

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：黃勝堂

電話：049-2347457

傳真：049-2394310

電子信箱：001109@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110年10月27日  
發文字號：水保監字第1101866022號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明五

主旨：為提升水土保持技術標準，本局訂於110年11月8日（中部場）及11月15日（南部場）委託中興大學舉辦「水土保持計畫永久性沉砂設施量體估算交流座談會」，惠請踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、請貴單位依分配名額派員參加，並於報名期限內完成網路報名。
- 二、本座談會提供公務人員學習認證或技師學習證明。
- 三、依「嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心」公布之「COVID-19」因應指引，請配合量測體溫，有發燒者（額溫37.5度以上），不得進入會場，進入會場前請先使用酒精完成手部清潔，進入會場後全程配戴口罩。
- 四、考量防疫期間之衛生安全，請與會人員自備環保杯。
- 五、隨函檢附旨揭座談會資料1份。

正本：國立中興大學（水土保持學系）、國立中央大學（土木工程系）、國立交通大學（土木工程系）、國立成功大學防災研究中心、國立屏東科技大學（水土保持系）、國立嘉義大學（土木與水資源工程系）、中原大學（土木工程系）、中華大學（土木工程系）、大漢技術學院防災研究中心、聯合大學（土木與防災工程學系）、中華水土保持學會、台灣坡地防災學會、臺灣環境與資源保育學會、中華防災學會、宜蘭大學永續發展工程學會、社團法人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、社團法人中華民國

台灣省土木技師公會

110.11.01

收文號：4550

收 110年10月29日  
文 第 0992 號

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：詹教授勳全(國立中興大學水土保持學系)、郭理事長玉麟(社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會)、陳理事長智誠(社團法人臺灣省水土保持技師公會)、本局監測管理組(均含附件)

局長李鎮洋



## 行政院農業委員會水土保持局

### 水土保持計畫永久性沉砂設施量體估算交流座談會

#### 一、緣由與目的：

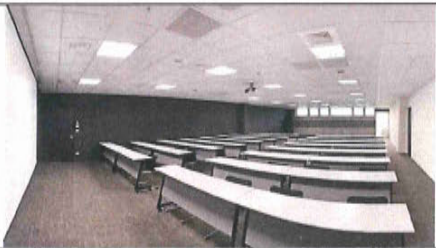
依據水土保持技術規範第91條規定，山坡地開發利用，宜設計沉砂設施，以攔截或沉積土石，其永久性沉砂設施泥砂生產量估算，依同規範第92條規定，取通用土壤流失公式(USLE) 估算結果與完成水土保持處理與維護或未開挖整地部分，每公頃不得小於30立方公尺，兩者取最大值設計沉砂設施。然近年來氣候變遷對環境的影響加劇，極端氣候現象頻繁，造成土地利用及管理方式改變甚鉅。因此本次座談會主要針對永久性沉砂設施量體估算及設計之議題進行交流，期透過本次座談會結合理論與實務，據以探討現行規範合宜性。

#### 二、與會人員：

- (一) 受託審查水土保持計畫之各學校、團體及專業技師公會等相關水土保持從業人員
- (二) 報告人/與談人等專家學者(詹勳全教授、郭玉麟理事長、陳智誠理事長)

#### 三、時間地點：

- (一) 中部場：110/11/8 (星期一) 集思臺中新烏日會議中心4F—富蘭克林廳 (臺中市烏日區高鐵東一路26號)
- (二) 南部場：110/11/15 (星期一) 國立科學工藝博物館南館2F—研習教室 204 (高雄市三民區九如一路 797 號)

| 地點                        |          | 照片                                                                                 |
|---------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 中部場<br>集思台中新烏日<br>會議中心 4F | 富蘭克林廳    |  |
| 南部場<br>國立科學工藝博<br>物館南館 2F | 研習教室 204 |  |

#### 四、主辦機關及執行單位：

(一) 主辦機關：行政院農業委員會水土保持局

聯絡人員：黃勝堂 電話：049-2347457

E-mail：[001109@mail.swcb.gov.tw](mailto:001109@mail.swcb.gov.tw) 地址：南投市中興新村省府路2號

(二) 執行單位：國立中興大學

協辦人員：張建輝 電話：042-2840238#10

E-mail：[a0915114896@gmail.com](mailto:a0915114896@gmail.com) 地址：臺中市南區興大路145號

#### 五、報名期間及聯絡方式：

(一) 請利用網路報名或掃描下列QR code：

1. 中部場-線上報名請進入「<https://eip.swcb.gov.tw/td.do?t=38fddf4>」，填寫相關資料完成報名程序，11/4 17:00截止報名。

2. 南部場-線上報名請進入「<https://eip.swcb.gov.tw/td.do?t=38fddf4>」，填寫相關資料完成報名程序，11/10 17:00截止報名。



(二) 聯絡資訊：國立中興大學 張建輝先生

電話：042-2840238#10 E-mail：[a0915114896@gmail.com](mailto:a0915114896@gmail.com)



六、課程內容及分配名額：

「水土保持計畫永久性沉砂設施量體估算交流座談會」課程表

【中部場】：11/8集思臺中新烏日會議中心4F—富蘭克林廳  
(臺中市烏日區高鐵東一路 26 號)

