

貳、活動議程

第一天-2024/11/8(五) 【小水力發電技術與實務】

時間	時長	內容
09:00-09:30	30m	迎賓及報到
09:30-09:33	3m	開場
09:33-09:40	7m	主辦單位迎賓致詞： 台灣小水力綠能產業聯盟 洪理事長正中 中華民國水利技師公會全國聯合會 鍾理事長朝恭 國立臺中教育大學 白主任子易
09:40-09:45	5m	貴賓介紹
議題一：小水力發電實務		
09:45-09:50	5m	主持人：台灣小水力綠能產業聯盟 洪理事長正中
09:50-10:05	15m	報告 1 桃園市小水力發電可行場址初步評估 桃園市政府水務局 邱專門委員鵬豪
10:05-10:20	15m	報告 2 大水力放水策略 台灣電力(股)公司大甲溪發電廠 范運轉經理紀仁
10:20-10:35	15m	報告 3 明潭發電廠南岸三小水力機組運轉實務 台灣電力(股)公司明潭發電廠 宋副廠長坤炎
10:35-10:50	15m	報告 4 青山綠水水到電通 臺東縣政府財政及經濟發展處 管科長治媛
10:50-11:00 (10m) 休息茶敘		
議題二：小水力發電技術		
11:00-11:05	5m	主持人：經濟部水利署 黃宏莆副署長
11:05-11:20	15m	報告 1 河川小水力如何友善環境開發 同德綠能(股)公司 賴總經理融毅
11:20-11:35	15m	報告 2 水力餘壓發電應用與介紹 源達機電科技有限公司 王總經理泓澍
11:35-11:50	15m	報告 3 虹汐串聯水力發電廠設計 主典興業(股)公司 盧董事長順從
11:50-13:20 (90m) 午餐時間		

第一天-2024/11/8(五) 【小水力發電技術與實務】

時間	時長	內容
議題三：公民電廠及微水力發電實務		
13:20-13:25	5m	主持人：台灣小水力綠能產業聯盟 陳理事曼麗
13:25-13:40	15m	報告 1 2024 第八屆全國高中職大專小水力發電設計比賽成果分享 高中職組第一名雲林縣揚子高級中學野豬騎士隊長-國立中正大學機械系 丁同學冠承
13:40-13:55	15m	報告 2 社區公民電廠與微水力機組推動 國立臺灣大學水工試驗所 劉宏仁博士
13:55-14:10	15m	報告 3：淨零轉型與風險溝通：在地大學可以為微水力公民電廠做什麼？ 中國文化大學永續社區與社會創新研究中心 陳執行長穎峯
14:10-14:25	15m	報告 4 簡易自來水小水力發電潛力 律霖管理顧問有限公司 李總經理昇屏
14:25-14:40	15m	報告 5 地表最強圳路造電工法(微水力發電)創能•節能•儲能•實用區域電網 阿丹馬克(股)公司 張董事長茂崑
14:40-15:10 (30m) 休息茶敘		
議題四：自來水系統小水力發電的發展		
15:10-15:15	5m	主持人：台灣自來水(股)公司 李董事長嘉榮
15:15-15:30	15m	報告 1 封閉管路小水力發電設置實務分享-以湖山淨水場小水力發電為例 韋峰能源(股)公司 李董事長學龍
15:30-15:45	15m	報告 2 沙鹿配水中心小水力發電案場介紹 台灣化學纖維(股)公司 張副廠長志嘉
15:45-16:15(約 30m) 綜合座談		
<p>主持人： 中華民國水利技師公會全國聯合會 鍾理事長朝恭、 國立清華大學生命科學系 曾教授晴賢</p> <p>與談人：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 國立臺中教育大學環境教育機構 白主任子易 2. 社團法人台灣微水力發電協會 江理事長篤信 3. 逢甲大學水利發展中心 許主任盈松 4. 臺中市水利技師公會 黃理事長宏信 5. 同德綠能(股)公司 賴總經理融毅 6. 台灣小水力綠能產業聯盟南部辦公室 陳主任一豪 		

