

初探聯合國國際法委員會電子商務規則對於自由貿易協定建構數位貿易規範的影響

2024 跨境電子商務與數位貿易發展學術研討會

林映均/中原大學法學院助理教授

大綱

- 壹、數位經濟的國際貿易規則發展
- 貳、聯合國有關數位貿易的規範發展
- 參、聯合國規範對於貿易協定建構數位貿易規則的影響
- 肆、反思貿易協定對數位貿易規則建置的功能

壹、數位經濟的國際貿易規則發展

- 貿易規則建置的多軌發展：雙邊、區域、多邊
- 規範方式：單一條文到專章化、特定議題的獨立協定
- 規範議題：從通關便捷化到電子商品與服務的市場開放、電子商務系統的信任與操作、資料跨境流通、消費者權益保護以及網路安全
- 規範內容：政策宣示與共同合作到發展出具體權利義務

壹、數位經濟的國際貿易規則發展—雙邊與區域貿易協定

■雙邊貿易協定

- 新加坡：目前已與澳洲、英國、韓國、歐盟簽訂數位夥伴/數位貿易協定。
- 歐盟：藉由貿易協定談判打造規則為基礎的數位貿易環境，目前已與日本、韓國、新加坡、加拿大藉由雙邊談判建立數位貿易規則，如歐加貿易協定(CETA)之電子商務章、歐星數位貿易協定(EUSDTA)。
- 美國：美日數位貿易協定(U.S.-Japan Digital Trade Agreement)

■區域性貿易協定

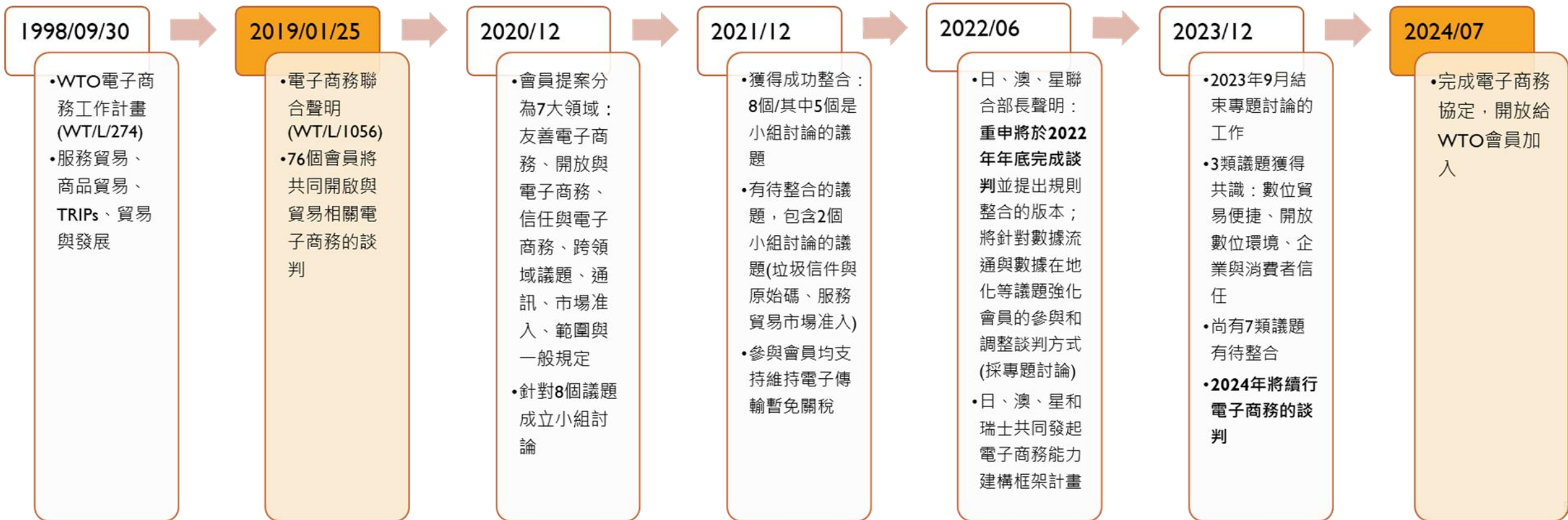
- 巨型貿易協定之電子商務章：跨太平洋夥伴全面進步協定(CPTPP)之電子商務章、區域全面經濟夥伴協定(RCEP)之電子商務章、美墨加貿易協定(USMCA)之電子商務章
- 東協數位經濟架構協定：2023年通過談判東協數位經濟架構協定(ASEAN Digital Economy Framework Agreement)框架文件，預定2025年完成談判
- 美國主導印太經濟架構之數位貿易議題

