激發翻轉城市創新能量
——未來城市工作坊

經濟部工業局

為帶動臺灣創新能量發展，由經濟部及教育部共同聯手，委由資策會創新應用服務研究所及美國麻省理工學院 MIT Media Lab，於 104 年 6 月 2 日～6 月 6 日 TAF 空總創新基地共同舉辦為期 5 天的「未來城市工作坊（Future City Workshop）」，希冀匯聚 200 多位青年創新力量及密集的團隊互動，結合國際視野及在地參與，拓展臺灣年輕人國際化視野，打造未來城市最佳風貌。

6 月 2 日開幕典禮大合照

行政院毛治國院長特別親臨開幕及閉幕典禮，並深切表達政府企盼藉由與美國麻省理工學院 Media Lab 國際產學合作的經驗，積極為臺灣青年學子注入新世代創新思維。

本次 Future City Workshop 以打造社會創新平臺為主旨，透過城市論壇的舉辦，讓參加的團隊能實際了解各縣市需求，結合 MIT Media Lab 及臺灣學生組成的創新團隊合作，從概念發想、成形到未來有機會落實為可用的解決方案，不僅強化國際合作能量及創新應用服務解決方案，成員們透過共同的經驗下設計出符合需求的服務設計，更能打造貼近民眾需求之服務設計解決方案，更能展現屬於臺灣的創新能量。

城市工作坊——城市論壇

工作坊期間，除了 MIT Media Lab 的老師引導學生們於服務設計的輔導外，講師們每日也輪流分享他們目前在 MIT 研究的相關內容，包含城市相關的科技發展趨勢與國際城市合作的計畫內容，為參加的學生勾勒未來城市系統的想像藍圖，刺激團隊想法，激盪出更多的創新理念。

本次工作坊成果共產出 41 個服務設計概想，包含水資源（針對如何進行有效集水的方式與機構進行探討，並有團隊針對分散式的集水系統進行討論）、交通（針對不同的族群的移動需求進行探討，包括老人、上班族、男性及女性並且提出「分子車」、「交通號誌動態連動」等創新概念）、社區（以 TAF 為假想的區域，發展未來社區，並且針對社區內的創新服務進行發展）、食品安全（針對如何能夠追蹤食物中的污染物質及對應的偵測系統進行發想）、社會創新（研究的議題主軸為如何利用社團的運作方式來發展創新的服務或是體系，發展出「Goodwill」、「盲人服務」等創新概念）、其他（包含城市相關資料處理及人群資料分享等議題）等創新有趣的服務設計發想。

此次從 Future City Workshop 各團隊的表現來看，不同學校與科系的團隊，在歷經 5 天的腦力激盪、發想與實作下，臺灣青年學子充份展現了創新、創意與創業的能量；更難得的是，在語言溝通上亦能面對面地接受國際級名校教授們的洗禮、拉近與國際接軌的距離、以臺灣年青人無限創意與想像，打開臺美合作的第一扇門。企盼能藉此拋磚引玉、持續協助培育更多臺灣優秀青年、透過跨產業、跨世代、及跨國際的創意與活力，推升臺灣成為全球創新地圖的新亮點。

未來城市工作坊閉幕大合照