

2025 全國水會議 手冊

Water Conference

與水共存、共榮、共好

時間：114 年 3 月 21 日

地點：公務人力發展學院台北院區

「全國水會議」大會手冊

【目錄】

一、會議緣起.....	2
二、會議議程.....	3
三、主持人、報告人及與談人簡歷.....	5
(一)【議題一】與水共存：水環境調適	5
主持人：彭立沛 國家發展委員會副主任委員	5
陳亮全 國立臺灣大學建築與城鄉研究所兼任教授	5
引言人：王藝峰 經濟部水利署副署長	6
與談人：黃文彥 國家發展委員會國土區域離島發展處處長	6
董東璟 國立成功大學水利及海洋工程學系教授.....	7
張志新 國家災害防救科技中心組長	7
(二)【議題二】與水共榮：水資源調適	8
主持人：賴建信 經濟部常務次長	8
游保杉 國立成功大學水利及海洋工程學系名譽教授	8
引言人：黃宏甫 經濟部水利署副署長	9
與談人：李嘉榮 台灣自來水公司董事長	9
陳衍源 農業部農田水利署副署長	9
莊永豐 台灣科學園區科學工業同業公會水電氣供應委員會顧問	10
(三)【議題三】與水共好：社會調適	11
主持人：葉俊宏 環境部政務次長	11
周素卿 國立臺灣大學地理環境資源學系教授	11
引言人：林元鵬 經濟部水利署代理署長	12
與談人：王怡文 行政院災害防救辦公室主任	12
陳天健 國立屏東科技大學工學院院長	13
林淑英 中華民國自然步道協會榮譽理事長	13
四、會議須知.....	14
(一)會場秩序	14
(二)議事規則	14
(三)綠色會議	16
(四)用餐須知	16

一、 會議緣起

水，是生命的根源，也是自然環境及社會經濟的關鍵資源。然而，臺灣受限於特殊地形與水文條件，加上氣候變遷的衝擊以及國家經濟發展等挑戰日益嚴峻。為因應不同階段的政經及自然環境變化，自 78 年起，水利單位已陸續舉辦 7 次全國性水利會議，作為政府與社會各界溝通對話的重要平臺，廣納各界意見，並據以訂定合時合宜的水利政策與施政方向。

回顧 108 年「全國治水會議」迄今已逾 5 年，期間臺灣歷經嚴重乾旱、強降雨與颱風帶來的洪澇災害，顯示抗旱與防洪機制仍需精進；同時，隨著國內經濟多元發展，水資源管理與流域治理亦須同步強化，以支持國家發展需求。此外，社會大眾對水治理的關注已不僅止於供水與防洪，更關心生態保育、民眾參與、公私協力等面向，提升水利工作的挑戰性與複雜度。

為了回應這些變化與挑戰，並尋求更全面、前瞻的解方，114 年「全國水會議」應運而生。經濟部水利署於去 (113) 年即積極展開前置作業，舉辦 4 場「關鍵水議題分區座談會」，與各界交流各項水議題及對策建議，其後亦召開跨部會研商會議及專家諮詢會議，籌劃本次會議議題內容。經彙整各會議共識，並進一步融合「行政院水及流域永續推動小組」的願景目標，本次會議將聚焦「**與水共存：水環境調適**」、「**與水共榮：水資源調適**」及「**與水共好：社會調適**」三大議題，廣邀社會大眾、公民團體、政府機關、產業及學研界等，共同討論提升水領域韌性與調適能力的對策，期能集結各界智慧，共同擘劃臺灣水利新政的藍圖。

二、 會議議程

日期：114 年 3 月 21 日（星期五）

地點：公務人力發展學院臺北院區 卓越堂

時間	議程
08：45～09：30	報到
09：30～09：50	開幕及貴賓致詞
09：50～09：55	團體合照
09：55～10：00	籌備過程報告：經濟部水利署 林元鵬代理署長
10：00～11：00	【議題一】與水共存：水環境調適 主持人：國家發展委員會 彭立沛副主任委員 臺灣大學建築與城鄉研究所 陳亮全兼任教授 引言人：經濟部水利署 王藝峰副署長 與談人：國家發展委員會國土區域離島發展處 黃文彥處長 成功大學水利及海洋工程學系 董東璟教授 國家災害防救科技中心坡地洪旱組 張志新組長 綜合討論（35 分鐘）
11：00～12：00	【議題二】與水共榮：水資源調適 主持人：經濟部 賴建信常務次長 成功大學水利及海洋工程學系 游保杉教授 引言人：經濟部水利署 黃宏莆副署長 與談人：台灣自來水股份有限公司 李嘉榮董事長 農業部農田水利署 陳衍源副署長 台灣科學園區科學工業同業公會水電氣委員會 莊永豐顧問 綜合討論（35 分鐘）
12：00～13：30	午餐時間

