫俾利發證)	
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

執行單位：逢甲大學

參加對象：

1. 中央各相關部會之土石流災害防救業務承辦、主管人員
2. 各縣（市）政府之土石流災害防救業務承辦、主管人員
3. 相關技師
4. 從事災害防救相關研究之學者

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 04-24524380
3. 電話報名—不便傳真者，於上班時間電話報名。
電話：04-24517250 分機 3072 王沛涵小姐（上班時間：09:00~18:00）
請在 102 年 10 月 17 日(星期四)下午 6:00 前完成報名手續，謝謝！

林業試驗所森林保育大樓 12 樓國際會議廳(台北市中正區三元街 67 號 12 樓)



交通方式：

1.火車：於台北車站下車，再搭乘捷運新店線、南勢角線或板南線。

2.捷運：

(1)搭乘捷運南勢角線或新店線：請於中正紀念堂站轉小南門線，由小南門站三號出口，步行經台北植物園，由和平西路旋轉門出，走天橋即可抵達會議地點。

(2)搭乘板南線：請於西門站轉小南門線，由小南門站三號出口，步行經台北植物園，由和平西路旋轉門出，走天橋即可抵達會議地點。

3.公車（依圖所示編號搭乘，上車前請先洽詢公車司機）：

(1)直接到達植物園站：有市公車 1、204、242、630、907、624、藍 28、和平幹線號。

(2)到達中正二分局站，再步行中前往，有市公車 0 東、3、243、262、304、706 號。

(3)由博愛路進入，可搭乘 38、660、252、304、503 號公車。

編號	站名	可搭乘公車
1	和平西路	242、624、907、和平幹線、藍 28
2	三元街口	204、630
3	植物園	1、242、624 正、624 副、和平
5	國語實小	1、204、204（區間）、630
6	建國中學	0 西、1、204、630
7	捷運小南門站	捷運出口 3
8	捷運小南門站	捷運出口 4
9	捷運中正紀念堂站	捷運出口 1、2 沿南海路直行