

《2016 Green⁺ Together 臺灣永續峰會》

數位智造 驅動未來

活動計劃書

壹、活動緣起：

科技與社會變遷重新定位了全球工業形式。今日，工業被視為創造實質價值，支撐經濟成長、就業及社會穩定的核心引擎。特別在工業化國家，現正經歷一場「製造業的文藝復興」。從工業革命時代開始，製造業一直是推動國家轉型的重要力量，甚至是打造競爭力及創造力的關鍵核心。

德國不僅在本國國內保有工業核心技術，並在高端製造的領域上，持續引領世界潮流。自 2006 年起，德國以國家層級計畫啟動「高科技戰略」，欲將德國打造成解決全球關鍵問題的先驅，如能源、氣候…等問題。為維持在全球的核心競爭力，德國政府甚至以制定「第四次工業革命」的角色推出「工業 4.0」，做為德國大步向前邁進的重點國策。

臺灣與德國有諸多相似之處，不論是挑戰面，或是機會面。為使工業轉型升級到可永續發展的階段，臺灣也已啟動「生產力 4.0 計畫」。臺灣與德國，有哪些經驗是可以彼此交流學習的？兩國政治領袖及企業決策者各擁抱哪些觀點？在數位化的時代裡，如何深化並加速轉型的進程？

在「Green⁺ Together 2016 臺灣永續峰會」中，我們將會探討「數位智造 驅動未來」這個議題。大時代趨動了創新科技與資料數據間的無縫接軌，讓溝通與自動化得以實現，真實與虛擬世界的連結，將產生更優質的生產流程網絡。這將徹底改變產品的誕生及製造方式，也讓低排放、保護環境的理想得以實現，讓我們一同朝數位智造的願景大步邁進。

貳、活動訊息：

- 一、指導單位：經濟部、教育部、科技部
- 二、主辦單位：德國在台協會、德國經濟辦事處、臺灣西門子、天下雜誌、台灣永續能源研究基金會
- 三、協辦單位：工業技術研究院、台灣智慧自動化與機器人協會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會、臺灣機械工業同業公會
- 四、活動時間：105 年 8 月 25 日（四）13:30-16:35（13:00 開放報到）
- 五、活動地點：台北君悅酒店 3 樓凱悅廳（台北市信義區松壽路 2 號）

六、活動議程：

時間	議程	主講人
13:00-13:30	報到進場	
13:30-13:35	開幕致詞	天下雜誌社長 吳迎春 臺灣西門子總裁暨執行長 Erdal Elver
13:35-13:55	專題演講一： 臺灣關鍵 10 年—以智慧創新及數位化科技驅動製造業轉型及永續經濟發展	特邀貴賓
13:55-14:00	貴賓合影	特邀貴賓、主辦單位、講者貴賓
14:00-14:15	專題演講二： 德國工業 4.0 的關鍵戰略— 科技創新、雙軌教育、產業研發	德國聯邦科技教育部次長 Dr. Georg Schütte
14:15-14:30	專題演講三： Made in Taiwan 的新思維：智慧機械創新產業的機會與挑戰(確認中)	中華民國經濟部長 李世光
14:30-14:45	專題演講四： neXt MIT—數位智造的科研策略	中華民國科技部長 楊弘敦
14:45-15:00	中場休息	
15:00-15:15	專題演講五： 未來製造與數位化：西門子協助製造業永續成長的關鍵整合	德國西門子數位工廠事業處總裁 Dr. Jan Michael Mrosik
15:15-15:30	專題演講六： 臺灣下一代製造業的藍海策略： 提升科技、教育及研發	上銀科技董事長 卓永財
15:30-16:15	專題座談	主持人： 天下雜誌社長 吳迎春 與談人： 德國聯邦科技教育部次長 Dr. Georg Schütte 中華民國經濟部長 李世光 中華民國科技部長 楊弘敦 德國西門子數位工廠事業處總裁 Dr. Jan Michael Mrosik 上銀科技董事長 卓永財
16:15-16:35	2016 臺灣永續峰會共同宣言	臺灣西門子總裁暨執行長 Erdal Elver 德國在臺協會處長 Martin Eberts 德國經濟辦事處處長 Andreas Hergenröther 臺灣永續能源研究基金會董事長 簡又新
16:35	圓滿落幕	

2016 Green⁺ Together 臺灣永續峰會

報名回函

活動時間：105 年 8 月 25 日（四）13:30-16:35（13:00 開放報到）

活動地點：台北君悅酒店 3 樓凱悅廳（台北市信義區松壽路 2 號）

貴賓姓名：_____ ☐先生 ☐小姐

公司/機構：_____

部門/單位：_____ 職 稱：_____

連絡電話：(____) _____ 分機：_____

電子郵件：_____

【注意事項】

1. 主辦單位保留變更議程之權利，最新議程請及網路報名請至活動官網：
<http://topic.cw.com.tw/forum/2016siemens/>
2. 傳真報名：(02)25078045。
3. 洽詢電話：天下雜誌(02)25078627 分機 332 邵小姐。
4. 報名注意事項：僅限相關領域主管機關、執行機關、教育單位長官，以及企業高階主管參加，各校限1~2名代表參與。主辦單位保留報名資格審核權利，回傳報名表或線上報名後，主辦單位將於3個工作日內通知是否已經完成報名。
5. 現場座位有限，出席貴賓及隨行同仁皆需完成報名，以利座位安排。報名額滿為止。
6. 報名截止日期：105 年 8 月 12 日（五）
7. 活動前一周(105 年 8 月 18 日)，主辦單位將寄發「行前通知」，請完整填寫 E-mail，以利聯繫。