

國立清華大學科技法律研究所

數位人權與企業

專題研究

SEMINAR ON DIGITAL RIGHTS AND BUSINESS

課程大綱

授課教師：李怡俐

授課時間：週四下午 4 點 30 分至 6 點 20 分（八九節）

授課地點：N/A

聯絡信箱：yili_lee@mx.nthu.edu.tw

課程助教：N/A

聯絡信箱：N/A

會談時間：星期一下午 3 點至 5 點（請事先來信安排）

2024 年春

I. 課程介紹

近年來，在數位環境下，相較於政府公部門，私部門企業實際上已擁有更多有關人工智慧的生產與服務上的功能甚至是影響力，因此，企業在人權保障上的角色已受到越來越多的討論與重視。以人工智慧科技為例，許多國際知名企業如 Google、Facebook、Uber 投入大量資金於人工智慧的開發與製造，人工智慧全球競賽（global artificial intelligence race）儼然形成。值得注意的是，因大型跨國企業跨足數個司法管轄區營運之故，其在資料驅動（data-driven）以及資訊快速傳遞的社會裡，已擁有且能行使強大的經濟力量與政治影響力。在此背景下，當大型企業蒐集越多個人資料與數據時，極有可能加劇對弱勢族群的歧視或隱私權受侵害的風險。上述的擔憂或現象已受到聯合國特別報告官的重視。相關報告中指出在人工智慧研發與應用中，政府部門已逐漸仰賴私部門之資源與專業知識，然個別政府經常缺乏能力針對私人企業在提案、開發以及操作系統之相關權責進行適當監督。因此，在各國與企業爭相發展人工智慧科技之際，從治理的角度，如何強化私人行為者（特別是大型跨國企業）人權責任與監管措施已是當務之急的課題。

在上述背景下，本課程將系統地探討企業在數位脈絡下的角色與功能，以及在人權問題治理上的法律責任與人權保障義務。本課程將討論與分析：數位人權與科技的規範關係、理論與國際法觀點下的企業責任與人權保障、數位脈絡下的人權侵害態樣、人工智慧脈絡下的企業治理與人權責任、工業 4.0 時代下的企業盡職調查與數位人權保障、人權盡職調查的立法實踐以及企業人權影響評估的措施與施行等議題。

II. 課程要求

本課程重視同學的參與，修課同學的學期成績會以課程參與(40%)及期末報告(60%)作為評量。期末報告字數為8千字至一萬字(含註腳)。

注意事項：

1. 期末報告的題目須與課程主題相關。議題不限於課程所列主題。請修課同學們在**第九週前**提交期末報告大綱。授課教師會安排時間和同學們討論報告大綱，以利期末報告寫作。
2. 請同學進行期末報告寫作時，請發揮創意思考議題。也請切勿抄襲。
3. 課程進行中，會另行公告有關生成式 AI(generative AI)的使用規則。

III. 課程教材

指定閱讀教材置放在課程網站上。

IV. 每週課程安排

第一週

課程導覽與介紹

B-Tech Project (OHCHR and business and human rights)

<https://www.ohchr.org/en/business-and-human-rights/b-tech-project>

第二週

課程主題：數位科技與人權之間的緊張關係

閱讀文獻

@ Molly K. Land and Jay D. Aronson, *The Promise and Peril of Human Rights Technology*, in *NEW TECHNOLOGIES FOR HUMAN RIGHTS LAW AND PRACTICE* 1-20 (Molly K. Land and Jay D. Aronson eds., 2018).

@ Lea Shaver, *Safeguarding Human Rights from Problematic Technologies*, in *NEW TECHNOLOGIES FOR HUMAN RIGHTS LAW AND PRACTICE* 25-45 (Molly K. Land and Jay D. Aronson eds., 2018).

@ Google Spain SL and Google Inc. v. Agencia Española de Protección de Datos (AEPD) and Mario Costeja González, C-131/12, 13 May 2014. Court of Justice of the European Union (2014).

