

AI 治理的法律框架：從問題到機會

v.20241114

鈞理知識產權事務所法制顧問 , Legal Adviser @ Gemly Int' l IPR Office

群牧開源管理顧問有限公司常務董事 , Executive Director @ Herding Open Source Management Consultants Ltd.

CC Taiwan 計畫主持人 , Chapter Lead @ Creative Commons Taiwan

林誠夏 / Lucien Cheng-hsia Lin

Email: lucien.cc@gmail.com

LinkedIn: <https://tw.linkedin.com/in/lucienchlin>

2024 臺北創業家年會： StartUP Next Gen 聚焦臺北，以 AI 進化

2024.11.19

本文件使用 SIL Open Font License v1.1 釋出之 Public Sans 及 思源黑體 字型，前者由 USWDS 發布，後者由 Adobe、Google 及其他合作夥伴協同發布；除所引第三方素材皆隨頁標註另有宣告者外本簡報採 [CC-BY-SA-3.0-TW+](#) 發布釋出。





AP photo

Elementary school teachers picket against use of calculators in grade school
The teachers feel if students use calculators too early, they won't learn math concepts

Math teachers protest against calculator use

By JILL LAWRENCE

"My older kids don't pay any attention to an answer being absurd. strate," he said. "Teachers are shy."

Inspired by 陽明交通大學 -- 周倩老師：

https://www.reddit.com/r/Damnthatsinteresting/comments/11x0vyz/math_teachers_protest_against_calculator_use_1966/

一、生成式 AI 應用上的

問題與風險

1. 著作抄襲的風險

2023 = AI 訴訟元年

利益之所在、訴訟之所在

Copyright + Related Lawsuits v. AI Companies

ND California



Kadrey v. Meta; Chabon v. Meta
Huckabee v. Meta; Farnsworth
Judge Chhabria



In re OpenAI ChatGPT Litigation
(Tremblay, Silverman, Chabon)
Judge Araceli Martínez-Olguín



Nazemian v. NVIDIA Corp.
Dubus v. NVIDIA Corp.
Judge Tigar



O'Nan v. Databricks, Mosaic ML
Makkai v. Databricks, Mosaic ML
Judge Breyer



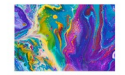
Bartz v. Anthropic
Judge Alsup



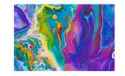
Concord Music. v. Anthropic
Judge Lee



Doe 1 v. Github, Microsoft, OpenAI
Judge Tigar



Sarah Andersen v. Stability AI,
Deviant Art, Midjourney, Runway AI
Judge Orrick



Zhang v. Google
Judge Lee



J.L. v. Google
Judge Lee



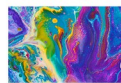
Millette v. OpenAI
Millette v. Google* no (c) claim yet
Millette v. NVIDIA*
Judge Donato

D. Mass.



UMG Recordings v. Suno, Inc.
Chief Judge Saylor IV

CD California



Alcon Ent. v. Tesla
Judge Oliver

SDNY



Authors Guild v. OpenAI,
Microsoft



Also: Alter, Basbanes
Judge Stein
Huckabee v. Bloomberg
Judge Garnett



New York Times v. OpenAI
Daily News v. Microsoft
Judge Stein



Center for Inv. Rep. v OpenAI,
Judge Stein



Dow Jones v. Perplexity AI
Judge Polk Failla



Raw Story v. OpenAI
Judge McMahon
Intercept v. OpenAI
Judge Rakoff



UMG Recordings v. Uncharted
Labs d/b/a Udio
Judge Hellerstein



Lehrman v. Lovo
Judge Oetken



Vacker v. Eleven Labs
Judge Andrews

Delaware



Thomson Reuters v. ROSS Intell.
Judge Bibas



Getty Images v. Stability AI
Judge Hall



prepared by [ChatGPTiseatingtheworld.com](https://chatgptiseatingtheworld.com)

**雖然目前局勢上 AI 公司
大輸的可能性並不高
因著作權保護表達而不及於概念**

如果基礎法律環境沒有變動的話

2. 隱私或應保密資訊

外洩的風險

Github Copilot → Suggestion

(1) telemetry data(程式寫作偵測資料的收集)