■複邊數位貿易協定

- 數位經濟夥伴協定(DEPA)：智利、紐西蘭與新加坡於2020年簽訂，韓國於2024年5月正式加入。目前有中國、加拿大、哥斯大黎加與阿拉伯聯合大公國等申請加入。

壹、數位經濟的國際貿易規則發展—以WTO為核心的多邊規範體系

- 建立高標準貿易規則和全球數位貿易規則基礎：
電子商務工作計畫→電子商務聯合聲明(JSI)



2024年電子商務協定

Sec. A: 範圍與一般條款	<ul style="list-style-type: none">• 範圍• 定義• 與其他協定的關係• 一般例外• 安全例外• 審慎措施• 個人資料保護例外• 原住民族
Sec. B: 友善電子商務	<ul style="list-style-type: none">• 電子交易架構• 電子驗證與電子簽章• 電子契約• 電子發票• 無紙化貿易• 單一窗口資料分享與系統互通• 電子支付
Sec. C: 開放與電子商務	<ul style="list-style-type: none">• 電子傳輸關稅• 開放政府資料• 電子商務之網路近用與使用
Sec. D: 信任與電子商務	<ul style="list-style-type: none">• 線上消費者保護• 未經請求之電子商業訊息• 個人資料保護• 使用加密之資通訊產品• 網路安全
Sec. E: 透明、合作與發展	<ul style="list-style-type: none">• 透明• 合作• 發展
Sec. F: 通訊	<ul style="list-style-type: none">• 通訊
Sec. G: 制度安排與最終條款	<ul style="list-style-type: none">• 爭端解決• 與貿易相關之電子商務委員會

■健全市場環境

- 電子交易
- 無紙化貿易與貿易便捷
- 通訊服務與資通訊產品
- 電子傳輸關稅
- 消費者保護/企業信任
- 數據流通/電腦設備位置
- 市場開放承諾

■保留國內政策空間

- 一般例外
- 安全例外
- 原住民族之例外
- 個人權利保護之例外
- 審慎措施/金融服務之例外
- 個別事項之排除條款

■消弭數位發展落差

- 發展中會員與低度開發會員間的數位落差
- 中小企業、弱勢團體的數位落差

貳、聯合國關於數位貿易的規範發展

■聯合國國際貿易法委員會(United Nations Commission on International Trade Law, UNCITRAL)

- 聯合國為調和國際貿易規範，成立國際貿易法委員會以發展具現代化、整合與公平的國際商業交易規則
- 方式：起草國際公約、示範法與規則，作為引導政府制定國內政策法規的參考

■UNCITRAL關於電子商務的規則發展

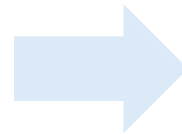
- UNCITRAL電子商務示範法(1996)：已有80個國家採用
- UNCITRAL電子簽章示範法(2001)：已有40個國家採用
- 聯合國國際契約使用電子通訊公約(2005)：2013年生效，已有18個國家簽署
- UNCITRAL電子可轉讓記錄示範法(2017)：已有10個國家採用
- UNCITRAL身分認證管理與信任服務之使用與跨境承認示範法(2022)

貳、聯合國關於數位貿易的規範發展

UNCITRAL電子商務示範法(1996)	UNCITRAL電子簽章示範法(2001)	聯合國國際契約使用電子通訊公約(2005)	UNCITRAL電子可轉讓記錄示範法(2017)	UNCITRAL身分認證管理與信任服務之使用與跨境承認示範法(2022)
<ul style="list-style-type: none">• 為電子傳輸文件建立「功能性平等」原則 (functional equivalence)• 有關電子契約的格式與效力建立基本規範	<ul style="list-style-type: none">• 對電子簽章技術採取技術中立原則 (technology neutrality)• 對於電子簽章有效性與驗證義務等建立基本規範	<ul style="list-style-type: none">• 整合與更新UNCITRAL電子商務示範法與UNCITRAL電子簽章法• 建立功能性平等原則的要件、防止科技歧視、促進電子簽章的跨境承認、確認其他國際協定有關使用電子通訊的法效力	<ul style="list-style-type: none">• 為促進數位貿易的金融、物流與無紙化貿易，確立載貨證券、本票、提貨單據等電子方式的使用• 關於電子文件的單一性、控制權、整合性和可信度(區域中立原則)等基本規範	<ul style="list-style-type: none">• 對於線上交易與資訊流通涉及的身分認證管理與信任服務健全系統的信賴• 採取事前與事後的二階層設計：信任清單、可信賴服務• 對跨境承認與責任建立基本規範