【南部場】：11/15國立科學工藝博物館南館2F—研習教室204  
(高雄市三民區九如一路 797 號)

| 時間          | 課程                                               | 主講者/與談人                          |
|-------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| 9:30-10:00  | 報到                                               |                                  |
| 10:00-10:10 | 主持人開場與來賓介紹                                       | 主持人                              |
| 10:10-12:00 | <b>【計畫成果說明】</b><br>1.國內外沉砂設施設計方式<br>2.沉砂設施量體估算方式 | 國立中興大學<br>詹勳全 教授                 |
| 12:00-13:30 | 午餐                                               |                                  |
| 13:30-15:00 | <b>【座談-沉砂設施設計流程】</b>                             | 社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會<br>郭玉麟 理事長 |
| 15:00-15:30 | 休息                                               |                                  |
| 15:30-17:00 | <b>【座談-沉砂設施池內設計】</b>                             | 社團法人臺灣省水土保持技師公會<br>陳智誠 理事長       |
| 17:00       | 散會                                               |                                  |

參加名額(座談會以表列分配員額優先考量，主辦機關有保留員額權利，額滿為止)

【中部場】110/11/8(星期一)

| 學校及學會           | 名額 | 學會及技師公會     | 名額 |
|-----------------|----|-------------|----|
| 中興大學(水土保持學系)    | 1  | 中華水土保持學會    | 2  |
| 中央大學(土木工程系)     | 1  | 臺灣坡地防災學會    | 2  |
| 交通大學(土木工程系)     | 1  | 臺灣環境與資源保育學會 | 2  |
| 中原大學(土木工程系)     | 1  | 中華防災學會      | 2  |
| 中華大學(土木工程系)     | 1  | 土木技師公會      | 6  |
| 聯合大學(土木與防災工程學系) | 1  | 水土保持技師公會    | 6  |
| 宜蘭大學永續發展工程學會    | 1  | 水利技師公會      | 4  |
|                 |    | 大地工程技師公會    | 4  |
| 合               |    | 計           | 35 |

【南部場】110/11/15(星期一)

| 學校及學會           | 名額 | 學會及技師公會     | 名額 |
|-----------------|----|-------------|----|
| 成功大學防災研究中心      | 1  | 臺灣環境與資源保育學會 | 2  |
| 屏東科技大學(水土保持系)   | 1  | 中華防災學會      | 2  |
| 嘉義大學(土木與水資源工程系) | 1  | 土木技師公會      | 7  |
| 大漢技術學院防災研究中心    | 1  | 水土保持技師公會    | 8  |
| 中華水土保持學會        | 2  | 水利技師公會      | 4  |
| 臺灣坡地防災學會        | 2  | 大地工程技師公會    | 4  |
| 合               |    | 計           | 35 |

七、備註：

- (一)主辦機關有保留員額權利，額滿為止。
- (二)本課程均需簽到，無請假制度；依簽到時數提供公務人員學習認證及技師學習證明。
- (三)本次活動配合中央流行疫情指揮中心「COVID-19肺炎」因應指引：
  - 1.採實名制進場。
  - 2.與會者與工作人員全程配戴口罩。
  - 3.入口處全面量體溫，額溫攝氏37.5度以上者無法入場。

- 4.入口處設置酒精消毒洗手措施。
- 5.為維護室內安全社交距離，會議期間採固定座位入座。
- 6.有呼吸道症狀、發燒、疫情流行地區旅遊史、確診病例接觸史或身體不適者，不宜入場與會。

#### 八、交通資訊：

中部場：臺中市烏日區高鐵東一路 26 號(臺鐵新烏日站 4F—富蘭克林廳)

##### 1.自行開車者：

自國道 1 號王田交流道下，約再 10 至 15 分鐘車程即可抵達，或自臺 74 線的 1-成功號出口下交流道，右轉環河橋於高鐵東路右轉直駛至高鐵東一路左轉(會議中心即在右側)

##### 2.搭乘大眾運輸交通工具者：

(1)乘高鐵至臺中站下車，往出口 3 台鐵車站方向直行，右轉往台鐵售票大廳，會議中心即在左側

(2)乘臺鐵至新烏日站，直走約 30 秒抵達

##### 3.停車資訊：

(1)臺鐵新烏日站室內停車場(如下圖 P1 位置)，可搭乘電梯直達會議中心

(2)提供停車費補助



南部場：高雄市三民區九如一路 797 號(國立科學工藝博物館南館 2F—研習教室 204)

##### 1.自行開車者：

(1)高速公路南下來車：由九如交流道下，右轉九如路至本館



(2)墾丁、恆春、林園方向來車：由中山路右轉上高速公路，在中正交流道下左轉中正路，至大順路右轉，在覺民路口左轉至本館；或由中山路右轉民權路，至民生路右轉，接民族路左轉，至九如路右轉至本館。

(3)屏東方向來車：由鳳屏路轉鳳山市建國路，接高雄市九如路至本館

2.搭乘大眾運輸交通工具者：

(1)高鐵：搭乘至高鐵左營站，轉乘臺鐵至「科工館車站」，步行約 10 分鐘至本館

(2)臺鐵：搭乘至「科工館車站」，步行約 10 分鐘至本館

(3)捷運：搭乘高雄捷運紅線至「高雄車站 (R11)」，轉乘臺鐵至「科工館車站」下車，步行約 10 分鐘至本館

3.停車資訊：

(1)會場周圍設有停車場(如下圖)