(2) 專利演算法

(3) telemetry 功能可關閉但無實質意義

Github Copilot 資通訊產業管理要則

- (1) 允許使用、但必須**登錄註記**；
- (2) 重點專案**核可制**；
- (3) 一般專案走**備查制**；
- (4) 開啟 **Duplicate Detection** 偵測功能；
- (5) 提交給公司的程式碼必須進行**人力的閱讀和確認**。

AI 生成 + 人類覆核

人類的價值在於幫 AI 及生成技術把關

3. 生命倫理或人類尊嚴

跨越邊際的風險

不可違法、不許害人

不要騙人、不能過份

二、生成式 AI 治理上的

框架與機會

然而**鼓勵和抗拒**的立場

正在議事場上**拉扯**

歐盟人工智慧法 (2024 年第 3 季已公布 2 年內分期生效)

Artificial Intelligence Act

1 、風險分級

2 、 unacceptable risk 、 high risk 、 low risk 、 minimal risk

3 、明確禁止、公務監管、透明揭露、自我管理

EU AI Liability Directive: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52022PC0496>

Directive on liability for defective products: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52022PC0495>

Artificial Intelligence Act: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A52021PC0206>

歐盟人工智慧法 (2024 年第 3 季已公布 2 年內分期生效)

Artificial Intelligence Act

1. Risk-based approach-- 風險分級
2. Prohibited uses-- 高度風險事務禁止全面仰賴 AI
3. Foundation models— 基礎模型及訓練素材應審查揭露
4. Fundamental rights-- 基本人權之維護
5. Enforcement mechanism-- 行政罰、相關權利維護之協助
6. Governance structure-- 設立專責監管組織

