

「113 年度防水、洩水建造物檢查培訓訓練課程」報名簡章

一、訓練目的：為培訓各河川分署及各地方政府之檢查(測)人員專業知能，使檢查(測)人員能瞭解主要工作內容、相關法規、處理技術及方法等，期於受訓後能立即將所學應用於平常工作，故辦理北、中、南三場次訓練課程。

二、主辦單位：經濟部水利署

三、執行單位：經濟部水利署水利規劃分署

四、承辦單位：社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會

五、訓練對象：

(一) 原則以經濟部水利署所屬河川分署及各地方政府執行相關業務之承辦同仁，各單位人員核派3人為限，每場次預計招收人數上限為33人，額滿為止。

(二) 各場次參加機關

1. 中部場次：水利署、二河分署、三河分署、四河分署、桃園市政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、臺中市政府、南投縣政府、彰化縣政府、水規分署。
2. 南部場次：五河分署、六河分署、七河分署、八河分署、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府、高雄市政府、屏東縣政府、臺東縣政府。
3. 北部場次：一河分署、九河分署、十局分署、臺北市政府、新北市政府、基隆市政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府。

六、各場次訓練時間、上課地點、培訓對象及建議住宿：詳表 1 所示。

七、各場次訓練地點接駁資訊：詳附件 1 所示。

八、報名方式：

(一) 網路報名：採線上報名方式，請培訓人員至下列網址填寫相關資料(報名 QRcode 如圖1)，非培訓人員請勿網路報名。

※報名表網址：<https://forms.gle/5yxL7Pd9QNFhB6vSA>

(二) 報名日期：自113年8月27日(星期二)起至9月3日(星期二)止。

(三) 本課程免費參加。

九、課程內容：課程表詳見附件2，課程安排屆時視實際狀況調整。

十、成績考評：學員成績含室內線上課程測驗(70%)及戶外課程表現(30%)，出席時數達課程總時數三分之二並完成測驗通過者，頒發評鑑合格證書。

十一、請假及退訓規定：開課當天請準時報到，受訓期間請假請依規定填寫請假單並經所屬服務單位之上層直屬主管核章後，送交課務小組登記。

十二、膳食及住宿：本訓練提供午餐，不提供住宿，請學員自行參考表1建議住宿地點依需求自行訂房，訓練期間之住宿費用由學員自行於所屬機關內核銷；為響應環保，請自備環保餐具、環保杯。

十三、注意事項：不提供紙本講義，經講座同意提供之教材電子檔，於開訓當日提供學員下載，僅供學員上課使用，並請遵守智慧財產權及著作權法相關規定。

十四、課程聯絡人(課務小組)：水利技師公會全國聯合會

(一) 孫逸皓，02-26980980#25，hydraul.union2@gmail.com

(二) 程惟國，0983-124377，jo6690@hotmail.com



圖 1 培訓課程報名 QRcode

表 1 各場次課程時間地點及參加機關住宿地點一覽表

場次	課程時間	上課地點	參加機關	建議住宿地點
第一場 (中部地區)	113/9/10 ~ 113/9/12	水利署第三河川分署五樓階梯教室 (台中市霧峰區峰堤路 191 號)	水利署、二河分署、三河分署、四河分署、桃園市政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、臺中市政府、南投縣政府、彰化縣政府、水規分署	康茵行旅 台中市烏日區大同九街 73 號 5 樓
第二場 (南部地區)	113/9/18 ~ 113/9/20	水利署第六河川分署水情中心防汛教室 (高雄市岡山區柳橋西路 15 號)	五河分署、六河分署、七河分署、八河分署、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府、高雄市政府、屏東縣政府、臺東縣政府	香堤時尚旅館 高雄市橋頭區鐵道北路 33 號
第三場 (北部地區)	113/10/15 ~ 113/10/17	水利署第十河川分署新大樓第一會議室 (新北市板橋區四川路 2 段橋頭 1 號)	一河分署、九河分署、十局分署、臺北市政府、新北市政府、基隆市政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府	正點旅店 新北市板橋區文化路一段 55 號

附件 1 地理位置暨交通路線圖

第一場(中部地區)

上課地點：水利署第三河川分署(臺中市霧峰區峰堤路191號)