叁、聯合國數位貿易規範對於貿易協定建構數位貿易規則的影響

- 雙邊/區域貿易協定
 - 電子商務章
 - 無紙化貿易/貿易便捷化
- 數位經濟夥伴協定(DEPA)
- WTO為核心的多邊規範體系
 - WTO貿易便捷化協定
 - WTO電子商務協定



- 無紙化貿易
- 電子契約
- 電子簽章
- 電子身分認證
- 資訊跨境流通



整合聯合國數位貿易規範的可能路徑

- 直接引用
- 間接引用
- 納入UNCITRAL相關規則的內容

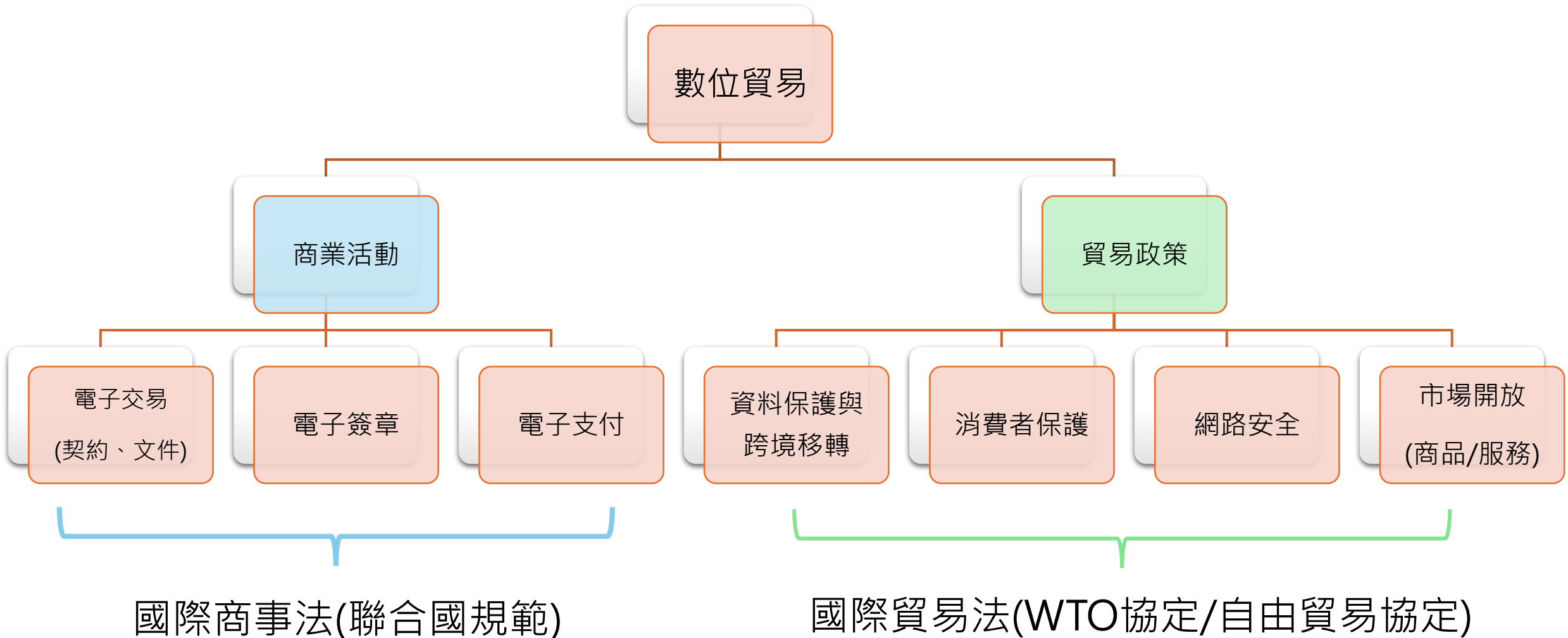
叁、聯合國數位貿易規範對於貿易協定建構數位貿易規則的影響(續)