維持公共事務的公平性

(e) 所產出的任何圖形、程式碼、文章、布告等內容必須明註
為機械產生；

BIGSCIENCE OPEN RAIL-M LICENSE
開放課責人工智慧演算模型授權

國科會 人工智慧基本法草案 第十五條

政府應建立**資料開放、共享與再利用機制**，提升人工智慧使用資料之可利用性，並定期檢視與調整相關法令及規範。

政府應致力提升我國人工智慧使用資料之品質與數量，確保訓練結果維繫國家**多元文化價值與維護智慧財產權**。

<https://join.gov.tw/policies/detail/4c714d85-ab9f-4b17-8335-f13b31148dc4>

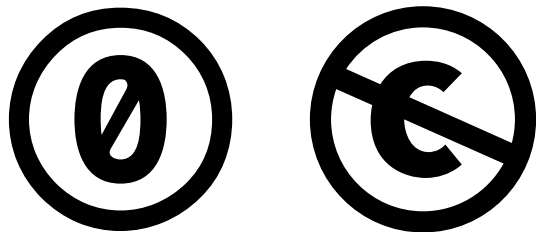
建立具公益性的資料管理政策：

透過公私協力、群眾協作，

將資料轉 CC 、轉 Open Data ，

再轉 AI 生成式應用。

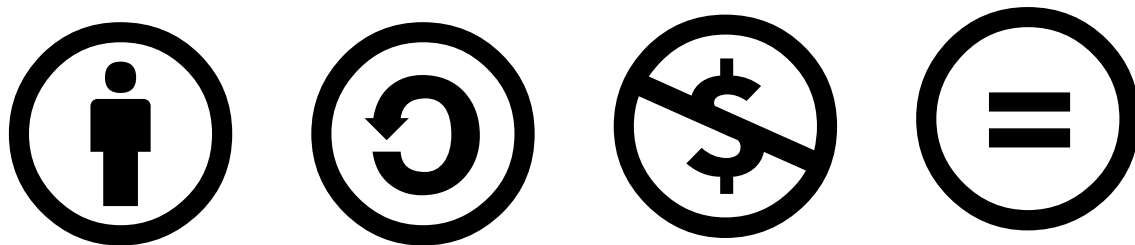
1st Tier



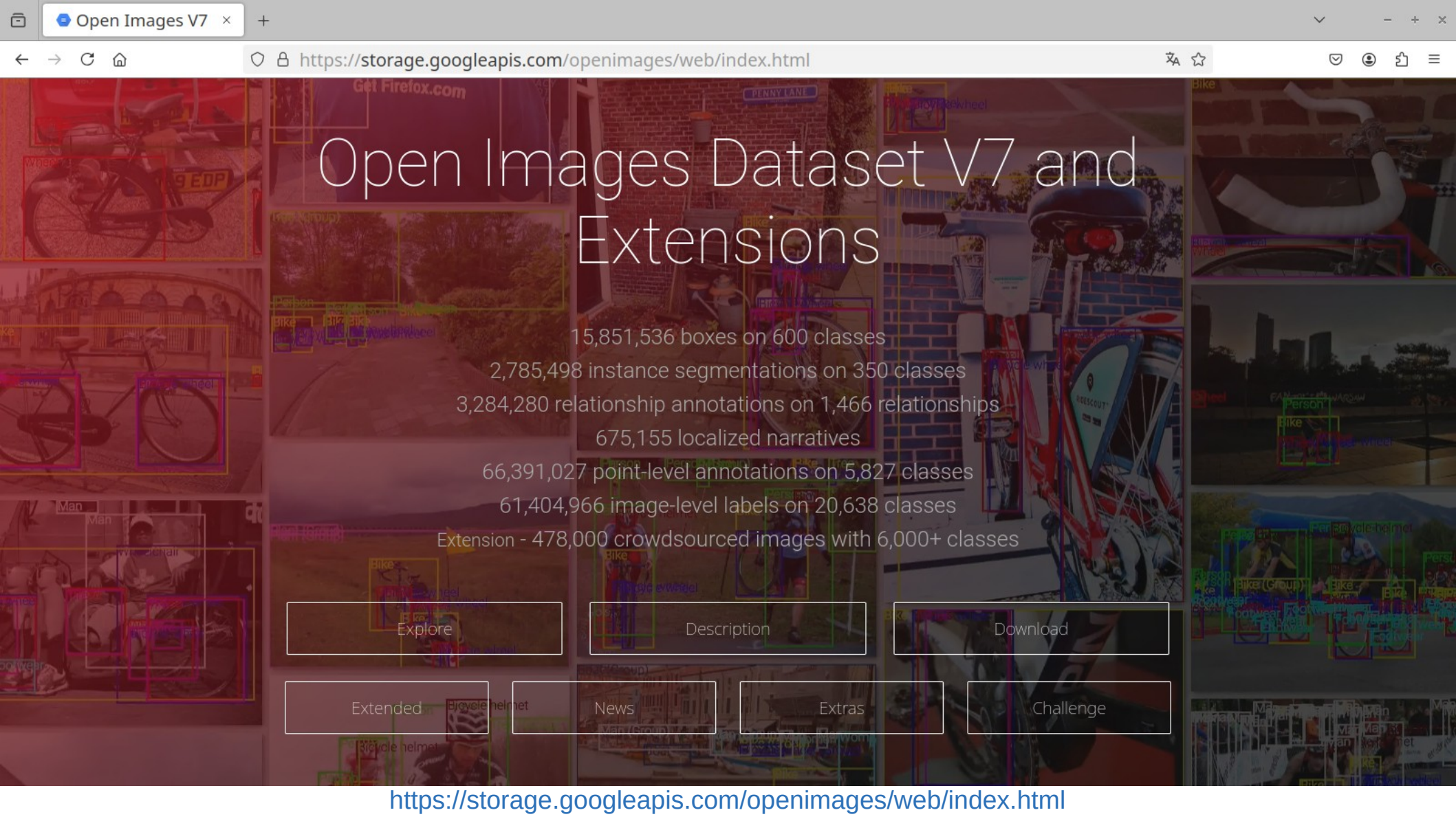
2nd Tier

CDLA-Permissive-2.0, O-UDA-1.0, C-UDA-1.0, CDLA-Sharing-1.0, Unlicense, 0BSD

3rd Tier



