

2023 陽明交大 x 理律學堂《科技與法律跨領域暑假營隊》招生公告

主辦單位：國立陽明交通大學、財團法人理律文教基金會

2023 陽明交大 x 理律學堂《科技與法律跨領域暑假營隊》將於 2023/8/21-25 在國立陽明交通大學台北校區（台北市中正區忠孝西路一段 118 號）、陽明校區開課。

本營隊以【人工智慧法律問題】為主題，邀請 AI、法律及不同領域的專家學者，期望引導各科系學生探討新興科技的不同議題，培養整合所學、與各領域人才合作的能力，在開展 AI 有益應用的同時，積極加強監管，共同致力於形塑有利於人類福祉的價值目標，確保人工智能應用在以人為本的方向，降低其對個人與社會構成的風險。

歡迎符合本課程修習條件者檢附身分與資格相關證明文件，並附 600 字以內個人簡介及修習目的，於 2023/7/10 前 email 至理律文教基金會(foundation@leeandli.org.tw)。主辦單位審核完成後將以 email 通知，錄取之學員應於通知之期限內提供身分與資格相關證明文件原本供主辦單位核對，並繳交新台幣二千元之保證金，逾期未辦理者視為放棄，名額將另行遞補。

相關事項悉依「2023 陽明交通大學 x 理律學堂《科技與法律跨領域暑假營隊》學員甄選辦法」辦理。

2023 陽明交大 x 理律學堂《科技與法律跨領域暑假營隊》學員甄選辦法

第一條 課程宗旨

AI 具有巨大的應用潛力，例如在醫療、環保、新材料的開發、預測天災地變和科技研究等領域；相對地也帶來許多不同的危險，例如製作假新聞、減少就業等等。過去 50 年來熱愛神經網路與深度學習研究、被譽為 AI 教父的 Geoffrey Hinton 憂慮：大型語言模型如 GPT-4 具有驚人的性能，從龐大的人類數據中學習，已有比人類更廣泛的知識，而能夠進行常識推理；AI 學習能力極強，能超越所有防止它強大的技術，可能衍生出人類難以理解的結構，從而對人類的存在構成威脅。他呼籲：AI 研發若不設限，人類終將置身危險之中；所有人都應覺察到 AI 的風險，進而加強監管。美國總統近日向 4 家龍頭 AI 公司的高層強調，控制 AI 對個人與社會構成的風險，刻不容緩；歐盟也針對 AI 的挑戰努力制定自願性的 AI 行為準則。

本營隊邀請 AI、法律及不同領域的專家學者，期望引導各科系學生探討新興科技的不同議題，培養整合所學、與各領域人才合作的能力，共同致力於形塑有利於人類福祉的價值目標，確保人工智能應用在以人為本的方向，降低其對個人與社會構成的風險。

第二條 課程實施方式

2023 陽明交大 x 理律學堂《科技與法律跨領域暑假營隊》將於 2023/8/21-25 連續五日在國立陽明交通大學台北校區、陽明校區上課。

課程內容：

日期	時段	課程安排
第一天 8 月 21 日	9:30-10:55	開幕式 開幕致詞：陳鈺雄院長 活動介紹、學員自我介紹
	11:05-12:30	主題：AI 如何看懂人類的法律文字？自然語言處理(NLP)與大型語言模型(LLM)簡介 講師：王道維教授（國立清華大學物理學系）
	13:30-16:30	主題：人工智慧法律問題、深層式 AI 原理 講師：李界昇助理教授（國立陽明交通大學科技法律研究所）
第二天 8 月 22 日	9:30-10:55	主題：法律科技的發展現況 主持人：陳鈺雄院長 講師：江宛蓁律師（Lawsnote 七法公司）
	11:05-12:30	主題：科技時代的律師工作：探索法律產業的新機遇與挑戰 主持人：陳鈺雄院長 講師：雷皓明律師（喆律法律事務所）
	13:30-16:30	主題：運用 AI 幫助法律學習 講師：施明遠副教授（國立陽明交通大學科技法律研究所）
第三天 8 月 23 日	9:30-12:30	主題：金融科技與商業智慧 主持人：陳在方所長

