

2019 Cyberspace 聯合研討會

序 言

一年一度的網際空間(Cyberspace)研討會，已堂堂進入第二十一屆(即從 2000 至今(2019)年，20 週年慶)。今年主題為【數位治理：數位創新、數位健康與智慧城市】，由台灣數位鑑識發展協會、元培醫事科技大學、大同大學、台灣智慧光網及台灣數位安全聯盟等單位共同主辦。

Cyberspace 聯合研討會今年強調的主題為【數位治理：數位創新、數位健康與智慧城市】，數位治理是未來數位科技發展之新趨勢，打造智慧政府更是數位治理的目標，本次研討會希望從數位創新、數位健康與智慧城市等面向來探討數位治理的相關議題與發展趨勢。

在人工智慧(AI)的浪潮下，政府已全面啟動「臺灣 AI 行動計畫」，政府的行政服務可運用人工智慧的人臉辨識技術來提供身分的識別，目前政府也將人工智慧與資通訊技術導入健保管理與醫療運用(如智慧醫院及精準醫療)，讓醫師在病患同意下可調閱其醫療影像、檢驗報告，提升民眾就醫便利性與醫療品質；而人工智慧的運用，加入預測、預防的概念，可有效縮短診斷時間，強化準確性；然而提供便捷的政府數位服務，以及資訊安全與隱私保護，是推動智慧政府的先決條件，不當利用個資所造成個資的外洩與濫用問題、AI 的準確率問題、AI 學習模式的攻擊及 AIoT 應用於意外發生時之責任歸屬等規範與管理議題都需要研究找出解答。

本次的研討會承襲過去 Cyberspace 聯合研討會的傳統及精華(今年舉辦 20 週年慶)，整合產官學研的資源，不僅有學術論文的發表，也有 Keynote Speech、焦點座談、實務論壇，以及多場精采的 Workshops。在三場 Keynote Speech 的部份，我們特別邀請到國家發展委員會陳美伶主委與我們分享「數位治理與個資保護」的推動情況、台北市政府資訊局呂新科局長分享「智慧城市與數位治理」以及資策會資安所毛敬豪所長分享「工業系統建構縱深兼具的防禦」相關議題；焦點座談的主題為「數位健康與創新服務」，我們邀請到衛福部健保署李伯璋署長以及其他各界(含醫、產、官、學、研)專家進行精采的焦點座談；兩場關於智慧城市的實務論壇則就智慧城市的資通訊安全與資通訊防護議題進行精采的座談；在 Workshop 的部分，我們則安排了多場與資安個資保險與數位鑑識、大數據分析與應用、量子攻擊及 AI 下的資安新視野相關議題的討論；在綜合座談的部分，我們邀請到行政院主計總處資訊處長暨 ACFD 常務理事潘城武，就「數位治理與資安保險」的主題進行精采的綜合座談。

在此感謝籌備委員會的所有夥伴以及同仁的協助及努力的近半年來協助及努力，為本次研討會細心安排了豐富的內容與精彩演講，希望各位與會者均能充分運用這次的機會，參與您有興趣的議程，相互討論及交流。請不吝運用本研討會做為您與其他領域專家交流平台，讓我們能透過跨領域、跨單位的合作，為國內的網際空間及數位治理轉型開創更開闊的新未來及新知識。最後感謝大家的參與，並預祝所有與會人員都能收穫滿滿，身心靈更活化。

大會主席：

元培醫事科技大學資管系 林宜隆教授
大同大學資訊工程學系 包蒼龍主任
台灣數位安全聯盟(TWCSA) 蔡一郎理事長
台灣數位鑑識發展協會(ACFD) 副理事長 柴惠珍博士

中華民國一〇八年十月十八日