

正本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

臺南市政府水利局 書函

地址：730201臺南市新營區民治路36號

承辦人：李育忠

電話：062991111#6721

傳真：6359943

電子信箱：wilson@mail.tainan.gov.tw

70848臺南市安平區建平八街108巷42-1號

受文者：台南市營造公會

發文日期：中華民國111年6月28日

發文字號：南市水保字第1110833622C號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：課程表1份

主旨：本局訂111年7月15日(星期五)假國立成功大學光復校區國際會議廳B1第三演講室辦理111年度2場山坡地管理與安全維護教育訓練，歡迎貴會轉知會員踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、旨揭2場山坡地管理與安全維護教育訓練，係針對本市14個山坡地行政區、涉及水土保持管理與查報、坡地防災等業務之相關人員舉辦訓練，學習運用科技協助山坡地管理與維護工作，提升本職學能與行政效率，增進山坡地管理成效。
- 二、當日課程安排，如下：

(一)上午8：30~13:15，第一場課程名稱：「探討E化到簡化水保審查與致災氣候對臺南市坡地影響」。

(二)下午13：15~17:00，第二場課程名稱：「無人機在水保工作運用與水保違規案例分享」。

- 三、本次教育訓練上下午兩場名額各為80人，額滿將截止報名，請貴公會轉知相關人員於111年7月8日前完成報名手續，報名網址為<https://forms.gle/w6Z7y9NjkPFXA2sR9>，洽詢電

話：08-7703202#7792 林先生、江先生。

正本：社團法人臺灣省水土保持技師公會、社團法人高雄市水土保持技師公會、台南市
營造公會

副本：臺南市政府水利局

臺南市政府水利局

本案依分層負責規定授權主管科長決行

「臺南市政府 111~113 年土石流自主防災訓練管理暨 水土保持宣導等專案管理計畫」

111 年度山坡地管理與安全維護教育訓練

一、計畫目的

水土保持是國土保安之根本，亦為國家永續發展不可或缺之一部分。水土保持的工作是要全民來參與，為喚起大眾對水土資源保育之重視，需要加強水土保持教育宣導。因此，針對本市 14 個山坡地行政區、各局處涉及水土保持管理與查報、坡地防災等業務之承辦人員，舉辦兩場次山坡地管理與安全維護教育訓練，探討如何運用科技協助山坡地管理與維護工作及提升承辦人員本質學能與行政效率，以增進山坡地管理成效。

二、課程內容簡介

(一) 梁成兆 專門委員--從 E 化到簡化及創新思維談水保審查管理

分享政府的管理思維應從依法管理轉型為依法治理，透過建立平台、優化流程、電子簽章及強化資訊公開透明，進而提升行政效能，使申請水土保持審查作業簡便快速，提升民眾對政府的信心。

(二) 林得恩 博士--可能肇致台南坡地災害之危險天氣揭密

由於氣候變遷加劇，台南地區面對未來可能因危險天氣所肇致的坡地災害或是淹水滌災，透過教授課程的學習，延長防災預警時間，提昇災害防救成果，俾利落實減災、消災以及避災的最大效益！嘗試從颱風、梅雨鋒面、午後雷陣雨，以及龍捲風等災害天氣的形成原理、發展過程與影響程度之瞭解與掌握，藉此精進防災應變的作業推展，強化風險管理的目標達成。

(三) 江介倫 主任--無人機考照與在水土保持工作上的應用

「民用航空法」遙控無人機專章及「遙控無人機管理規則」自 109 年 3 月 31 日施行，政府機關（構）所有之遙控無人機應持有民航局發給操作證後，始得操作。由於遙控無人載具技術具有高機動性、高

解析度等優點，經幾何校正處理後即可得到具大地坐標之影像，亦可與現有之地形圖、航空照片及衛星影像等圖形整合及套疊，不但可在短時間內瞭解災區災害、崩塌、水保違規等狀況，更可簡化目前集水區調查所需之人力，且無人員傷亡之顧慮，可於具危險性或人力無法到達之地區進行任務。本課程主要分享考照重點、注意事項及水土保持相關應用。

(四) 郭玉麟 理事長--水土保持違規案例分享及致生水土流失鑑定

『致生水土流失』認定是以「水土保持法施行細則」第 35 條為主要參考，惟其並沒有一套符合實際各類型案例的判斷標準，僅能就具專業知識經驗之水土保持專家學者、公會針對個案作認定或鑑定。因此，藉由社團法人臺灣省水土保持技師公會 108 年訂定「致生水土流失判定表」及相關案例分享，期以提供一套較實用的要件判斷方式。

