

DTA 會訊 2022.01

本期重點：

- 重點工作
 - 01/18 新北市 MIT REAP 團隊成果發表
- 會員花絮
- 活動預告：
 - 02/08 【數位轉型論壇】由 COP26 談數位技術協助企業因應氣候變遷

重點工作

01/18 新北市 MIT REAP 團隊成果發表：取經接軌國際 打造生醫新創之都

新北市政府領銜鏈結遠東集團、遠傳電信、亞東醫院、大瓏企業、歐簿客科技（奧丁丁）、工業技術研究院、臺北科技大學等產、官、學、創投、新創等五個領域的關鍵推動者 stakeholders，參與美國麻省理工學院主辦的區域創業加速計畫 MIT Regional Entrepreneurship Acceleration Program，新北市作為全臺第一個入選 REAP 計畫的城市，學習MIT營造生態系的方法論，在產官學研共同努力下，打造新北成為生醫新創之都，1月18日舉辦成果分享暨結業證書頒發典禮。DTA 副理事長詹婷怡致感謝詞表示，數位轉型近兩年成為熱門議題，但它的核心不僅是 e 化導入或流程再造、優化而已，更重要的是要創造新價值，而創新是一切的根源，包括技術、營運模式、人才、應用等各個不同面向的整合。新北大眾捷運股份有限公司董事長吳明機指出，過去兩年參與 MIT REAP 計畫，對新北市來講是一大挑戰，也是一個新的嘗試。以往縣市政府施政大多著重在內政，新北市藉由參與 REAP 計畫與國際接軌，成為 REAP 全球創新網路的一員，可與同樣參與計畫的各大城市互相交流，有助於城市的經濟發展。同時，他也強調，創新不僅是產業發展的根源，也是國家累積財富的重要手段。目前全球各國都在積極推動新創發展，過去新北市曾經孕育出宏碁、鴻海等大型企業集團，未來也希望新一代的創業故事能在新北發生。



會員花絮

國網中心【01/07 國研院國網中心與印度理工大學 IIT-Kanpur 簽署合作備忘錄】

資訊安全成為國家安全議題，新型態的資安威脅層出不窮。在中華民國駐印度代表處科技組王金燦組長介接下，科技部轄下之財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心（下簡稱國研院國網中心）與印度坎普爾理工學院（Indian Institute of Technology Kanpur，簡稱 IIT Kanpur）簽署合作備忘錄，雙方將在資安技術交流與研究有更多的合作。坎普爾理工學院是由印度政府建立的一流院校，該學院在創新技術與研究具有領先地位，駐印科技組與國研院國網中心多次共同透過線上會議，與印度坎普爾理工學院針對資安議題進行討論，建立起台灣與印度的合作橋梁。雙方研究議題經過多次交流，除了原本典型的資安研究議題外，亦針對資安趨勢與威脅態樣進行分享，透過線上會談，最後決定以惡意程式行為分析及雲端資安攻防等議題優先進行合作。合作議題之一，係考量惡意程式為目前網路上主要的資安威脅之一，透過惡意程式的行為分析，可掌握惡意程式對於系統與網路帶來之影響，其行為模式可應用於資安大數據與情資關聯上，有助於建立資安威脅模型；合作議題之二，則是以雲端資安攻防平台應用於實務教學與擬真場域建置，配合 OT (Operation Technology) 安全與 CPS (Cyber Physics System) 之需求，提供雲端虛擬化的架構，雙方可在共同的雲端平台上，進行場域環境建置、場域規劃與設計以及資安應用情境等議題研究，藉由攻防平台建立起跨國的資安研究平台。（來源：[國研中心官網](#)）