一、自行開車

(一)路線一：由臺中市往霧峰方向，經台三線，過草湖橋後紅綠燈處左轉，沿峰堤路即可至第三河川分署。

(二)路線二：國道三號霧峰交流道下，左轉台三線(中正路)，經霧峰警分局，沿峰堤路即可至第三河川分署。

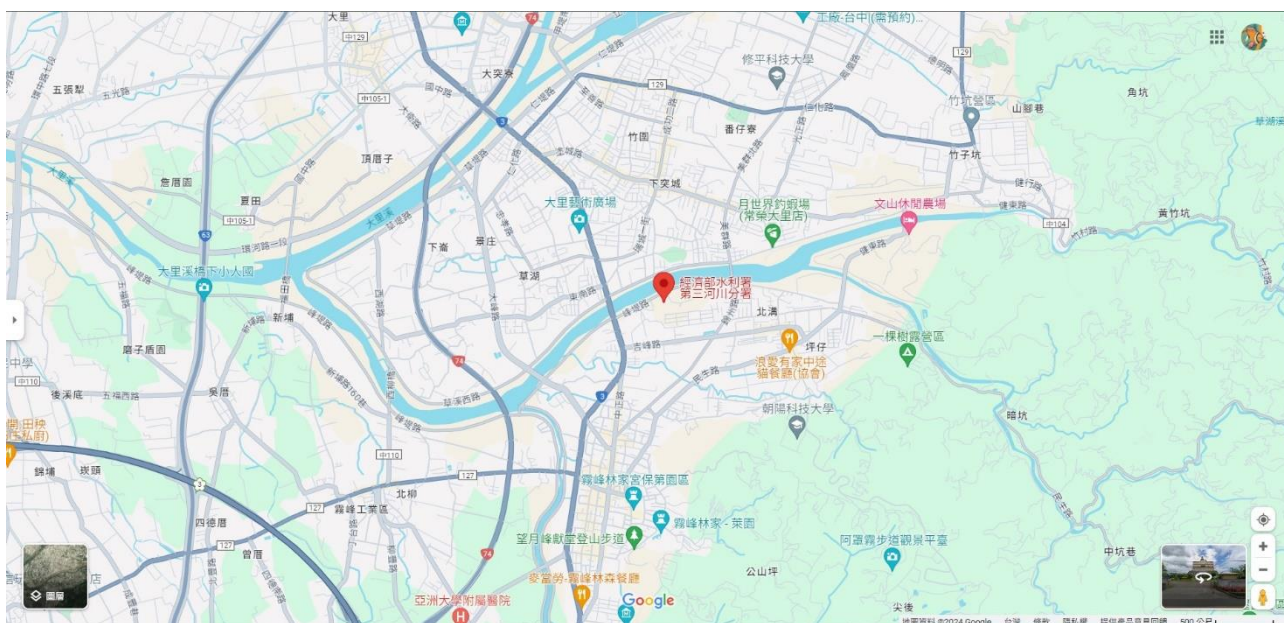


圖1 第三河川分署位置圖

二、市區公車

搭乘以下公車於【中正吉峰路口】站下車，往草湖溪橋峰堤路步行約800公尺，即可至第三河川分署。

(一)台中客運50號(文英兒童公園-921地震教育園區)

(二)台中客運200號(亞洲大學—新民高中)

(三)台中客運107號(黎明新村(博愛街)—舊正)

(四)台中客運108號(港尾—南開科大)

三、接駁車

(一)高鐵台中站接駁

接駁日期：113年9月10~12日(二~四)

接駁時間：上午8:20集合，8:25準時開車。

接駁地點：高鐵台中站驗票樓層(2樓)4A 或4B 出口下樓梯至遊覽車臨停處(如圖2)。

(二)飯店接駁

接駁日期：113年9月10~12日(二~四)

接駁時間：上午8:10集合上車。

接駁地點：康茵行旅門口。

※每天課程結束後，有安排接駁車至高鐵台中站及康茵行旅。



圖2 高鐵台中站接駁位置圖

第二場(南部地區)

上課地點：水利署第六河川分署(高雄市岡山區柳橋西路15號)