第三週

課程主題：數位權利的多重論述

閱讀文獻

@ Kari Karppinen & Outi Puukko, *Four Discourses of Digital Rights: Promises and Problems of Rights-Based Politics*, *Journal of Information Policy* (2020) 10: 304–328.

<https://doi.org/10.5325/jinfopoli.10.2020.0304>

第四週

課程主題：數位脈絡下的言論自由權與企業角色

閱讀文獻

@ Jack M. Balkin, *Free Speech in the Algorithmic Society: Big Data, Private*

Governance, and New School Speech Regulation, 1150 University of California, Davis [Vol. 51:1149

@ Manasvin (Veenu) Goswami, *Algorithms and Freedom of Expression*, in THE CAMBRIDGE HANDBOOK OF THE LAW OF ALGORITHMS 558 - 578 (Woodrow Barfield, ed., 2020)

https://www.cambridge.org/core/books/the-cambridge-handbook-of-the-law-of-algorithms/59714F434F69692AF8108CC709C5CE78?pageNum=2&searchWithinIds=59714F434F69692AF8108CC709C5CE78&productType=BOOK_PART&searchWithinIds=59714F434F69692AF8108CC709C5CE78&productType=BOOK_PART&sort=mtdMetadata.bookPartMeta_mtdPositionSortable%3Aasc&pageSize=30&template=cambridge-core%2Fbook%2Fcontents%2Flistings&ignoreExclusions=true

E. B. Laidlaw, *Regulating Speech in Cyberspace, Gatekeepers, Human Rights and Corporate Responsibility* (Cambridge: Cambridge University Press, 2015), pp. 46–56.

第五週

課程主題：企業責任與人權保障：理論觀點

閱讀文獻

@ LIESBETH ENNEKING ET AL., ACCOUNTABILITY, INTERNATIONAL BUSINESS OPERATIONS AND THE LAW: PROVIDING JUSTICE FOR CORPORATE HUMAN RIGHTS VIOLATIONS IN GLOBAL VALUE CHAINS (Routledge 2019).

@ STE'PHANIE BIJLMAKERS, CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY, HUMAN RIGHTS, AND THE LAW (Routledge 2019).

第六週

課程主題：企業責任與人權保障：聯合國人權機制的觀點

閱讀文獻

@ UN Human Rights Council, Resolution 17/4, Human rights and transnational corporations and other business enterprises, UN Doc. A/HRC/RES/17/4, 6 July 2011.

@ UN Human Rights Council, Resolution 26/9 Elaboration of an international legally binding instrument on transnational corporations and other business enterprises with respect to human rights, UN Doc. A/HRC/RES/26/9, 14 July 2014.

@ UN General Assembly, Report of the Working Group on the issue of human rights and transnational corporations and other business enterprises, UN Doc. A/73/163, 16 July 2018.

第七週

課程主題：數位場域下的人權保障與企業角色

閱讀文獻

@ Rikke Frank Jørgensen, *Human Rights and Private Actors in the Online Domain*, in NEW TECHNOLOGIES FOR HUMAN RIGHTS LAW AND PRACTICE 243-269 (Molly K. Land and Jay D. Aronson eds., 2018).

@ Rikke Frank Jørgensen, *When Private Actors Govern Human Rights*, in RESEARCH HANDBOOK ON HUMAN RIGHTS AND DIGITAL TECHNOLOGY 346-363 (Ben Wagner, Matthias C. Kettmann, and Kilian Vieth eds., 2019)

<https://www.elgaronline.com/edcollchap/edcoll/9781785367717/9781785367717.00027.xml>

@ A. Clapham, *The Human Rights Obligations of Non-State Actors* (Oxford: Oxford University Press, 2006).

@ Antal Berkes, *The Human Rights Obligations of Non-state Actors* pp 149-206, in *International Human Rights Law Beyond State Territorial Control* (2021).