台灣大哥大【01/21 以科技力守護高齡長輩 台灣大捐 101 套 myAngel 御守錶科技照護服務】

台灣大哥大基金會關懷偏鄉的獨居長輩，在 myAngel 御守錶技術夥伴「智慧時尚」協助引薦下，於春節前夕捐贈 myAngel 科技照護服務給台東關山鎮、東河鄉、大武鄉、池上鄉等四鄉鎮共 99 位尚未被納入當地「緊急救援系統」的獨居長者，另外也透過天主教失智老人基金會捐贈給台中的弱勢長輩，總計協助 101 個家庭更有效守護親人，即使不在長輩身邊也能遠端提供照護，降低長輩走失風險，以科技力為偏鄉打造最有溫度的數位守護圈，將愛心與關心傳遞至全台各個角落。面對人口老化與失智人口持續上升的社會趨勢，台灣大哥大發揮核心科技能力，耗時3年、斥資超過千萬研發 myAngel 御守錶，以物聯網技術整合「關懷、預防、協助」三項功能，其中有六成的配戴者為 60 歲以上的長輩。當配戴者走失或遇到緊急狀況，可以透過 myAngel 御手錶傳送求助訊息，照護家屬收到後便能及時提供必要的協助，避免憾事發生。除了台灣大哥大基金會的捐贈，台灣大 myAngel 也自 2020 年起與富邦人壽、新北市衛生局三方合作，於新北市偏鄉區域共同捐贈 100 套 myAngel 御守錶科技照護服務，並持續將服務推廣到全台各縣市，擴大守護能量，降低家屬的照護負擔。（來源：[台哥大官網](#)）



會員花絮

台灣檢驗科技股份有限公司【01/06 輻射之下半導體電子產品依然正常嗎？長庚大學、長庚醫院與 SGS 合作測試】

長庚大學、長庚醫院與 SGS 台灣檢驗科技股份有限公司於 2022 年 1 月 6 日上午簽訂三方合作意向書，針對半導體電子輻射測試議題，共同發展相關技術及實驗室合作。未來三方將合作在國內培育優秀研發人才、攜手研發關鍵技術，厚植台灣半導體電子產業的可靠度技術實力。半導體電子產品的安全與可靠度要求日趨嚴格，因此「功能安全 Functional Safety」規範應運而生。功能安全是以標準量化評估並確保各式產品、設備及工業系統的安全功能，整個生命週期皆能達預期水準，並將可能的危害風險降到最低程度。此次三方的簽約聯盟由長庚大學可靠度科學技術研究中心、林口長庚醫院與SGS台灣檢驗科技公司攜手合作，湯明哲校長、林志鴻副院長與SGS邱志宏總裁代表簽訂合作意向書，將建立輻射測試可靠度驗證分析能量。同時，藉由理論與實務兼具的訓練課程，營造一個與產業界無縫接軌的學習環境。（圖文來源：[中央社](#)）



活動預告

02/08【數位轉型論壇】由 COP26 談數位技術協助企業因應氣候變遷

第 26 屆聯合國氣候變遷大會 (COP26) 於 2021 年 11 月召開，達成了「格拉斯哥氣候協議」，要求維持巴黎協定要求把全球氣溫升高幅度控制在 1.5 攝氏度以內的目標以及逐步減少煤炭使用，並首次將「逐步減少化石燃料」寫入官方文本中，也宣告化石燃料時代走向終結，各地政府與企業更以「零碳經濟」為核心，達成多項承諾；全球網路發展和經濟及產業相互依存，國際網路社群亦在碳排節能的議題進行討論。COP26 到底達成了什麼結論？對台灣的產業與企業會造成什麼影響？是否有適切的數位工具可以協助企業快速因應，讓企業不會在減排的浪潮下受到衝擊，反而得以化危機為轉機，進一步搶得先機與商機？

為了解答大家心中的疑問，DTA 聯手 TWNIC，在 2022 年的開春邀請重量級專家—台灣永續能源研究基金會簡又新董事長，與兩家新創界的超新星：奇異果新能源黃偉哲執行長、福爾摩沙氣候智慧服務曹榮軒執行長，共同來為這個未來十年內最重要的議題，提供解說和對策。

日期時間：2022 年 2 月 8 日 (二) 1400-1610

地點：科技服務大樓 1 樓 101 會議室 (台北市民生東路四段 133 號 1 樓)

報名網址：<https://www.accupass.com/go/DT4ESG>