

115年度水利人員專業職能訓練 工務實務班

課程簡章

一、課程目的：

藉由理論與實務(作)課程結合，建立水利署同仁對於水利工程工務品質觀念、要領，並強化其專業技能，俾利技術與經驗之傳承。

二、主辦單位：水利署工程事務組。

三、執行單位：水利署工程事務組、水利規劃分署、南區水資源分署、中區水資源分署。

四、課程對象：

水利署及所屬機關人員計30人，調訓資格及順位說明如下：

(一)近2~5年高普考(土木、水利、水保工程類)及格人員。

(二)進水利署(含所屬機關)5年內，未參加工務實務班訓練人員。

各單位派訓時，以現行或未來業務與課程內容(如緊急採購、現地檢驗)相關之同仁為主，以發揮訓練資源最大效益。

五、課程時間、地點及內容：115年8月下旬辦理，共2週(計4天)

(一)課程時間及地點

1. 第1週：8月19~20日

(1)8月19日，地點：水利署台中辦公室第六會議室。

(2)8月20日，地點：水利規劃分署舊正辦公區。

2. 第2週：8月26~27日

(1)8月26日，地點：南水分署燕巢辦公區。

(2)8月27日，地點：中水分署及大安大甲工務所。

(二)本次課程時數如下

1. 實體課程共7堂課(時數26小時)。

2. 相關實體課程內容詳附件1。

六、報名方式：

- (一)網路報名：請至水利規劃分署網站(<https://www.wra.gov.tw/wrap/>)，點選標題「服務窗口」→「教育訓練」→「報名區」。
- (二)報名日期：115年7月21~31日。

七、請假規定：

- (一)請假請填寫請假單(附件2)，並經直屬主管同意後，送訓練班課務人員登記。
- (二)訓練期間出席狀況，完訓後將通知服務單位。
- (三)請假超過10小時則予以退訓。

八、膳宿：訓練期間提供中午餐盒；另請自備環保杯。

九、注意事項：

- (一)配合推動減紙措施，不提供紙本講義，經講座同意提供之教材電子檔，將於開訓後提供學員下載，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。
- (二)訓練期間之住宿、交通(接駁車除外)費用請自行於所屬機關預算核銷。
- (三)8月27日課程包含戶外觀摩內容，為確保每位學員之健康與安全，請務必配合做好防曬與防熱準備：
防曬遮陽：請自備遮陽帽(建議寬沿帽)、太陽眼鏡或遮陽傘，並視個人需求於課前塗抹防曬乳，以避免紫外線曬傷。
水分補充：戶外高溫炎熱，請務必攜帶隨身水壺，活動期間請適時補充足量水分，以防範熱傷害(如中暑、脫水)。
服裝建議：請穿著吸濕排汗、透氣性佳之服裝與運動鞋，並可攜帶薄長袖外套以利防曬。
健康管理：課程期間如出現頭暈、胸悶、大量出汗等身體不適症狀，請立即中止活動並告知現場工作人員。