<https://www.cambridge.org/core/books/abs/international-human-rights-law-beyond-state-territorial-control/human-rights-obligations-of-nonstate-actors/377F2ACC05C4FDADA25B7CB169AD726E>

Taylor, Richard D., *Preserving Human Rights Across the Digital Domain* (August 1, 2022). Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4178327> or

<http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4178327>

第八週

課程主題：數位場域下的企業人權侵害態樣

閱讀文獻

@M. Land, *Regulating Private Harms Online*, in R. F. Jørgensen (ed.), *PRIVATE ACTORS AND HUMAN RIGHTS ONLINE* (Cambridge: MIT Press, forthcoming).

@Deva, S. (2003). *Human Rights Violations by Multinational Corporations and International Law: Where from Here*. *Conn. J. Int'l L.*, 19, 1.

第九週

課程主題：人工智慧脈絡下的企業治理與人權責任(一)

閱讀文獻

@ Hans-W. Micklitz and Aure'lie Anne Villanueva, *Responsibilities of Companies in the Algorithmic Society*, in *CONSTITUTIONAL CHALLENGES IN THE ALGORITHMIC SOCIETY* (Hans-W. Micklitz, Oreste Pollicino, Amnon Reichman, Andrea Simoncini, Giovanni Sartor and Giovanni De Gregorio eds., 2021) 263-280.

@Sonia K. Katyal, *Private Accountability in an Age of Artificial Intelligence*, in *THE CAMBRIDGE HANDBOOK OF THE LAW OF ALGORITHMS* 47-106 (Woodrow Barfield, ed., 2020)

第十週

課程主題：人工智慧脈絡下的企業治理與人權責任(二)

主題演講

講者：郭昱廷（曾任美國微軟全球資深副總裁/現為美國麻省理工學院斯隆管理學院和國立清華大學資工系的兼任教授）（暫定）

主題：N/A

第十一週

課程主題：工業4.0時代下的企業盡職調查與數位人權保障

閱讀文獻

@ Ivo Emanuilov & Katerina Yordanova, *Business and Human Rights in Industry 4.0: A Blueprint for Collaborative Human Rights Due Diligence in the Factories of the Future*, *JOURNAL OF RESPONSIBLE TECHNOLOGY*, 10, 1-16 (2022).

第十二週

課程主題：人權盡職調查的立法實踐

閱讀文獻

Chiara Macchi and Claire Bright, *Hardening Soft Law: The Implementation of Human Rights Due Diligence Requirements in Domestic Legislation*, in Martina Buscemi et al. (eds), *LEGAL SOURCES IN BUSINESS AND HUMAN RIGHTS EVOLVING DYNAMICS IN INTERNATIONAL AND EUROPEAN LAW* (Brill 2020).

第十三週

課程主題：企業人權影響評估的措施與施行

閱讀文獻

@ ALESSANDRO MANTELERO, *HUMAN RIGHTS IMPACT ASSESSMENT AND AI* 45-92 (2022).

@ Rowena Rodrigues and Martina Diez Rituerto, *Socio-Economic Impact Assessments for New and Emerging Technologies*, 9 *Journal of Responsible Technology* 100019, 1 (2022).

<https://www.cambridge.org/core/books/new-technologies-for-human-rights-law-and-practice/A6473E8A4F6A9ED12675E54A03318802>

@ Jolyon Ford and Justine Nolan, *Regulating transparency on human rights and modern slavery in corporate supply chains: the discrepancy between human rights due diligence and the social audit*, 26(1) *Australian Journal of Human Rights* 27-45 (2020).

第十四週

課程主題：人權保障指數與企業責任

閱讀文獻

@ Damiano de Felice, *Business and Human Rights Indicators to Measure the Corporate Responsibility to Respect Challenges and Opportunities*, 37 *Hum. Rts. Q.* 511 (2015)

第十五週

主題演講

講者：王欣于 (Manager on Human Rights/任職於Business for Social Responsibility)

主題：企業與人權法案的國際趨勢

第十六週

同學主題報告