

2026 年 AI 永續與公正科技高峰會

1.時間：2026 年 8 月 20-22 日 (星期四-六)

2.地點：馬西隆大學 (或國王科技大學/台灣科技學院/擇一)

3.榮譽主任委員：毛振泰 教授

主任委員：吳瑞賢 理事長

副主任委員：陳怡誠、白子易、尹可倫

總幹事：邱英嘉 秘書長

副總幹事：黃國瑞、莊國棟、李中光

4.主辦單位：台灣環境資源永續發展協會

5.協辦單位：

A.日本：

北九州大學

B.泰國：

泰國碳中和科技聯盟協會、太平洋管理科學學院

議程主軸

本研討會強調：

永續不僅是技術挑戰，更是一場跨越制度、文化與社會的「創新設計工程」。

因此，

✓ AI 與科技提供工具

✓ 制度設計提供公平結構

✓ 社會與文化設計提供價值方向

三者共同形成 Just Tech 的完整生態系 (Ecosystem of Just Technology)。

議程主軸一 (AI and Sustainability)：AI 與永續發展

——創新科技與生態設計的融合

本主軸不僅探討人工智慧與數位科技如何支持環境永續，也將設計思維、系統思維與創新方法納入永續解決方案的核心。強調從問題定義、數據蒐集、模型設計到落地應用，全程導入跨域協作與人本設計，讓科技真正走進真實世界。

創新與設計導向的可能議題包括（但不限於）：

- AI 參與式環境治理與智慧決策設計
- 水資源與生態復育中的創新技術設計與測試場域 (Living Lab)
- ESG 與產業數據的創新模型設計
- 低碳城市與永續建築的整合式設計
- 循環經濟產品服務系統 (Product-Service System, PSS)
- 智慧農業與農村創生的創新應用設計

👉 核心精神：科技不是單一工具，而是一種創新設計的共同平台。

議程主軸二 (Innovative Technology)：公正科技——治理、規範與公平轉型

——技術創新、設計創新與公正科技的融合與發展

本主軸強調在科技與永續交會之下，制度、法規與政策的設計本身，也是一種創新工程與社會設計行為。

不僅關注制度的「有效性」，更強調其「公平性、透明性、可參與性與可持續性」。

創新與設計導向的可能議題包括（但不限於）：

- 公正 AI 的治理設計：如何避免偏見並促進普惠
- 污染治理制度的創新設計與政策沙盒
- ESG 法遵系統與風險管理工具的制度化設計
- 公共決策中的設計思維與公民參與模式
- 數據治理與社會信任機制設計
- 綠色金融制度的創新設計

👉 核心精神：制度不是被動遵循，而是可被創新與優化的公共設計。

議程主軸三 (Just Tech)：以人為本的科技、社會、文化與教育

——社會創新、制度創新與文化設計的融合與發展

本主軸將「人」置於中心，思考科技如何以社會創新、文化設計與教育設計的方式，形塑共同善與社會福祉。

關注科技與社會的互動過程，而不僅是最終成果。

創新與設計導向的可能議題包括（但不限於）：

- 社會設計（Social Design）與永續社會創新
- 環境教育的創新課程設計與學習生態系
- 科技與文化融合的敘事設計、品牌設計、文化轉譯
- 公民參與平台與協作工具的服務設計
- 青年創新行動與社區賦能模式設計
- 以設計促進社會包容與科技平權

👉 核心精神：科技必須回應「人的生命經驗」。

投稿信箱：

typai1970@gmail.com

2026 年 AI 永續與公正科技高峰會

議程

Day 1 2026/8/20(星期四)

報到、註冊、Culture Event

Day 2 2026/8/21(星期五)

2026 年 10 月 23 日 (星期五)					
時間	議 程			主持人	地 點
08 : 30 08 : 50	大會報到			○○○秘書 長	會議廳
08 : 50 09 : 10	主席致詞、貴賓致詞與頒發感謝狀			○○○理事 長	會議廳
09 : 10 09 : 50	專題演講 1 ○○○			○○○	
09 : 50 10 : 30	專題演講 2 ○○○			○○○	會議廳
10 : 30 10 : 50	休息				會議廳
10 : 50 11 : 30	專題演講 3 ○○○			○○○	會議廳
11 : 30 12 : 10	專題演講 4 ○○○			○○○	會議廳
12 : 10 13 : 10	午餐				
13 : 10 14 : 00	專家論壇圓桌會議之一 (擬邀:群光科技公司主時)			○○○	會議廳
14 : 00 14 : 50	專家論壇圓桌會議之二 (擬邀:臻鼎科技公司主時)			○○○	會議廳
14 : 50 17 : 30	會場一 議題 1 (A 會議室) 主持人 ○○○	會場二 議題 2 (B 會議室) 主持人 ○○○	會場三 議題 3 (C 會議室) 主持人 ○○○		會議室
17 : 30 18 : 00	閉幕式				
18 : 00 15 : 30	前往晚宴場所				
18 : 30 20 : 00	晚宴，頒獎				