三、舉辦時間：111 年 7 月 15 日 (星期五) 上午 8 時 30 分~17 時 00 分

四、舉辦地點：國立成功大學光復校區國際會議廳 B1 第三演講室

五、參加對象：水保局台南分局、市政府水利局、市府水保技師服務團、山坡地 14 個區公所、台南市營造公會

六、指導單位：行政院農業委員會水土保持局

七、主辦單位：臺南市政府水利局

八、執行單位：國立屏東科技大學複合土砂災害防治研究中心

九、課程表

課程名稱：探討 E 化到簡化水保審查與致災氣候對臺南市坡地影響

場次	時間	課程名稱	主講人	主持人
第一場	08:30~09:00	報到		
	09:00~09:15	長官致詞	行政院農業委員會水土保持局 臺南分局 傅桂霖 分局長 臺南市政府水利局 韓榮華 局長	國立屏東科技大學複合土砂災害防治研究中心 李明燾 主任
	09:15~10:45	從 E 化到簡化及創新思維談水保審查管理	臺南市政府工務局大地工程處 梁成兆 專門委員	國立屏東科技大學複合土砂災害防治研究中心 李明燾 主任
	10:45~11:00	茶敘		
	11:00~12:30	可能肇致台南坡地災害之危險天氣揭密	國立臺灣大學大氣科學系 林得恩 博士	國立屏東科技大學複合土砂災害防治研究中心 李明燾 主任
12:30~12:40	綜合討論			
12:40~13:15	用餐及午休時間			

課程名稱：無人機在水保工作運用與水保違規案例分享

場次	時間	課程名稱	主講人	主持人
第二場	13:15~13:20	報到		
	13:20~13:30	長官致詞	行政院農業委員會水土保持局 臺南分局 傅桂霖 分局長 臺南市政府水利局 韓榮華 局長	國立屏東科技大學複合土砂災害防治研究中心 李明燾 主任
	13:30~15:00	無人機考照與在水土保持工作上的應用	國立屏東科技大學水土保持系 江介倫 主任	國立屏東科技大學複合土砂災害防治研究中心 李明燾 主任
	15:00~15:10	茶敘		

	15:10~16:40	水土保持違規案例分享 及致生水土流失鑑定	社團法人中華民國水土保持技師 公會全國聯合會 郭玉麟 理事長	國立屏東科技大 學複合土砂災害 防治研究中心 李明燾 主任
	16:40~17:00	綜合討論		
	17:00~	賦歸		

《報名方式》

報名網址：

<https://forms.gle/w6Z7y9NjkPFXA2sR9>

報名期限：111 年 7 月 8 日前完成報名手續

本次教育訓練名額為 80 人，額滿將截止報名

洽詢電話：08-7703202#7792 林先生、江先生



《會議地點說明》

本次教育訓練地點：國立成功大學光復校區國際會議廳 B1 第三演講室。



《停車位置》

本次教育訓練無提供免費停車服務，可參考下圖將您的車輛停於周邊收費停車場。

成功大學汽車停車位置圖

光復校區 成杏校區 白登校區 勝利校區
成功校區 聯華校區 力行校區 華家校區

地下停車場

- 管院地下停車場(約71格)
- 雲平地下停車場(約88格)
- 修善地下停車場(約54格)
- 慈航地下停車場(約35格)
- 三系館地下停車場(約166格)
- 圖書館地下停車場(約101格)
- 卓新大樓地下停車場(約97格)
- 理學大樓地下停車場(約99格)
- 化工地下停車場(約194格)
- 碩設大樓地下停車場(約30格)
- 社科院地下停車場(約67格)
- 生科大樓地下停車場(約78格)

平面停車場

- 光復校區平面(約202格)
- 成功校區平面(約60格)
- 白登校區平面(約114格)
- 力行校區平面(約123格)
- 勝利校區平面(約52格)
- 勝利校區康寧平面(約88格)
- 成杏及敬業校區平面(約482格)

地圖小幫手

- 地下停車場進入方向
- 駐警隊門牌管制區
- P 校外付費汽車停車場
- 紅綠燈相機
- 測速照相機
- 道路停車區域
- 路障

注意事項

1. 教職員工申請汽車通行證需持行照(應為本人，配偶或直系血親所有)、駕照、員工證、保險及車牌號碼。
2. 學生申請汽車通行證需持行照(應為本人，配偶或直系血親所有)駕照、學生證至事務組辦理，車輛應停於指定停車場。
3. 本校各單位舉辦大型活動或會議車輛如需進入校區者，應事先向駐警隊申請及繳費，以利安排車輛停放。
4. 地多路窄停車證不齊於夜間將汽車停放在地下停車場後，因出差或值勤而將汽車停於地下停車場後請速向駐警隊報案。
5. 汽車應停於停車格位，遵守一般交通規則，嚴禁超速、禁鳴喇叭。
6. 汽車通行證應貼於車輛明顯處，嚴禁轉借、偽造、複製，如有毀損、遺失、換車者，請持相關證明，申請免費補發，每相關證明應繳者，補發時酌收工本費，汽車應照扣如有毀損、遺失，補發時酌收工本費。

駐警隊聯絡分機：66666 事務組聯絡分機：50547