	UNCITRAL電子商務示範法(1996)	UNCITRAL電子簽章示範法(2001)	聯合國國際契約使用電子通訊公約(2005)	UNCITRAL電子可轉讓記錄示範法(2017)	UNCITRAL身分認證管理與信任服務之使用與跨境承認示範法(2022)
貿易協定引用聯合國數位貿易規則的範例	<ul style="list-style-type: none"> • CPTPP: art. 14.5 • RCEP: art. 12.10 • USMCA: art. 19.5 • DEPA: art. 2.3 • 美日數位貿易協定：art. 9 • WTO電子商務協定：art. 4 	<ul style="list-style-type: none"> • CPTPP: X • RCEP: X • USMCA: X • DEPA: X • 美日數位貿易協定：X • WTO電子商務協定：X 	<ul style="list-style-type: none"> • CPTPP: art. 14.5 • RCEP: art. 12.10 • USMCA: X • DEPA: art. 2.3 • 美日數位貿易協定：X • WTO電子商務協定：X 	<ul style="list-style-type: none"> • CPTPP: X • RCEP: X • USMCA: X • DEPA: art. 2.3 • 美日數位貿易協定：X • WTO電子商務協定：art. 4 	<ul style="list-style-type: none"> • CPTPP: X • RCEP: X • USMCA: X • DEPA: X • 美日數位貿易協定：X • WTO電子商務協定：X

叁、聯合國數位貿易規範對於貿易協定建構數位貿易規則的影響(續)

- **Art. 14.5, CPTPP (Domestic Electronic Transactions Framework):** “1. Each Party shall maintain a legal framework governing electronic transactions consistent with the principles of the UNCITRAL Model Law on Electronic Commerce 1996 or the United Nations Convention on the Use of Electronic Communications in International Contracts, done at New York”.
- **Art. 12.10, RCEP (Domestic Regulatory Framework):** “1. Each Party shall adopt or maintain a legal framework governing electronic transactions, taking into account the UNCITRAL Model Law on Electronic Commerce 1996, the United Nations Convention on the Use of Electronic Communications in International Contracts done at New York on 23 November 2005, or other applicable international conventions and model laws relating to electronic commerce”.
- **Art. 9, USMCA (Domestic Electronic Transactions Framework):** “1. Each Party shall maintain a legal framework governing electronic transactions consistent with the principles of the UNCITRAL Model Law on Electronic Commerce 1996”.
- **Art. 4, WTO Agreement on Electronic Commerce (Electronic Transactions Framework):** “4.1 Each Party shall endeavour to adopt or maintain a legal framework governing electronic transactions that is consistent with the principles of the UNCITRAL Model Law on Electronic Commerce 1996”; “4.3 The Parties recognize the importance of facilitating the use of electronic transferable records. To this end, each Party shall endeavour to adopt or maintain a legal framework that takes into account the UNCITRAL Model Law on Electronic Transferable Records 2017”.

肆、反思貿易協定對數位貿易規則建置的功能



貿易協定的功能

商業活動

貿易政策

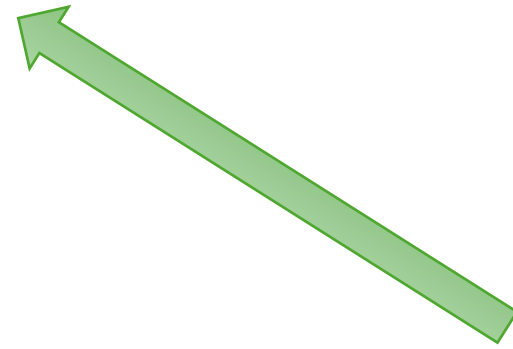
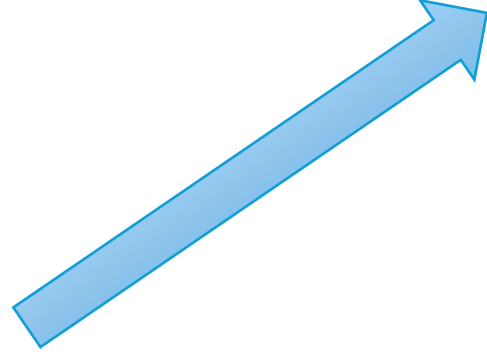
國內法框架

規範調和

市場開放承諾

國際商事法(聯合國規範)

國際貿易法(WTO協定/自由貿易協定)



肆、反思貿易協定對數位貿易規則建置的功能(續)

■ 聯合國數位貿易規則對於貿易協定電子商務/數位貿易規則的啟示

- 因應數位經濟所需的混合式規範：硬法與軟法兼容
- 公法與私法的整合：整合國際商事法與國際貿易法成為國內法框架與規則調和的基礎
- 回應資料監理到資料契約的規範需求
 - 資料監理：資料跨境流通的政策、對於資料的管理與控制
 - 資料契約：跨國契約當事人關於交易涉及相關資料的權利與義務
- 回應數位技術的發展：技術中立 v. 技術歧視 v. 區域中立
- 回應利害關係人的需求與參與

謝謝聆聽

敬請指教