

「水利工程技術規範及技術參考手冊應用」教育訓練辦理內容

一、辦理目的

「水利工程技術規範-河川治理篇」於民國 102 年函頒應用，為準則性及原則性之規範，性質上屬於河川治理技術之上位性規範，然該技術規範函頒應用至今約 10 餘年，隨著社會經濟、資訊科技迅速發展，相關規劃設計準則亦應與時俱進，以維護河防安全及切實符合實務需求，故本署於 113 年至 115 年辦理「水利工程河川及區域排水技術規範暨技術參考手冊制定」，並研擬實務應用之「堤防、護岸及防洪牆設計參考手冊」與「丁壩、保護工及導流堤設計參考手冊」。

依「水利工程河川及區域排水技術規範暨技術參考手冊制定」委託服務案契約規定，須辦理北、中、南各 1 場技術規範及參考手冊應用教育訓練，說明新修訂規範及兩本設計參考手冊之重點內容，供水利從業人員瞭解，並作為執行機關及設計人員實務應用之參考。

二、辦理內容

本次教育訓練將說明「水利工程河川及區域排水技術規範」之重要修訂內容，並介紹「堤防、護岸及防洪牆設計參考手冊」及「丁壩、固床工及導流堤設計參考手冊」，針對堤防、護岸、防洪牆、丁壩、固床工及導流堤等水利建造物，說明其設計原則、設計重點及案例，提供水利從業人員作為實務應用及後續設計之參考。

三、教育訓練資訊

(一)北部場

- 1.辦理時間：115 年 9 月 10 日（四） 9:30~16:00
- 2.辦理地點：臺北市松山區南京東路五段 171 號(中興大業大樓 10F 會議室)
- 3.線上參加：提供 QR-Code 及線上會議室連結

<https://teams.microsoft.com/meet/464488868687544?p=QwAdwCa0i8FI6YarwR>



(二)中部場

1.辦理時間：115 年 9 月 14 日（一） 9:30~16:00

2.辦理地點：臺中市西屯區市政路 386 號 3 樓(豐邑市政都心廣場-301 會議室)

(三)南部場

1.辦理時間：115 年 9 月 18 日（五） 9:30~16:00

2.辦理地點：臺南市東區大學路 1 號水利系(成功校區小東路側門)
(國立成功大學水利及海洋工程學系海工大樓 2 樓演講廳)

(四)會議資料

1.技術規範：預計 9/4(五)前上傳

2.設計參考手冊：預計 9/4(五)前上傳

3.簡報：預計教育訓練前 3 天上傳

4.會議資料連結：

<https://drive.google.com/drive/folders/1gvtzVaC-jKhpduUTK6ptReaYkwjtM0UD?usp=sharing>



(五)公務員終身學習時數/技師積分時數

本教育訓練已申請技師訓練換照積分及公務人員終身學習時數，凡全程參加者可依實際出席簽到/簽退表，於課程結束後，時數將統一登錄於工程會或公務員終身學習入口網站。

四、議程

表 1 座談會議程

時間	進行事項	備註
09:30~10:00	報 到	
10:00~10:10	開 場	經濟部水利署
10:10~11:00	第一場 技術規範修訂重點與常見疑問 -總則、調查及測量、規劃	簡報人:楊斯堯 博士/計畫經理
11:00~11:40	第二場 水利工程之成本與效益分析	簡報人:游景雲 教授 (台灣大學土木工程學系水利組)
11:40~12:25	提問及交流時間	楊斯堯
12:25~13:30	午 餐 時 間	
13:30~14:00	第三場 技術規範修訂重點與常見疑問 -設計、維護管理	簡報人:廖哲民 經理
14:00~14:30	第四場 堤防、護岸、防洪牆、 丁壩、固床工及導流堤設計重點	簡報人:周姿妤、任文瑋工程師
14:30~15:15	第五場 堤防、護岸、防洪牆、 丁壩、固床工及導流堤案例說明	簡報人:陳彥奇、陳秀娟、林建清 資深工程師
15:15~16:00	提問及交流時間	楊斯堯
16:00~16:15	總 結	經濟部水利署
16:00	散會 & 餐盒發放	

五、報名方式(出席者請務必報名，以便人數、餐食統計)

google 表單線上報名:

<https://forms.gle/1D39ynLx7vM3FqfX9>

報名期限自即日起至 115 年 9 月 4 日(星期五)止。



六、邀請對象

邀請對象及建議報名分區詳表 2。

表 2 邀請對象及建議報名分區說明表

不限報名區域		
中央機關	技師公會	
經濟部水利署 河川海岸組	中華民國水利技師公會全國聯合會	
經濟部水利署 水源經營組	中華民國土木技師公會全國聯合會	
經濟部水利署 水利行政組	中華民國水土保持技師公會全國聯合會	
經濟部水利署 水文技術組	社團法人中華民國大地工程技師公會	
經濟部水利署 水利防災組		
經濟部水利署 綜合企劃組		
經濟部水利署 工程事務組		
北部場		
中央機關	地方機關	
第一河川分署	基隆市政府	新竹市政府
第二河川分署	臺北市府	宜蘭縣政府
第九河川分署	新北市政府	花蓮縣政府
第十河川分署	桃園市政府	連江縣政府
	新竹縣政府	金門縣政府
中部場		
中央機關	地方機關	
第三河川分署	苗栗縣政府	南投縣政府
第四河川分署	臺中市政府	雲林縣政府
水利規劃分署	彰化縣政府	
南部場		
中央機關	地方機關	
第五河川分署	嘉義縣政府	屏東縣政府
第六河川分署	嘉義市政府	臺東縣政府
第七河川分署	臺南市政府	澎湖縣政府
第八河川分署	高雄市政府	

註 1：東部及離島地區因路途較遠，可視需要參加 9/10（四）北部場線上直播。

註 2：本次教育訓練不限報名名額。

七、交通資訊

(一)北部場

1. 地點：臺北市松山區南京東路五段 171 號

-中興大業大樓 10F 會議室

2. 位置連結: <https://maps.app.goo.gl/GBSWgtTHynSFVd9N8>

3. 交通:

(1) 搭乘火車/高鐵至台北車站，轉成捷運松山新店線(綠線-往松山方向)至南京三民站 1 號出口往三民路方向約 40 公尺處。

(2) 搭乘火車至松山火車站，轉成捷運松山新店線(綠線-往新店方向)至南京三民站 1 號出口往三民路方向約 40 公尺處。



(二)中部場

1. 地點：豐邑市政都心廣場 301 會議室

(台中市西屯區市政路 386 號 3 樓)

2. 位置連結: <https://maps.app.goo.gl/zqysL3WRG7z4XQXd8>

3. 交通：

(1) 自行開車：

高速公路(國道 1 號)：南下、北上：中港交流道下往台中市市區，惠中路右轉、市政路右轉即可到達。

中彰快速道路(台 74 號)：由市政路開道下，往市政路方向，惠中路左回轉慢車道。

(2) 大眾運輸：

搭乘台鐵：台中車站搭乘統聯客運 75 號公車至第六分局站(市政路與惠來路口)，步行 100 公尺方可到達。

搭乘高鐵：高鐵台中站搭乘 155 號公車至第六分局站(市政路與惠來路口)，步行 100 公尺方可到達。

搭乘客運：統聯 75 路 榮總-樂成公園-太平，於第六分局站(市政路與惠來路口)，步行 100 公尺方可到達。

(3) 汽車停車場：

惠來路延線之公有停車格，每小時收費 20 元。

市政北一路與惠來路公有立體停車場，每小時收費 30 元。



(三)南部場

1. 地點：台南市東區大學路 1 號水利系(成功校區小東路側門)

-國立成功大學水利及海洋工程學系海工大樓 2 樓演講廳

2. 位置連結: <https://maps.app.goo.gl/YHdcmNiLvuh7d9rbA>

3. 交通：

(1) 自行開車（國道路線）

南下：沿國道一號南下 → 下大灣交流道右轉 → 沿復興路→ 小東路口，直走即可抵達。【自國道三號南下者，轉國道8號（西向），可接國道一號（南向）】

北上：沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往台南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉(北向)，即可抵達。

【自國道三號北上者，轉86號快速道路(西向)，可接國道一號(北向)】

- (2) 搭乘火車：於台南站下車後，自後站出口（大學路）步行約15分鐘可到達會場。
- (3) 搭乘高鐵：搭乘台灣高鐵抵台南站者，可至高鐵台南站二樓轉乘通廊或一樓大廳1號出口前往台鐵沙崙站搭乘台鐵區間車前往台南火車站，約30分鐘一班車，24分鐘可到達台南火車站；自台南火車站後站出口（大學路）步行約15分鐘可到達會場。



八、注意事項

- 1. 請與會嘉賓提供寶貴意見，於會議結束後交予中興公司，或傳予 yuchou@mail.sinotech.com.tw
- 2. 本次會議場地禁止攜帶任何外食。