

中興工程集團

2024 新世代水資源工程研習營活動簡章

- 一、辦理宗旨：水資源的建設是提升國民生活品質及促進社會經濟持續發展的關鍵基礎建設，台灣由於山坡陡峻，以及颱風豪雨急促，大部分的降雨量皆迅速流入海洋，所以容易造成乾旱或洪澇的現象，然而相關工程的興建，例如多蓋一座水庫就難免多影響一分環境，因此如何有效開發利用水資源，以提供穩定優質的生活與產業等標的用水，並將其負面影響降至最低，是國家追求永續發展的重要關鍵課題。為此本社將於暑假期間，邀請國內各大學土木、水利、水保、水資源、防災及環工等系所碩士或研究生，前往中興集團參與規劃、設計與監造之國家重大水資源工程建設觀摩，藉以提升學生專業智能及實務經驗，落實中興社培育人才之宗旨。
- 二、主辦單位：中興工程顧問社、中興工程科技研究發展基金會、中興工程顧問股份有限公司。
- 三、邀請對象：中興工程顧問社及中興工程科技研究發展基金會設置優秀學生獎學金學生及各大學土木、水利、水保、水資源、防災及環工等系所碩士或博士班研究生。
- 四、研習日期：2024 年 8 月 6 日 ~ 8 月 9 日。
- 五、名額：受邀大學系所得推薦 2~3 名學生報名候選，主辦單位再依據報名先後順序與學校系所之分配錄取 30 名。
- 六、報名方式：請接受推薦之學生掃描附件二 QR code 或上網 <https://reurl.cc/o987nj> 填妥報名表後回傳中興社。
- 七、研習住宿：統一住宿於飯店(安排二人住宿一房為原則)。
- 八、研習費用：一律免費；主辦單位將負擔所有食宿費用，大臺北以外地區補助學生往返交通費（以自強號車票金額估算）。
- 九、報名截止日期：2021 年 6 月 3 日。

十、聯絡人：企劃處 陳志倫工程師 ☎：02-8791-9198 轉 456。

Email: chenbl@sinotech.org.tw

十一、備註：已參訓過之學生請勿再報名，將名額讓給未參訓過之同學。

十二、研習營課程內容：

日期	時間	活動內容	備註
8 月 6 日 (二)	10:00~10:20	開訓典禮	
	10:20~11:10	中興工程集團業務簡介	
	11:10~12:00	水資源概述及參觀簡介	
	14:00~16:00	參觀翡翠水庫	
	19:30~21:30	簡報製作與表達技巧(成果報告)	
8 月 7 日 (三)	09:30~11:30	參觀自來水博物館及蓄水池 (台北自來水歷史)	
	14:00~16:00	參觀直潭淨水場	
	19:30~21:30	分組心得成果報告準備	
8 月 8 日 (四)	09:30~11:30	參觀迪化汙水處理廠	
	14:00~16:00	參觀三鶯水資源回收中心 (污水處理再利用)	
	19:30~21:30	分組研習心得成果報告	
8 月 9 日 (五)	09:00~11:00	參觀中興社鑽石及綠建築 (雨水回收再利用)	
	13:30~15:00	分組研習心得成果報告	
	15:00~16:00	結訓典禮及綜合座談	