		講師：黃思皓副教授（國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系）
	13:30-14:55	主題：智慧金融與監管科技 講師：林志潔教授（國立陽明交通大學科技法律研究所）
	15:05-16:30	主題：AI、跨國經貿與爭端解決 講師：陳在方副教授（國立陽明交通大學科技法律研究所）
第四天 8月24日	9:30-10:55	主題：智慧醫療的聯盟式學習（Federated Learning） 主持人：賈文宇副教授 講師：盧鴻興教授（國立陽明交通大學統計學研究所）
	11:05-12:30	主題：簡介機器學習公平性（fairness）、穩健性（robustness）、可解釋性（explainability） 主持人：賈文宇副教授 講師：陳柏安副教授（國立陽明交通大學資訊管理研究所）
	13:30-14:30	主題：智慧醫療的法律議題 講師：陳鈺雄教授（國立陽明交通大學科技法律研究所）
	14:40-15:30	主題：生醫資料治理 主持人：陳鈺雄院長 講師：陳豐奇研究員兼任副所長（國衛院群體健康科學研究所）
	15:30-16:30	機構參訪
第五天 8月25日	9:30-12:30	分組討論
	13:30-16:30	成果發表：陳鈺雄院長 頒發修習證書：陳鈺雄院長、李永芬執行長 賦歸

第三條 學員甄選條件

本營隊以國內大學各院所現籍或應屆畢業學生（不含推廣部、在職班、學士後/進修班學生）為對象，原則上錄取四十名，甄選與錄取由主辦單位審酌報名情況全權決定，無需公開作業程序。

第四條 報名方式、保證金與修習證書

符合第三條所述條件者，歡迎檢附身分與資格相關證明文件，並附 600 字以內個人簡介及修習目的，email 至理律文教基金會(foundation@leeandli.org.tw)。主辦單位審核完成後將以 email 通知，錄取之學員應於通知之期限內提供身分與資格相關證明文件原本供主辦單位核對，並繳交新台幣二千元之保證金，逾期未辦理者視為放棄，名額將另行遞補；但有特殊困難經主辦單位專案核可者，得以其他方式替代保證金。

學員如實完成營隊課程後，主辦單位將退還保證金，並頒予修習證書。為確保學員珍惜課程資源，缺課或違規者保證金按情節扣款。主辦單位倘認學員參與情況不佳，得不發給修習證書。

第五條 著作權授權

主辦單位得將課堂影音檔剪輯製作後在網路公開，學員報名即表示同意理律文教基金會得為公益目的收錄、使用其於課程中提出之書面或口頭資料與現場影音檔。

學員於上課過程中不得自行錄音或錄影。

第六條 免責

主辦單位基於公益之旨提供本營隊課程，學員報名即表示同意遵守主辦單位課程安排與紀律秩序等要求；倘有不合理情況或拒絕配合者，主辦單位得立即取消其上課資格。

主辦單位除依公布之內容提供本營隊課程外，對任何人、任何事由不負任何義務或責任。主辦單位得隨時修訂本辦法並公告之。

陽明交大 x 理律學堂 2023/8/21-25 《科技與法律跨領域暑假營隊》交通住宿補助說明

錄取之學員自行到場出席課程與活動乃參加本營隊所必要，惟主辦單位基於愛護同學，提供補助如下，補助資格以身分證上戶籍地(視實際往返地點)為準。

交通補助：對花東及中南部(新竹以南，不含新竹)學員提供交通補助，2023年8月21-25日一次往返，以高鐵(標準車廂)學生票、台鐵自強號或客運價格為補助範圍(車票去程日期必須為營隊開始前一日或當日，回程日期必須為營隊結束當日或後一日，去回程請採同一交通方式)。需要交通補助者須在報名申請時載明，其後歉難受理。

住宿補助：考量營隊課程從早到晚，主辦單位對雙北、桃園、基隆以外學員提供活動期間最多五晚住宿補助(8月20日傍晚入宿、8月25日離宿)；住宿補助以每人每日1,500元為上限。報名時必須說明住宿需求，其後歉難受理。

申請憑證：費用採實報實銷制。交通費需提供車票存根或購票證明；住宿費需為開立「財團法人理律文教基金會」統一編號「13463587」並以新台幣結算之發票或收據，並附明細記載住宿人員姓名。憑證上註明學員姓名，無姓名者恕難受理。請在申請時提供匯款之帳戶存摺封面影本及聯絡電話。

申請期限：申請憑證須於2023年9月10日前以掛號寄達理律文教基金會(地址：臺北市忠孝東路四段555號2樓)，逾期歉難受理。