一、自行開車

(一)路線一：由高雄市往岡山方向，經國道一號的岡山出口下，沿介壽東路左轉柳橋西路即可至第六河川分署。

(二)路線二：走國道三號接國道一號前往燕巢區的安招路，從國道一號的岡山出口下，沿介壽東路左轉柳橋西路即可至第六河川分署。

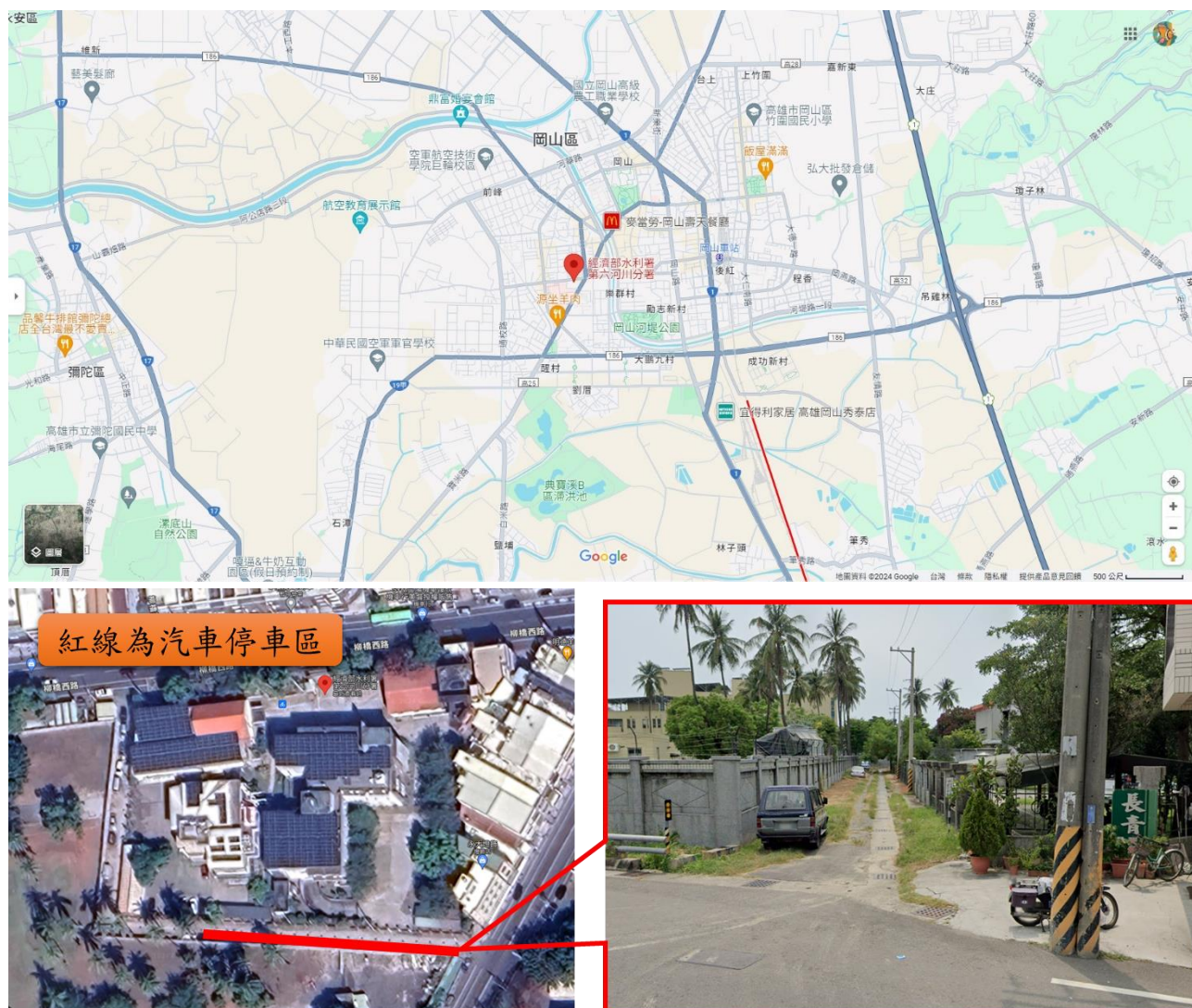


圖1 第六河川分署位置圖

二、市區公車

搭乘以下公車於【中山堂(岡山)】站下車，沿柳橋西路前進即可至第六河川分署。

(一)高雄客運8017(台鐵新左營站-臺鐵岡山車站(捷運岡山車站))

(二)高雄客運紅69(捷運岡山高醫站-岡山高中)

四、接駁車

(一)台鐵岡山車站接駁

接駁日期：113年9月18~20日(三~五)