口頭報告-會場一：議題 1 (A 會議室) (*AI and Sustainability AI 永續*)

註：口頭發表，報告時間 12 分鐘，問題回答 3 分鐘。=>15 分鐘一篇

時間	作者	篇名
14:50 – 15:05	A1	T1
15:05 – 15:20	A2	T2
15:20 – 15:35	A3	T3
15:35 – 15:50	A4	T4
15:50 – 16:05	A5	T5
16:05 – 16:20	A6	T6
16:20 – 16:35	A7	T7
16:35 – 16:50	A8	T8
16:50 – 17:05	A9	T9
17:05 – 17:20	A10	T10
17:20 – 17:30	—	Q&A、總結與合照

口頭報告-會場二：議題 2 (B 會議室) (*Innovative Technology* 創新科技)

註：口頭發表，報告時間 12 分鐘，問題回答 3 分鐘。=>15 分鐘一篇

時間	作者	篇名
14:50 – 15:05	A1	T1
15:05 – 15:20	A2	T2
15:20 – 15:35	A3	T3
15:35 – 15:50	A4	T4
15:50 – 16:05	A5	T5
16:05 – 16:20	A6	T6
16:20 – 16:35	A7	T7
16:35 – 16:50	A8	T8
16:50 – 17:05	A9	T9
17:05 – 17:20	A10	T10
17:20 – 17:30	—	Q&A、總結與合照

口頭報告-會場三：議題3 (C會議室)

(*Just Tech* 公正科技)

註：口頭發表，報告時間12分鐘，問題回答3分鐘。=>15分鐘一篇

時間	作者	篇名
14:50 – 15:05	A1	T1
15:05 – 15:20	A2	T2
15:20 – 15:35	A3	T3
15:35 – 15:50	A4	T4
15:50 – 16:05	A5	T5
16:05 – 16:20	A6	T6
16:20 – 16:35	A7	T7
16:35 – 16:50	A8	T8
16:50 – 17:05	A9	T9
17:05 – 17:20	A10	T10
17:20 – 17:30	—	Q&A、總結與合照

視訊報告-會場四：議題 All (D 會議室) (本會場包含所有的三個議題)

註：口頭發表，報告時間 12 分鐘，問題回答 3 分鐘。=>15 分鐘一篇

時間	作者	篇名
14:50 – 15:05	A1	T1
15:05 – 15:20	A2	T2
15:20 – 15:35	A3	T3
15:35 – 15:50	A4	T4
15:50 – 16:05	A5	T5
16:05 – 16:20	A6	T6
16:20 – 16:35	A7	T7
16:35 – 16:50	A8	T8
16:50 – 17:05	A9	T9
17:05 – 17:20	A10	T10
17:20 – 17:30	—	Q&A、總結與合照

Day 3 2026/8/22(星期六)

環境實察活動○

Field Survey

曼谷一日考察建議行程

上午：科技與創新

1. **True Digital Park / Samyan Mitrtown Innovation Hub**
 - 亮點：科技新創孵化器、智慧城市展示、AI、物聯網應用
 - 活動：參觀創業公司展示、AI 或智慧生活應用案例
 - 交通：BTS 高架捷運可達
 2. **Thailand Science Park (泰國科學園區，稍遠)**
 - 亮點：創新科技實驗室、環境永續研發項目
 - 活動：參觀綠能科技、可持續城市模擬
 - 備註：可安排科技交流或簡短講解
-

中午：社會與文化設計體驗

3. **Jim Thompson House 或 Bangkok Art and Culture Centre (BACC)**
 - 亮點：
 - Jim Thompson House：泰絲與傳統工藝設計、文化創意產業
 - BACC：現代藝術、社會議題展覽、設計創新
 - 活動：導覽或短講，討論文化設計與社會創新
 - 午餐建議：BACC 附近咖啡廳或餐廳
-

下午：永續與社會創新案例

4. **Bangkok Green & Smart City Project / Chulalongkorn University Innovation Hub**
 - 亮點：永續城市、智慧建築、社會創新實踐
 - 活動：參觀永續建築、綠能設施、社會設計實驗室
 - 交通：市區可達，方便下午行程
5. **Asiatique 河岸夜市 & Riverfront Development**

- **亮點：**城市河岸再生、文化創意產業、觀光與社區共融
 - **活動：**觀察社會創新與文化設計結合的案例
 - **備註：**可作為下午茶或結束行程
-

延伸選項（視時間安排）

- **Museum of Contemporary Art (MOCA Bangkok)：**當代藝術與社會議題
- **Bangkok Innovation District：**展示 AI、設計與社會創新應用
- **Community-Based Tourism 案例：**如曼谷近郊社區永續設計參訪

建議行程安排：

- 09:00 – 12:00 科技與創新參訪
- 12:00 – 13:30 午餐 + 文化體驗
- 13:30 – 16:30 永續與社會創新案例參訪
- 16:30 – 17:30 河岸再生/夜市考察