C 之鍊金術師 - 可以拿 CC 授權的素材來練 AI 嗎？ @ 2024 開源人年會



Open Images Dataset V7 and Extensions

15,851,536 boxes on 600 classes

2,785,498 instance segmentations on 350 classes

3,284,280 relationship annotations on 1,466 relationships

675,155 localized narratives

66,391,027 point-level annotations on 5,827 classes

61,404,966 image-level labels on 20,638 classes

Extension - 478,000 crowdsourced images with 6,000+ classes

Explore

Description

Download

Extended

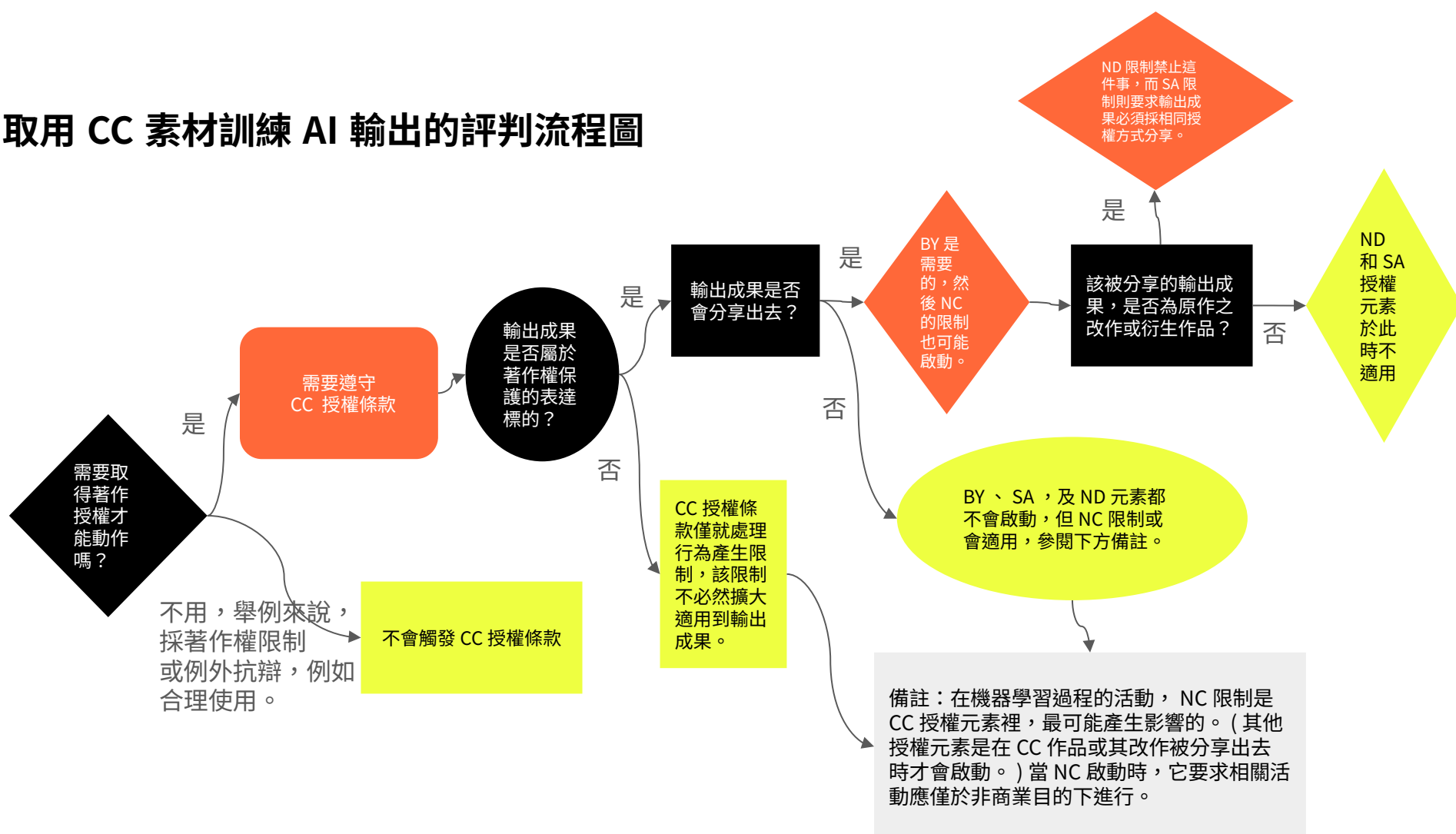
News

Extras

Challenge

<https://storage.googleapis.com/openimages/web/index.html>

取用 CC 素材訓練 AI 輸出的評判流程圖



建立取與受的正向交流

消弭與舒緩衝突

完備公益正當的 AI 循環生態系