接駁時間：上午8:40集合，8:45準時開車。

接駁地點：台鐵岡山車站出口或捷運岡山車站東出入口下樓梯至遊覽車臨停處(如圖2)。

(二)飯店接駁

接駁日期：113年9月18~20日(三~五)

接駁時間：上午8:30集合上車。

接駁地點：香堤時尚旅館門口。

※每天課程結束後，有安排接駁車至岡山車站及香堤時尚旅館。

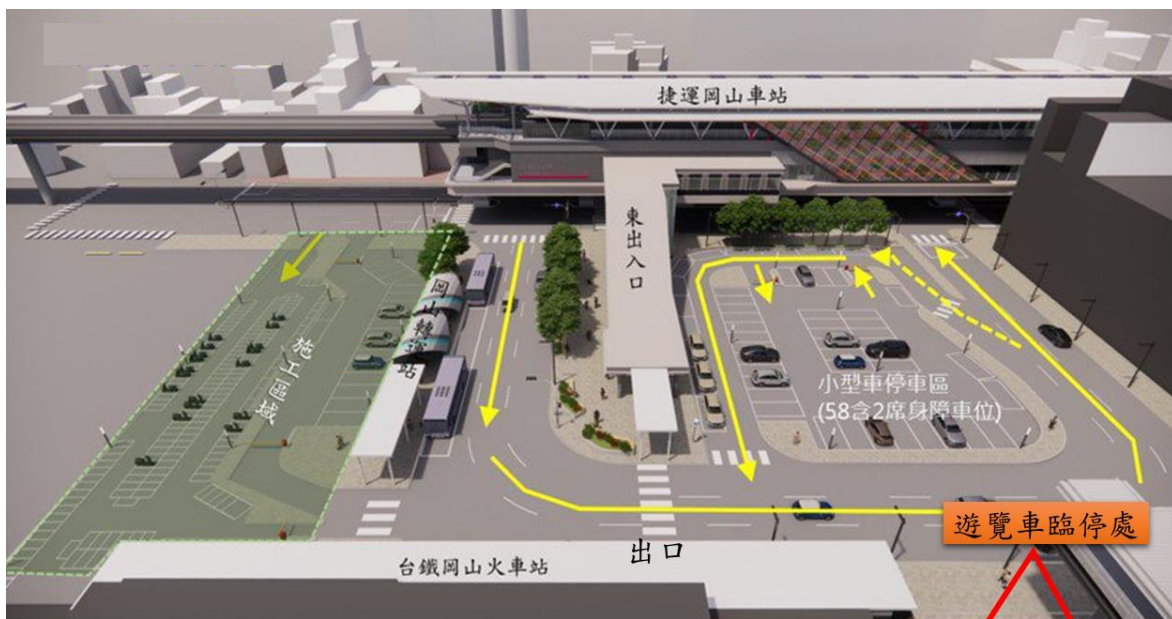


圖2 岡山車站接駁位置圖

第三場(北部地區)

上課地點：水利署第十河川分署(新北市板橋區四川路二段橋頭1號)

