

2025年TIWW【水利署主題館】講者時程表			
10/29(三)	主題 Themes / 簡報題目 Presentation Title		講者單位 Speaker Government Department/Company 講者姓名 Speaker Name 講者職銜 Speaker Title
14:00-14:20	水綠能應用 Hydro-Green Energy Applications		水利署水文組 WRA Hydrology Division
	推動河川小水力政策及概況	Policy Promotion and Overview of Small Hydropower Development	吳明哲 Ming Che Wu 科長 Chief
14:30-14:50	AI應用 AI Applications		水利署水文組 WRA Hydrology Division
	AI應用於水利領域	AI Applications in Water Resources Management	高華環 Hwa Ching Kao 科長 Chief
15:00-15:20	工程減碳 Engineering Carbon Reduction		水利署工務組 WRA Construction Division
	水利署工程系統性減碳機制	Systematic Carbon Reduction Mechanisms in WRA Engineering Projects	莊文斐 Wen Fei Chuang 副工程師 Associate Engineer
15:30-15:50	海水淡化 Seawater Desalination		國立陽明交通大學 National Yang Ming Chiao Tung University (NYCU)
	海淡鹼水資源化概念與驗證	Desalination Brine valorization: Concept and Verification	莊雅茹 Ya Ju Juang 資深研究員 Senior Researcher
10/30(四)	主題 Themes / 簡報題目 Presentation Title		講者單位 Speaker Government Department/Company 講者姓名 Speaker Name 講者職銜 Speaker Title
11:00-11:20	NBS自然解方 Nature-Based Solutions (NBS)		水利署河海組 WRA River and Coast Division
	水利署推動NBS政策分享-大漢溪河道整理	Implementing NBS Policies: Dahan River Channel Restoration by the WRA	蔡斐毓 Fei Yu Tsai 副工程師 Associate Engineer
11:30-11:50	海水淡化 Seawater Desalination		國統國際股份有限公司 Kao Tsong International Co., Ltd.
	如何與國外大廠共同合作取得國內大型海淡計畫	Partnering with International Companies for Major Domestic Desalination Projects	劉煥憲 Chiung Hsien Liu 經理 Manager
14:00-14:20	工程減碳 Engineering Carbon Reduction		工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute
	工程碳足跡盤查與數位轉型	Engineering Carbon Footprint Assessment and Digital Transformation	陳嘉惠 Jia Huei Chen 經理 Manager
14:30-14:50	AI應用 AI Applications		國立成功大學 National Cheng Kung University (NCKU)
	應用AI深度學習技術進行超解析度淹水預測	Flood Prediction Using AI-Based Deep Learning Super-Resolution Techniques	張敬輝 Jiun Huei Chang 教授 Professor
15:00-15:20	水綠能應用 Hydro-Green Energy Applications		水利署第一分署 WRA First River Management Branch
	護岸與創能的交響：安農溪多功能水岸的複合價值與永續風景	Riverbank Protection and Energy: Multifunctional Sustainability of the Annong River	許瑞璣 Rui Jia Xu 副工程師 Associate Engineer
10/31(五)	主題 Themes / 簡報題目 Presentation Title		講者單位 Speaker Government Department/Company 講者姓名 Speaker Name 講者職銜 Speaker Title
11:00-11:20	NBS自然解方 Nature-Based Solutions (NBS)		水利署河海組 WRA River and Coast Division
	水利署推動NBS政策分享-雙春海岸	WRA NBS Policy: Shuangchun Coast	蔡斐毓 Fei Yu Tsai 副工程師 Associate Engineer
11:30-11:50	AI應用 AI Applications		準緯智慧科技股份有限公司 Focus Intelligence Technology Co., Ltd.
	應用車載影像進行即時AI淹水影像辨識	AI-Based Real-Time Flood Recognition from Vehicle Images	簡甫任 Fu Ren Jian 副總經理 Vice President
14:00-14:20	海水淡化 Seawater Desalination		中鼎工程股份有限公司 CTCI Corporation
	與國外廠商共同合作之優點與困境	Opportunities and Challenges of Collaborating with International Partners	廖筠均 Yi Jun Liao 經理 Manager
14:30-14:50	工程減碳 Engineering Carbon Reduction		水利署第四河川分署 WRA Fourth River Management Branch
	低碳實務分享-以「彰化縣王功新生地海堤整體環境改善工程」為例	Implementing Low-Carbon Strategies: Wang-Gong Coastal Project	李友平 Youe Ping Lee 分署長 Director
15:00-15:20	水綠能應用 Hydro-Green Energy Applications		中興工程顧問股份有限公司 Shenck Engineering Consultants, Ltd.
	水利建造物設置小水力發電規劃參考手冊介紹	Guidelines for Small Hydropower Integration in Water Infrastructure	廖哲民 Zhe Min Liao 經理 Manager
 經濟部水利署			