時間	議程
13：30～14：30	【議題三】與水共好：社會調適 主持人：環境部 葉俊宏政務次長 臺灣大學地理環境資源學系 周素卿教授 引言人：經濟部水利署 林元鵬代理署長 與談人：行政院災害防救辦公室 王怡文主任 屏東科技大學工學院 陳天健院長 中華民國自然步道協會 林淑英榮譽理事長 綜合討論（35 分鐘）
14：30～14：50	茶敘及休息時間
14：50～15：10	總結報告
15：10～15：20	閉幕致詞

備註：若遇不可抗力因素，主辦單位得保留議程、主持人、報告人及與談人變更權利。

三、 主持人、報告人及與談人簡歷

(一) 【議題一】與水共存：水環境調適

1. 主持人



彭立沛
國家發展委員會
副主任委員

■學歷

日本東京大學工學系研究科都市工學專攻 博士
國立成功大學建築學系 碩士
中國文化大學建築暨都市設計學系 學士

■經歷

國立臺灣大學生物產業傳播暨發展學系 教授
國立臺灣大學建築與城鄉研究所 合聘教授
國立臺灣大學農學院農業試驗場 副場長
國立臺灣大學生物產業傳播暨發展學系 系主任
國立臺灣大學農業推廣委員會 執行秘書
國立臺灣大學農業陳列館 館長
國立臺灣大學生物產業傳播暨發展學系 副教授、助理教授
中國文化大學環境設計學院 院秘書
中華建築師事務所專案 建築師



陳亮全
國立臺灣大學
建築與城鄉研究所
兼任教授

■學歷

日本早稻田大學 建設工學專攻 工學博士
日本早稻田大學 建築工學專攻 工學碩士
中原理工學院建築系 學士

■經歷

國立臺灣大學建築與城鄉研究所、銘傳大學都市規劃與防災系
兼任教授
國家災害防救科技中心 副主任、主任
行政院中央災害防救會報 委員
行政院災害防救專家諮詢委員會 委員
臺北市災害防救專家諮詢委員會 委員、副主委
臺北市都市計畫委員會 委員
臺北市都市設計及土地使用開發許可審議委員會 委員
臺灣災害管理學會 理事長、常務理事、常務監事
台灣社區營造學會 秘書長、常務理事、常務監事
中華民國都市計畫學會 常務理事、理事、監事