十、課程聯絡人：

- (一)水利署工程事務組
蕭宗奇，04-22501300，james911236@wra.gov.tw

(二) 水利規劃分署

吳藝昀，04-23304788#1314，neoneo1002@wrap.gov.tw

李芝嫻，04-23304788#1607，chsien@wrap.gov.tw

(三) 南區水資源分署

侯政仁，07-6166137#2502，hofelix@wrasb.gov.tw

劉炳鐘，07-6166137#2504，0913181@wrasb.gov.tw

(四) 中區水資源分署

朱淳楷，04-25583228#110，cck0930@wra.gov.tw

林妍均，04-25583228#116，ftj1029@wra.gov.tw

工務實務班課程表（第一週，8/19-20）

第 1 天課程	8月19日(星期三) 地點：水利署台中辦公室第六會議室	
08:30~09:00	報到	
09:10~09:15	長官致詞	工務組
09:20~10:10	工程緊急採購實務探討及案例分析(緊急採購案例講解)	工務組 陳憲儀正工
10:20~11:10		
11:20~12:10	水利工程職業安全管理(職安案例講解)	工務組 顏肇翰正工
12:10~13:00	中午休息	
13:10~14:00	金安獎得獎案例分享-荖濃溪(里嶺)伏流水統包工程-水管橋工程	南水分署 陳宏志副工
14:10~15:00		
15:10~16:00	水利工程碳預算暨數位管理機制(含重大公共建設計畫碳排放量推估)	工務組 謝孟勳正工
16:10~17:00		翔埵科技股份有限公司
第 2 天課程	8月20日(星期四) 地點：水利規劃分署舊正辦公區	
09:10~12:00	土方實驗及解說	
	課程1：工地密度 充砂法 講師：楊光程 助教：陳淑瑜 充水法 講師：吳文賢 助教：林峻睦、蔡孟勳 課程2：夯實 講師：許志揆 助教：林振春	課程3：相對密度 講師：蔡宗翰 助教：賴虹宇 課程4：篩分析 講師：陳彥圖 助教：郭泰佑 (學員分4組輪流上4項課程，上、下午各2課程)
12:00~13:30	中午休息	
13:40~16:30	同上午	

接駁資訊

(一)水利規劃分署舊正辦公區，地址：臺中市霧峰區北岸路46-1號

(二)高鐵臺中站接駁

日期：115年8月20日(四)

時間：上午8:10集合，8:20準時發車至水利規劃分署舊正辦公區

地點：高鐵臺中站驗票樓層(2樓)4A或4B出口下樓梯至1樓遊覽車
臨停處

※另8月20日課程結束後，有安排接駁車至高鐵臺中站。

工務實務班課程表(第二週，8/26-27)

第 3 天課程	115 年 8 月 26 日(星期三) 地點：南水分署燕巢辦公區	
09:30~12:30	鋼筋、混凝土、CLSM及氣離子試驗規範解說	講師：侯政仁副工
12:30~13:30	中午休息	
13:40~16:30	鋼筋、混凝土、CLSM規範實作	講師：侯政仁副工 解說人員：劉炳鐘副工、康銘軒
第 4 天課程	115 年 8 月 27 日(星期四) 地點：石岡壩管理中心會議室	
金質獎工程觀摩-大安大甲溪聯通管工程-大甲溪輸水管第1標統包工程		
09:10~10:00	車程(高鐵臺中站→大安大甲工務所)	中水分署
10:10~11:00	工程簡報分享(大安大甲工務所)	
11:10~12:00	展示中心觀摩	
12:00~13:10	中午休息	
13:10~15:50	大安大甲溪計畫-聯通管工程觀摩	中水分署
15:50	賦歸	

115年8月26日(三)接駁資訊

(一)南區水資源分署-燕巢辦公區，地址：高雄市燕巢區工程路1號

(二)高鐵左營站接駁時間及地點：上午8：50高鐵左營遊覽車上下客處前集合(高鐵左營出站往2號出口即可抵達)，前往南區水資源分署。

※8月26日課程結束後，有安排接駁車至高鐵左營站。

115年8月27日(四)接駁資訊

(一) 大安大甲工務所(地址：臺中市后里區廣福里內東路215號)

(二) 高鐵臺中站接駁

時間：上午9:00集合，9:10準時發車至大安大甲工務所。

地點：高鐵臺中站驗票樓層(2樓)4A或4B出口下樓梯至1樓遊覽車
臨停處

※另8月27日課程結束後，有安排接駁車至高鐵臺中站。

水利人員專業職能訓練-工務實務班

學員請假單

申請日期： 年 月 日

姓 名	服務機關及單位	職稱
請 假 時 間		
年 月 日 午 時 分 起 至 年 月 日 午 時 分 止		共計： 日 時
假 別	事 由	
☐ 公假 ☐ 病假 ☐ 事假 ☐ _____假		
直屬主管核章		

附註：請送訓練班課務人員登記。