第二天 -2024/11/9(六) 【健全小水力產業之發展環境】

時間	時長	內容
08:30-09:00	30m	迎賓及報到
09:00-09:03	3m	開場
9:03-09:13	10m	主辦單位開幕致詞： 台灣小水力綠能產業聯盟 洪理事長正中 中華民國水利技師公會全國聯合會 鍾理事長朝恭 國立臺中教育大學 郭校長伯臣
9:13-09:43	30m	貴賓致詞： 中華民國 蕭副總統美琴(錄影)、經濟部 連常務次長錦漳、環境部氣候變遷署 蔡署長玲儀、經濟部水利署 王副署長藝峰、農業部農田水利署 林副署長國華、立法院 蔡委員其昌、立法院 洪委員申翰、中興工程顧問(股)公司 陳董事長仲賢。
09:43-09:50	7m	貴賓介紹及大合照
09:50-10:20(30m) 開幕演講：環境部氣候變遷署 蔡署長玲儀 【淨零轉型推動策略】		
10:20-10:30 (10m) 休息茶敘		
議題一：健全小水力發電發展環境		
10:30-10:35	5m	主持人：中華民國立法院 洪委員申翰
10:35-10:50	15m	報告 1 我國小水力發電推動政策 經濟部能源署委託團隊 工業技術研究院
10:50-11:05	15m	報告 2 推動河川小水力發電的概況 經濟部水利署水文技術組 吳科長明哲
11:05-11:20	15m	報告 3 農田水利系統小水力發電進展 農業部農田水利署綜合企劃組 梁副組長秋萍
11:20-11:35	15m	報告 4 野溪小水力發電應用於水砂觀測設備之探討 農業部農村發展及水土保持署 黃組長振全
11:35-11:50	15m	報告 5 台電公司小水力發電評估及推動現況 台灣電力(股)公司發電處 簡副處長進興
11:50-12:05	15m	報告 6 河川小水力開發流程分享 中興工程顧問(股)公司 廖經理哲民
12:05-12:20	15m	報告 7 河川小水力發電如何兼顧原住民族權益 原住民族委員會經濟發展處 高副處長文斌
12:20-13:50 (90m) 午餐時間		

第二天 -2024/11/9(六) 【健全小水力產業之發展環境】

時間	時長	內容
13:50-14:20(30m) 專題演講：国立茨城大学 小林 久 名誉教授 【小水力發電和水利使用】		
議題二：論國外小水力產業發展現況		
14:20-14:25	5m	主持人：經濟部能源署 吳副署長志偉
14:25-14:40	15m	報告 1 WWS small hydropower case introduction WWS Wasserkraft GmbH Sales Director Ing. Mr. Günther Scharrer
14:40-14:55	15m	報告 2 介紹奧地利小水力發電發展情形 GUGLER Water Turbines GmbH Head of Sales East Asia and Pacific Mr. Michael Paminger
14:55-15:15	20m	報告 3 日本再生能源資訊提供系統(REPOS)介紹 アジア航測株式会社環境影響評価図書照査室 水谷 義昭 室長
15:15-15:30 (15m) 休息茶敘		
15:30-15:45(約 15m) 議題三：推動倡議活動 主持人：洪理事長正中、鍾理事長朝恭、白主任子易		
15:45-17:00(約 75m) 議題四：台灣小水力綠能產業發展之綜合討論 討論議題： 1. 台灣河川發展小水力發電的願景 2. 台灣農水系統發展小水力發電的願景 3. 台灣電力(股)公司、台灣自來水(股)公司、台北自來水事業處發展小水力發電的願景 4. 企業界及社區團體如何在減碳機制設計誘因鼓勵小水力發電 主持人：中興工程顧問(股)公司 陳董事長仲賢 與談人： 經濟部能源署 吳副署長志偉、農業部農田水利署 林副署長國華、經濟部水利署水文技術組 阮組長香蘭、農業部農村發展及水土保持署 黃組長振全、原住民族委員會經濟發展處 高副處長文斌台灣自來水(股)公司 李總經理丁來、台灣電力(股)公司發電處 簡副處長進興		