2. 引言人



王藝峰
經濟部水利署
副署長

■學歷

國立臺灣大學土木工程學系 博士

國立臺灣大學土木工程學系 碩士

■經歷

經濟部水利署 主任秘書

經濟部水利署保育事業組 組長

經濟部水利署水利防災中心 簡任正工程司兼主任

經濟部水利署 簡任正工程司

經濟部水利署綜合企劃組 科長

經濟部水資源局 科長

3. 與談人



黃文彥
國家發展委員會
國土區域離島發展處
處長

■學歷

國立成功大學土木學系 學士

國立成功大學土木學系 碩士

國立臺灣科技大學營建工程學系 博士

■經歷

內政部營建署 分處長、副處長

臺南市政府水利局 總工程司、副局長

內政部營建署 副總工程司

國家發展委員會 參事

民國 98 年獲內政部模範公務員

民國 101 年獲臺南市政府模範公務員

民國 102 年獲內政部營建署下水道建設傑出貢獻獎



董東璟

國立成功大學
水利及海洋工程學系
教授/系主任

■ **學歷**

國立成功大學水利及海洋工程學系 博士

■ **經歷**

國立成功大學近海水文中心 主任

國立成功大學水利及海洋工程學系 副教授

國立台灣海洋大學船務中心 主任

國立台灣海洋大學海洋環境資訊系 助理教授、副教授

德國羅斯托克大學水利所 訪問研究員

經濟部水利署海岸防護小組 委員

台灣海洋工程學會 理事

中華民國海洋及水下技術協會 理事

中華防災學會 理事



張志新

國家災害防救科技中心
研究員/組長
國立臺灣大學
土木工程學系
合聘教授

■ **學歷**

國立臺灣海洋大學 工學博士

■ **經歷**

經濟部淹水潛勢圖資審查小組 委員

內政部風災業務計畫諮詢委員會 諮詢委員

臺灣災害管理學會 副秘書長

2023 雲端物聯網-傑出應用獎

2016 十大傑出專案經理人獎

(二) 【議題二】與水共榮：水資源調適

1. 主持人



賴建信
經濟部 常務次長

■學歷

國立中興大學水土保持學系 博士

■經歷

經濟部水利署 署長

經濟部水利署 副署長

經濟部水利署 主任秘書

經濟部水利署南區水資源局 局長

美國加州大學柏克萊分校 訪問學者

貝蒙論壇專家委員會 委員

中華水資源管理學會 理事長

臺灣災害管理學會 理事長

國際稻田及水環境工程學會 理事長

社團法人台灣農業工程學會 理事長



游保杉
國立成功大學
水利及海洋工程學系
名譽教授

■學歷

國立成功大學水利暨海洋工程系 學士

國立臺灣大學土木系水利組 碩士

英國伯明罕大學土木系 博士

■經歷

國立成功大學工學院 院長、副院長

國立成功大學水利及海洋工程系 系主任

國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心 資深顧問

國家災害防救科技中心洪旱災害防治組 召集人

中國工程師學會高雄市分會 秘書長

2. 引言人



黃宏蒨
經濟部水利署
副署長

■學歷

國立臺灣海洋大學河海工程學系 碩士

■經歷

經濟部水利署 主任秘書

經濟部水利署北區水資源局 局長

經濟部水利署 副總工程司

經濟部水利署 組長

經濟部水利署北區水資源局 副局長

經濟部水利署北區水資源局 主任工程司

經濟部水利署 科長

3. 與談人



李嘉榮
台灣自來水公司
董事長

■學歷

國立中興大學土木工程學系 碩士

國立嘉義大學企業管理學系 碩士

■經歷

台灣自來水股份有限公司 總經理

台灣自來水股份有限公司 副總經理

台灣自來水股份有限公司 總工程師

台灣自來水股份有限公司工務處 處長

台灣自來水股份有限公司第一區管理處 經理

台灣自來水股份有限公司第九區管理處 經理



陳衍源
農業部農田水利署
副署長

■學歷

國立臺灣大學農業工程研究所 碩士

■經歷

農業部農田水利署 副署長

行政院農業委員會農田水利署 副署長

行政院農業委員會農田水利處 副處長

行政院農業委員會農田水利處 簡任技正兼科長

行政院農業委員會農田水利處 簡任技正

行政院農業委員會農田水利處 技正、技士

行政院農業委員會林業處 技士



莊永豐

台灣科學園區
科學工業同業公會
水電氣供應委員會顧問

■ **學歷**

中原大學 化工系

■ **經歷**

聯華(電子)股份有限公司 廠務處 水整合經理

