

刑法理論專題討論課程大綱

112 學年度第 2 學期

黃種甲

January 28, 2024

1 課程概述

人工智慧 (Artificial Intelligence, AI) 逐漸進入現代生活，並且開始取代人們習以為常之任務。舉凡自駕車、投資機器人、AI 診療，均可或已透過人工智慧技術加以自動化，而輔助甚至排除人力決策之介入；而人工智慧或其演算法產物所介入或取代之人類行為，亦可能從事該當構成要件之行為。在此情形下，人工智慧是否負有刑事責任，或者誰該負責，在刑法體系上應當如何評價，均有思考餘地。舉例而言，自駕車撞傷人，是否成立傷害罪？此時自駕車是否存在故意？誰該負責？究竟是車主、車商，或者是系統開發者負責？又，自駕車倘若係經運算後，選擇侵害較小之路徑，又得否主張緊急避難？另外，在金融交易場域，倘若投資機器人自行發生連續高買低賣的情形，是否得以認定為操縱市場？又人工智慧之「意圖」應當如何認定？而此時倘若投資人得以透過投入或撤回資金，而改變投資機器人之行為時，投資人是否負有防果義務？此時投資人與投資機器人之責任歸屬如何？此等問題，均衝擊既有之刑法理論體系與解釋。

本課程希望透過思考人工智慧之刑事責任，促使修課同學反思並且重塑對於刑法基礎概念之理解。在此方向上，具體目標有二：培養思考並研究新科技刑事責任議題之能力，以及以新科技作為媒介反思既有刑法理論體系之概念。

本課程之進行，分為二部分。前半部分為文本導讀，後半部分則為分組報告。導讀組應摘要文本內容，並由我國刑法理論出發，進行批判性之閱讀與回應，同時回應評論或現場問答。後半部分則以導讀文本論及之議題為參考範圍，進一步擇定相關人工智慧技術對於我國既有刑法理論及實務之衝擊，進行分析。非當周報告者，另應任擇 2 周導讀及 2 周報告，於 COOL 討論區進行評論。原則上，希望所有同學都能分配到導讀及報告任務。如人數過多，則由導讀人擔任報告組之評論人。

2 課堂要求

1. 閱讀核心文本：GABRIEL HALLEVY, LIABILITY FOR CRIMES INVOLVING ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS (2015).
2. 出席課堂，踴躍發言及討論。
3. 課堂作業細節如下：
 - (a) 導讀組應備妥投影片，於 40 分鐘內精要說明文本導讀範圍（可適量補充自己的評述），並預備 20 分鐘回應 COOL 之評論及現場問題。
 - (b) 報告（2 人 1 組）應擇定與人工智慧刑法議題相關之問題進行研究，並提出個人論述見解。報告前應上傳投影片，進行報告 30 分鐘，並預備 20 分鐘回應現場問題及評論。期末並繳交 8,000 ± 1,000 字之心得報告。研究議題範圍較大者，得以 4 人為 1 組，報告時長、字數均為前開規定之 2 倍。
 - (c) 評論以個人為單位，文長 200 ± 50 字為原則。每位修課同學必須針對 2 周導讀或 2「篇」報告為單

位，進行評論。每則評論占 5 分。

4. 繳交期限（均為臺北時間）

- (a) 當周報告或導讀組別，應將報告用投影片，於導讀或報告當日前之**周日 00:00 前**，上傳至 NTU COOL 指定區域。
 - (b) 評論人則應於擬評論之導讀／報告**當日（即周二）00:00 前**，將評論文字回覆於討論區。
 - (c) 期末報告應於**2024 年 6 月 12 日 0 時前**上傳至 NTU COOL 作業區。
5. 請有意加簽者，出席第一周課堂認領導讀文獻並獲配報告時間。獲配導讀範圍及報告日期者，**請勿任意退選**。

3 進度安排

進度安排如下表所示，惟實際上課進度因具體講授情況而有調整可能。

周次	日期	講授主題
1	02/20	課程介紹、行政事項處理、人工智慧導論。
2	02/27	導讀 HALLEVY 1-28 (2-3 人)。
3	03/05	導讀 HALLEVY 29-46 (2-3 人)。
4	03/12	導讀 HALLEVY 47-66 (1-2 人)。
5	03/19	導讀 HALLEVY 67-92 (2-3 人)。
6	03/26	導讀 HALLEVY 93-120 (2-3 人)。
7	04/02	導讀 HALLEVY 120-146 (2-3 人)。
8	04/09	導讀 HALLEVY 147-184 (3-4 人)。
9	04/16	導讀 HALLEVY 185-228 (3-4 人)。
10	04/23	修課同學報告暨評論。
11	04/30	修課同學報告暨評論。
12	05/07	修課同學報告暨評論。
13	05/14	修課同學報告暨評論。
14	05/21	修課同學報告暨評論。
15	05/28	修課同學報告暨評論。
16	06/04	期末考周（彈性安排）。

4 考評方式

本課程期末成績之評定方式如下

項目	占比
報告	45%
導讀	25%
評論	20%
課堂參與	10%

5 晤談時間

本課程之晤談時間為周四下午 2:00 至 3:00；倘此時間無法晤談者，可另約周三下午時段。欲於此二時段進行晤談者，請線上預約晤談時間，並說明擬討論事項。如上開時段均無法晤談，請以信件連絡授課教師。