

# 數位貿易與數據治理

## Digital Trade and Data Governance

課程大綱

112 學年度第二學期 (3 學分)

任課教師：彭心儀教授

時間及教室：W7W8W9@TSMC R832

聯絡：[sypeng@mx.nthu.edu.tw](mailto:sypeng@mx.nthu.edu.tw)

### ■ 課程目的

人類生活正急速數據化 (datafication)。數據驅動經濟帶來產業競爭、地緣政治、文化價值等衝撞問題。如何建構數位貿易與跨境數據治理架構，乃數位經濟時代的重要挑戰。各國管制者刻正積極制定內國法律，追求個資隱私、國家安全、文化多元、言論自由、競爭公平、演算法透明、數位包容、產業創新等政策目標。然而，在「數位主權」與「數據國家主義」浮上台面的今日，數位平台管制及跨境資料流通的限制措施，逐漸成為國際經濟法秩序的核心問題。

觀察歐盟一系列數據政策，由數位服務法(DSA)、數位市場法(DMA)，到資料法(Data Act)及人工智慧法案(AI Act)，透過公權力制約科技巨頭 (Big Tech)的方向愈見明確；反觀美國，社群媒體免責及數位平台透明義務等關鍵議題，深化兩黨政治對立，拜登政府主導的印太數位經濟戰略更顯立場曖昧；再看中國，由防火長城到沿著一帶一路的數位足跡，及其所代表的「數位威權主義」，實為全球網路韌性防護及數據治理不容忽視的角度。

本課程將有系統地理解貿易數位化、交易平台化、社會數據化對於國際經濟法秩序之影響，進而透過跨領域的視野，探討我國數位發展政策及數據治理方向。課程主題包括：數據在地化與跨境流通、網路安全標準與基礎建設韌性、寬頻人權與數據殖民、跨境社群媒體與言論管制、串流影音平台與文化政策、媒體議價、平台競爭與數據資本、演算法治理、數位孿生與元宇宙、政府資料開放與智慧城市、數位經濟戰略與地緣政治。另邀請國內外知名專家學者演講。

## ▪ 進行與評分方式

### 1. 課堂參與度及發言表現：50%

依據課程主題與閱讀進度，於課前閱讀指定文獻並參與課堂討論。星期二中午之前，繳交 **150-250 字** 閱讀心得，可針對閱讀文獻發表看法，亦可由文獻延伸思考，目的在於促進同學閱讀及帶動課堂討論。

### 2. 期末口頭與書面報告：50%

擇一主題撰寫 **6000-6500 字** 書面報告並於課堂發表。主題自訂，各篇以不重複為原則。學期末課堂報告與討論，6月20日之前繳交完整書面報告。

## ▪ 教材資料

指定閱讀及參考文獻來源包括國際規約文本、政府官方文件、期刊論文、智庫政策報告等。詳見「課程主題與閱讀進度」

## ▪ 課程週數

採彈性週數。

## ▪ 課程主題與閱讀進度

*週次 日期	主題與閱讀
*1 2/21	<b>數位貿易與數據治理 – 基本概念</b> 教師講授本課程基本概念。
*3 3/6	<b>數位貿易與隱私 – 數據在地化與跨境流通</b> 指定：

	<p>➤ Anupam Chander, <u><i>Is Data Localization a Solution for Schrems II?</i></u> (2020)</p> <p>參考:</p> <p>➤ 我國「個人資料保護委員會」及獨立監督機制</p>
*4 3/13	<p><b>數位貿易與安全 - 網路安全標準、國家安全與骨幹基礎建設韌性</b></p> <p>指定:</p> <p>➤ Shin-yi Peng, <u><i>Digital Economy and National Security: Contextualizing Cybersecurity-Related Exceptions</i></u> (2023).</p> <p>參考:</p> <p>➤ 我國「<u>韌性建設</u>」相關措施</p>
*5 3/20	<p><b>專家演講 Guest Speaker</b></p>
*6 3/27	<p><b>數位貿易與言論 - 跨境社群媒體管制</b></p> <p>指定:</p> <p>➤ Anupam Chander, <u><i>Section 230 and the International Law of Facebook</i></u> (2022).</p> <p>參考:</p> <p>➤ 歐盟「<u>數位服務法</u>」、我國「<u>數位中介服務法</u>」草案</p>
*7 4/3 (停課)	<p><b>數位貿易與文化 - 串流影音平台政策</b></p> <p>指定:</p> <p>➤ Mira Burri, <u><i>EU External Trade Policy in the Digital Age: Has</i></u></p>

<p>校際活動週，線上教學影片補課。</p>	<p><u><i>Culture Been Left Behind?</i></u> (2022).</p> <p>參考:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 歐盟「<u>視聽媒體服務指令</u>」、我國「<u>網際網路視聽服務法</u>」草案</li> </ul>
<p><b>*8 專家演講 Guest Speaker</b></p> <p>4/10</p>	
<p>*9</p> <p>4/17</p>	<p><b>數位貿易與平台經濟 - 數據資本、演算法與競爭、媒體議價</b></p> <p>指定:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ OECD, <u><i>Competition Policy in the Digital Age</i></u> (2022).</li> </ul> <p>參考:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 歐盟「<u>數位市場法</u>」、我國「<u>數位經濟競爭政策白皮書</u>」、澳洲「<u>新聞媒體議價法</u>」、我國「<u>平台議價</u>」倡議</li> </ul>
<p>*10</p> <p>4/24</p>	<p><b>智慧工廠、數位學生與元宇宙之法律秩序</b></p> <p>指定:</p> <p>World Economic Forum, <u><i>Metaverse Privacy and Safety</i></u> (2023).</p> <p>參考:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 我國「<u>數位學生</u>」相關應用</li> </ul>
<p>*11</p> <p>5/1</p>	<p><b>政府資料開放、智慧城市與演算法透明</b></p> <p>指定:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Robert Brauneis and Ellen Goodman, <u><i>Algorithmic Transparency</i></u></li> </ul>

	<p><u><i>for the Smart City</i></u> (2018).</p> <p>參考:</p> <p>➤ 我國「<u>政府資料開放</u>」法規政策</p>
*12	<p><b>數位戰略、數據國家主義與地緣政治</b></p>
5/8	<p>指定:</p> <p>➤ Gregory Shaffer, <u><i>Trade Law in a Data-Driven Economy: The Need for Modesty and Resilience</i></u> (2021).</p> <p>參考:</p> <p>➤ (中國)<u>一帶一路/數位絲路</u>，(美國)<u>印太數位經濟戰略</u>、(歐盟)<u>數位主權</u></p>
*13-15	<p>學生報告撰寫、課堂發表、相互評論、綜合討論</p>
5/15	
5/22	
5/29	
*16	<p>期末考週 (停課，可約個別討論。課程小論文個別指導)</p>
6/5	