聯華(電子)股份有限公司 8E 廠 廠務經理

聯華(電子)股份有限公司 6A 廠 廠務經理

台灣科學園區科學工業同業公會水電氣供應委員會 副召集人

新竹科學園區節水節能 輔導委員

(三) 【議題三】與水共好：社會調適

1. 主持人



葉俊宏
環境部 政務次長

■學歷

國立中央大學土木工程學研究所環工組 碩士

■經歷

行政院環境保護署 主任秘書

行政院環境保護署水質保護處 處長

行政院環境保護署綜合計畫處 處長

行政院環境保護署 參事

行政院環境保護署廢棄物管理處 副處長

行政院環境保護署水質保護處 副處長



周素卿
國立臺灣大學
地理環境資源學系
教授

■學歷

美國明尼蘇達大學地理學 博士、碩士

國立台灣大學地理學系 學士

■經歷

行政院國家永續發展委員會 委員

經濟部水資源審議委員會 委員

行政院淨零科技方案推動小組 主任、首席顧問

中央研究院環境變遷研究中心 合聘研究員

科技部人文社會發展中心 副主任

國立臺灣大學理學院 副院長

國立臺灣大學氣候變遷與永續發展國際學程 主任

國立臺灣大學地理環境資源學系 主任

行政院國家災害防救科技中心 董事

行政院災害防救專家諮詢委員會 委員

財團法人國土規劃及不動產資訊中心 董事

2. 引言人



林元鵬
經濟部水利署
代理署長

■ 學歷

國立臺灣大學土木工程研究所 碩士

■ 經歷

經濟部水利署 副署長

經濟部水利署 總工程司

經濟部水利署 副總工程司

經濟部水利署 組長

經濟部水利署南區水資源局 副局長

經濟部水利署南區水資源局 主任工程司

經濟部水利署 簡任正工程司

經濟部水利署 科長

3. 與談人



王怡文
行政院災害防救辦公室
主任

■ 學歷

國立臺灣大學建築與城鄉研究所 博士

Duke University, Public Policy, MA

國立中興大學公共政策研究所 碩士

■ 經歷

行政院災害防救辦公室 組長、參議、副主任

國家災害防救科技中心 副研究員

國立中央大學土木工程學系 兼助教授

行政院研究發展考核委員會 副研究員、科員、專員、科長



陳天健
國立屏東科技大學
工學院院長
臺灣災害管理學會
理事長

■學歷

國立台灣大學土木工程研究所 工學博士

■經歷

屏東科技大學災害防救科技研究中心 主任

屏東科技大學水土保持系 教授兼系主任

高雄市政府災害防救專家諮詢委員

屏東縣政府災害防救專家諮詢委員

U.C. Berkeley, Department of Earth and Planetary Science,
Visiting Scholar

國家災害防救科技中心 副研究員



林淑英
中華民國自然步道協會
榮譽理事長

■學歷

國防醫學院高護

國立空中大學社會科學系

■經歷

海軍基隆基地醫院 副護理長

主婦聯盟基金會 常務董事

臺北市社區大學民間促進會 理事長

社區大學全國促進會 常務理事與常務監事

寶島客家廣播電台基金會 董事

淡水河守護聯盟 創始人之一

水患治理監督聯盟 總召集人

大文山淡蘭古道聯盟 召集人

四、 會議須知

(一) 會場秩序

1. 本會議採不指定座位入席，請勿使用物品佔位，影響他人參與權益。若座位不足，敬請配合工作人員的疏導及安排，並請注意您的隨身物品及安全。
2. 會議期間請配戴識別證，以便於辨識。
3. 請勿攜帶危險物品、抗議布條、舉牌等相關物品入場，若經查獲，主辦單位有權禁止入場。
4. 請勿於場內、外喧嘩、大聲談話或任意走動，或干擾其他人進行會議，本活動室內場地全面禁煙。
5. 為尊重報告人與保障與會人員權益，進入會場時，請將您的行動電話關機或調為靜音，以免妨礙會議進行。
6. 會場提供 iTaiwan 免費無線上網服務。

(二) 議事規則

1. 為尊重所有現場與線上參與者的發言權益，達成蒐集多元意見之目的，本次會議綜合討論回復之優先順序以線上提問為主、發言單（紙本）為輔，口頭發言再次之。
2. 各發言方式說明如下：

(1) 發言方式 1：線上提問

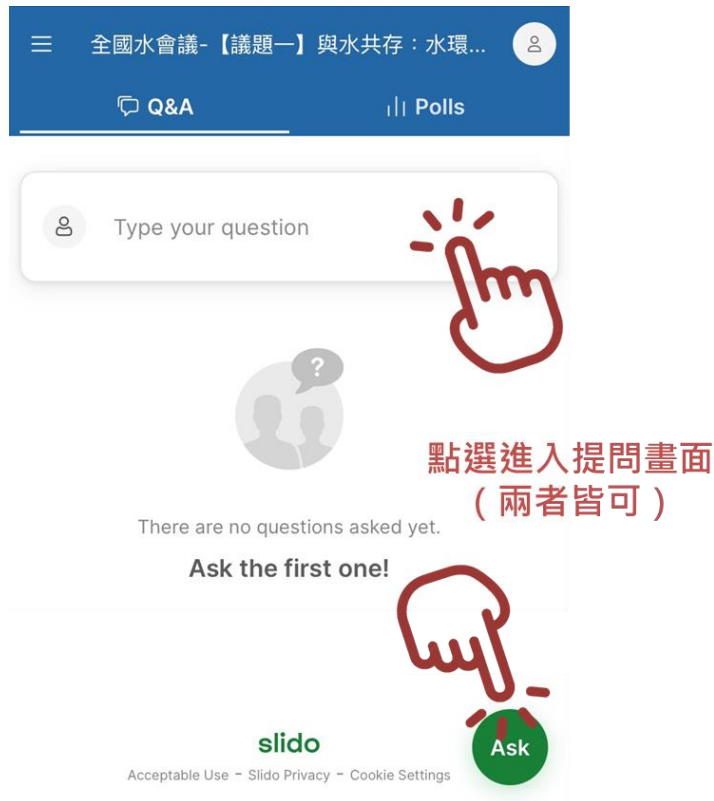
各議題皆有專屬 QRcode 如下，請您掃描後，依據線上提問操作方式進行該場次提問。請務必填寫姓名、單位、職稱，以利主辦單位彙整於議事實錄。