一、自行開車

(一)路線一：北上國道3號於土城交流道下來，右轉中央路三段直行，至中華路接四川路二段路口左轉即可到達。

(二)路線二：東部往國道五號行駛併入國道3號往新店/木柵的方向走，於土城交流道下來，右轉中央路三段直行，至中華路接四川路二段路口左轉即可到達。

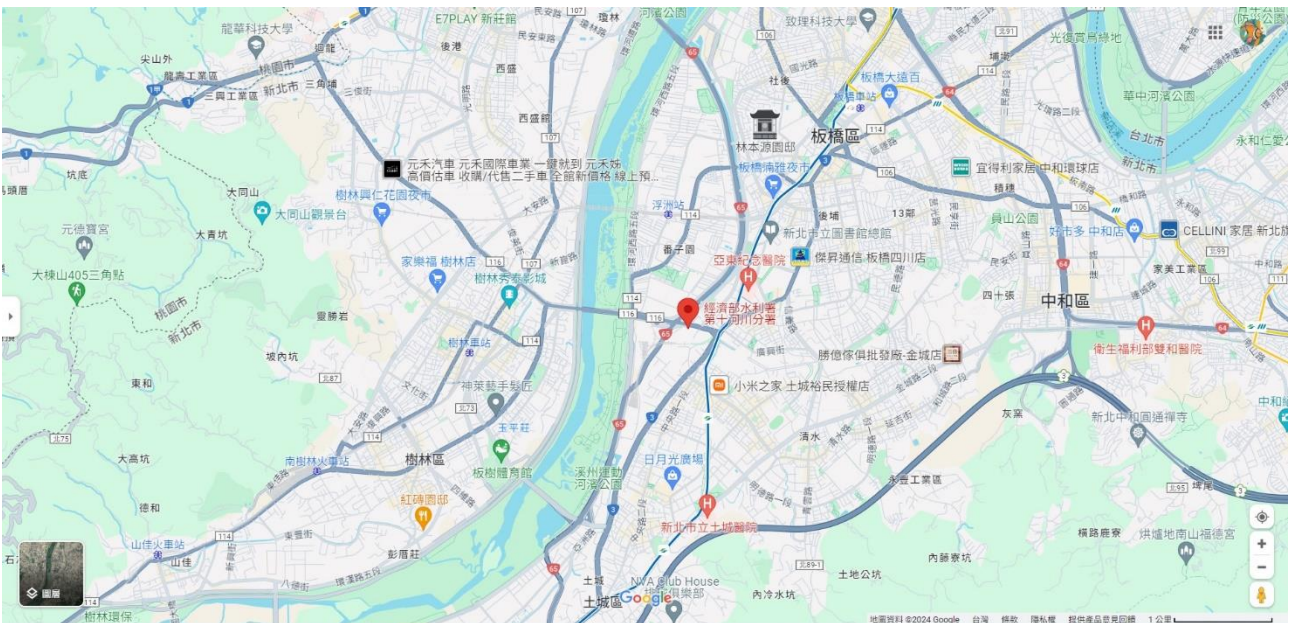


圖1 第十河川分署位置圖

二、大眾運輸工具

捷運：亞東醫院站2號出口直行，沿著南雅南路右轉四川路2段(約步行15分鐘)

公車：至南雅站下車，右轉四川路2段(約步行3分鐘)。

- 台北客運：57、99、234、656、705、796、805、843、889
- 新北市新巴士：F501、F605、F606
- 三重客運：藍37、藍38、712、810
- 大南客運：265
- 桃園客運：9103
- 基隆客運：1070

三、接駁車

(一)高鐵板橋站接駁

接駁日期：113年10月15~17日(二~四)

接駁時間：上午8:35集合，8:40準時開車。

接駁地點：高鐵板橋站1樓北2門出口至站前路遊覽車臨停處
(如圖2)。

(二)飯店接駁

接駁日期：113年10月15~17日(二~四)

接駁時間：上午8:25集合上車。

接駁地點：正點旅店門口。

※每天課程結束後，有安排接駁車至高鐵板橋站及正點旅店。



圖2 高鐵板橋站接駁位置圖

附件 2 培訓訓練課程表

第一場(中部地區)

日期	授課時間	課程名稱	講師
第一天 9/10 (二)	09:00-09:10	班務報告	-
	09:10-10:30	防水、洩水建造物相關法令、技術規範與手冊介紹	經濟部水利署 魏宏霖 副工程司
	10:45-12:15	檢查要領及案例說明(河海堤、護岸)	台北市水利技師公會 林永祥 常務監事
	13:15-14:45	橋梁(構件)檢測及案例分享	朝陽科技大學營建工程系 許耿蒼 副教授兼系主任
	15:00-16:30	檢查要領及案例說明(抽水站)	惠民實業公司 李驛昇 協理
第二天 9/11 (三)	09:00-10:30	非破壞性檢測技術應用與潛勢判釋	國立陽明交通大學工學院 林志平 院長
	10:45-12:15	檢查要領及案例說明(水閘門)	黎明工程顧問股份有限公司 陳國杖 機電技師
	13:15-14:45	檢查要領及案例說明(分(疏)洪設施、箱涵、滯(蓄)洪池)	黎明工程顧問股份有限公司 張奇政 土木二部副理
	15:00-16:30	維修及補強工法之案例說明	黎明工程顧問股份有限公司 周書弘 土木二部經理
第三天 9/12 (四)	09:00-10:30	現場檢查教學(機電)-機組檢查注意事項-抽水站	經濟部水利建造物檢查及安全評估小組委員 鍾德明 委員
	10:30-12:00	現場檢查教學(機電)-機組檢查注意事項-水門	經濟部水利建造物檢查及安全評估小組委員 鍾德明 委員
	13:00-14:30	現場檢查教學(土建)-外徵檢查與檢查表試作	水利技師公會全國聯合會 程惟國 研究員
	14:30-16:00	現場檢測教學(設施)-非破壞檢測施行	防災與水環境研究中心 劉興昌 博士
	16:00-16:30	課程測驗及問卷調查	-

