

數位治理與法治創新

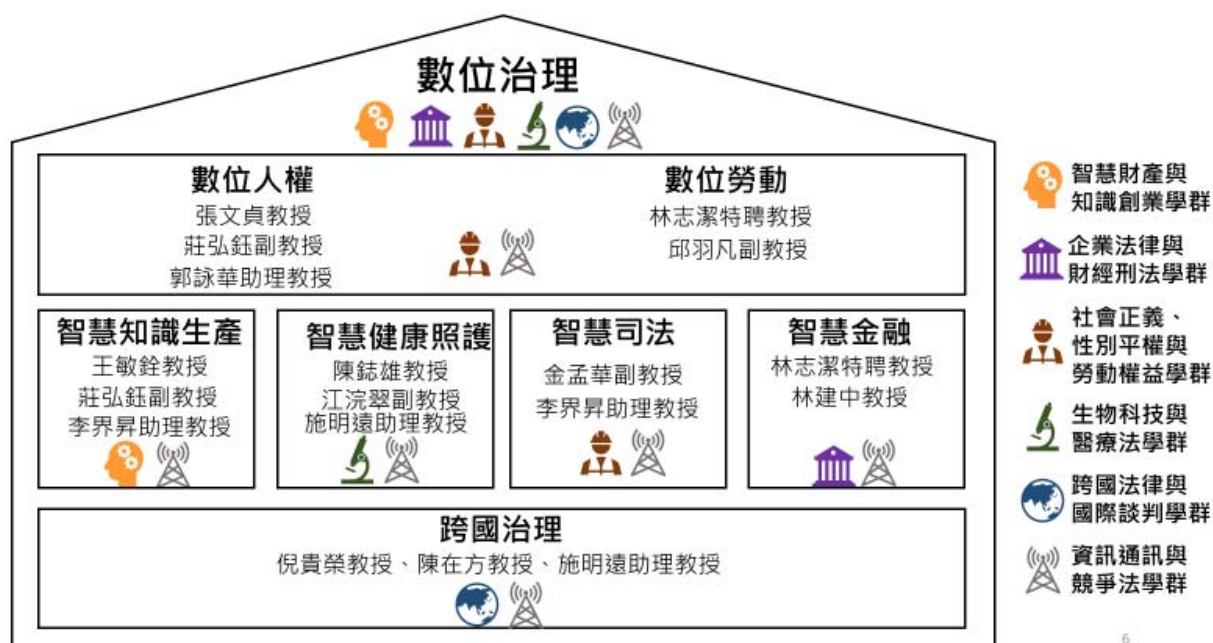
Digital Governance and Legal Innovation

計畫內容與重要性

因應全球及臺灣全方位的數位轉型(digital transformation)，科法學院聚焦「數位治理與法治創新」研究與教學，甫獲教育部大專校院人文與社會科學領域標竿計畫肯定，成為法律學領域之標竿學院。未來將積極透過國際交流及產學合作，以問題導向的思維，進行公私部門數位轉型之破壞式創新所需的法治思維，形塑法治改革共識，以平衡產業發展與人權保障的策略，促成國家數位轉型。

計畫執行現況

我國雖有心推動數位轉型，但法律制度之相關變革遲遲未見實施，關鍵因素在於欠缺對數位科技及法律均有深入瞭解之跨領域研究與實務人才。科技法律學院長久以來設計問題導向之跨領域六大學群，涵蓋智財、財金、跨國經貿、生醫、資通訊及社會正義，本計畫將緊密結合六大學群，聚焦數位轉型的六大面向：數位人權與勞動、智慧知識生產、智慧健康照護、智慧司法、智慧金融、及數位跨國治理等。



三年內工作計畫

一、數位人權與勞動

數位科技日新月異的同時，究竟如何平衡科技發展與人權保障，至關重要。AI 與人權，5G 數位政府與資訊隱私，均為核心議題。數位轉型使工作分散化，疫情使居家辦公成為主流，重新調整勞動規範，以衡平雇主及勞工需求，是亟需解決的挑戰。

二、智慧知識生產

為鼓勵 AI 科技創新，以促進社會經濟、文化與科技發展為目的，賦予發明與創作人排他權利之智慧財產權相關法規，最為關鍵。AI 技術如何受到著作權、專利權或營業秘密等智慧財產權保護，是否得受保護，又應如何取得權利，均屬重要議題。

三、智慧健康照護

人工智慧在生醫產業應用所需之法制革新，極富挑戰性。智慧醫療將如何影響醫事人員的角色，是影響目前醫事服務結構的關鍵問題。在國際方面，以數位科技對藥品及醫療器材進行跨國追蹤及追溯，避免偽藥或不良醫材，日益重要。

四、智慧司法

國外如新加坡及日本，已積極應用人工智慧發展法律科技，推動司法及法律服務升級。本計畫聚焦於使用數位科技來促進司法效能的提升，同時透過法律科技(LegalTech)，解決大眾不易理解法律之問題，以強化司法近用(access to justice)。

五、智慧金融

金融科技將是使金融服務數位化及智慧化的關鍵技術，但也可能成為事業規避監管的手段。因此金融科技必須促進監理和法遵的進步，降低近金融活動的風險，以擴大金融普惠，促進及金融的穩定。

六、數位跨國治理

數位轉型非僅呈現於國家治理之面向，跨國治理同樣受到科技進步數位轉型所產生的衝擊與挑戰。在全球主要國家間的科技戰下，敏感科技之出口管制，資料跨國傳輸、國家對網路疆界的控制，數位貿易規範之發展，均為科技產業重大議題。

預期十年願景

一、培育新世代跨領域之創新科法人才

透過大幅運用數位科技之法律科技與設計創新教學，透過與美國及新加坡

頂尖法學院合作開設同步課程，強化課程的多元性、國際性與實用性，培養新世代之跨領域創新科法人才。

二、成為數位治理之法律政策的關鍵智庫

因應國家治理典範轉型，將成立「數位治理與法律創新中心」，解決數位治理與傳統法律之爭議；同時發展法學的跨領域整合創新研究，整合國內外學術資源，提出與國際趨勢接軌的政策與法律建言。

三、成為亞洲在數位治理與法治創新之頂尖法學院

科法學院自 2018 年進入 QS 大學排名後快速攀升，已進入前 100-150 區間，在國內僅次於臺大。預期將以數位治理與法治創新作為教研核心，與國際及區域頂尖法學院合作，繼續躍升成為亞洲聚焦科法之頂尖法學院。