【議題一】 與水共存：水環境調適	【議題二】 與水共榮：水資源調適	【議題三】 與水共好：社會調適
		

線上提問操作方式

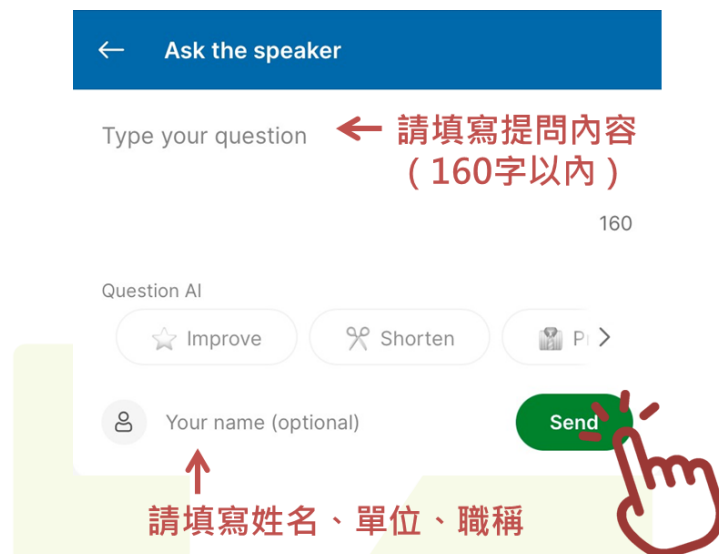
步驟 1

請點選畫面「Type your question」或右下方「Ask」，進入提問畫面。



步驟 2

請填寫問題內容 (160 字以內)、姓名、單位及職稱後，點選「SEND」完成線上提問。



(2) 發言方式 2：發言單（紙本）

請向現場工作人員索取紙本發言單，並請您於發言單上填寫您的姓名、單位、職稱及寶貴意見後，交給工作人員，將由工作人員彙整後交予主持人回復。

(3) 發言方式 3：口頭發言

如主持人開放現場參與者舉手提問，您可舉手徵得主持人同意後再發言，發言時請先告知姓名、服務單位及職稱，並擇重點敘述。

3. 口頭發言時，每場次每人發言 1 次為原則，發言時間每次以 2 分鐘為限；遇有 2 人以上同時舉手請求發言，由主持人定其發言之先後。
4. 如因時間限制而有未盡事宜，主辦單位將於會後彙整於議事實錄中回復。

(三) 綠色會議

1. 為響應節能省碳，請至網站下載會議資料電子檔，包含大會手冊、各議題引言報告及簡報等。
2. 會議後敬請將識別證繳還現場工作人員。
3. 響應節能環保，請自行攜帶紙筆、水壺或環保杯。

大會資料下載



(四) 用餐須知

1. 本會議備有餐點供來賓享用，便當、茶點及飲品將擺設於 2 樓卓越堂外報到處，取用時敬請配戴識別證以便識別。
2. 午餐請於卓越堂內用餐，卓越堂座位的右邊扶手打開後可拉出小桌板，方便用餐。
3. 敬請酌量取用茶點及飲品，避免影響其他來賓權益。
4. 為響應垃圾分類，用餐完畢請依廚餘、資源回收與一般垃圾等垃圾分類放置，並將環保餐盒置於餐車回收。

指導單位



主辦單位