第二場(南部地區)

日期	授課時間	課程名稱	講師
第一天 9/18 (三)	09:00-09:10	班務報告	-
	09:10-10:30	防水、洩水建造物相關法令、技術規範與手冊介紹	經濟部水利署 魏宏霖 副工程司
	10:45-12:15	檢查要領及案例說明(河海堤、護岸)	水利技師公會全國聯合會 陳賜賢 榮譽理事長
	13:15-14:45	檢查要領及案例說明(水閘門)	經濟部水利建造物檢查及安全評估小組委員 陳英本 委員
	15:00-16:30	檢查要領及案例說明(抽水站)	經濟部水利建造物檢查及安全評估小組委員 陳英本 委員
第二天 9/19 (四)	09:00-10:30	檢查要領及案例說明(分(疏)洪設施、箱涵、滯(蓄)洪池)	黎明工程顧問股份有限公司 周書弘 土木二部經理
	10:45-12:15	非破壞性檢測技術應用與潛勢判釋	陽明交通大學防災與水環境研究中心 劉興昌 博士
	13:15-14:45	橋梁(構件)檢測及案例分享	瑞晟技術顧問公司 王騰雲 水利/土木/結構技師
	15:00-16:30	維修及補強工法之案例說明	瑞晟技術顧問公司 王騰雲 水利/土木/結構技師
第三天 9/20 (五)	09:00-10:30	現場檢查教學(機電)-機組檢查注意事項-抽水站	惠民實業公司 李驛昇 協理
	10:30-12:00	現場檢查教學(機電)-機組檢查注意事項-水門	惠民實業公司 李驛昇 協理
	13:00-14:30	現場檢查教學(土建)-外徵檢查與檢查表試作	水利技師公會全國聯合會 程惟國 研究員
	14:30-16:00	現場檢測教學(土建)-非破壞檢測施行	陽明交通大學防災與水環境研究中心 劉興昌 博士
	16:00-16:30	課程測驗及問卷調查	-

第三場(北部地區)

日期	授課時間	課程名稱	講師
第一天 10/15 (二)	09:00-09:10	班務報告	-
	09:10-10:30	防水、洩水建造物相關法令、技術規範與手冊介紹	經濟部水利署 魏宏霖 副工程司
	10:45-12:15	檢查要領及案例說明(河海堤、護岸)	台北市水利技師公會 林永祥 常務監事
	13:15-14:45	橋梁(構件)檢測及案例分享	瑞晟技術顧問公司 王騰雲 水利/土木/結構技師
	15:00-16:30	非破壞性檢測技術應用與潛勢判釋	國立陽明交通大學工學院 林志平 院長
第二天 10/16 (三)	09:00-10:30	檢查要領及案例說明(抽水站)	惠民實業公司 李驛昇 協理
	10:45-12:15	檢查要領及案例說明(水閘門)	惠民實業公司 李驛昇 協理
	13:15-14:45	檢查要領及案例說明(分(疏)洪設施、箱涵、滯(蓄)洪池)	中興工程顧問公司 徐勝勇 副總工程師
	15:00-16:30	維修及補強工法之案例說明	中興工程顧問公司 徐勝勇 副總工程師
第三天 10/17 (四)	09:00-10:30	現場檢查教學(機電)-機組檢查 注意事項-抽水站	經濟部水利建造物檢查及安全評估小組委員 鍾德明 委員
	10:30-12:00	現場檢查教學(機電)-機組檢查 注意事項-水門	經濟部水利建造物檢查及安全評估小組委員 鍾德明 委員
	13:00-14:30	現場檢查教學(土建)-外徵檢查 與檢查表試作	水利技師公會全國聯合會 程惟國 研究員
	14:30-16:00	現場檢測教學(土建)-非破壞檢測施行	陽明交通大學防災與水環境研究中心 劉興昌 博士
	16:00-16:30	課程測驗及問卷調查	-