

檔 號：

保存年限：

國立交通大學 函

地址：30010 新竹市大學路1001號
聯絡人：鄭玉佩
聯絡電話：03-5131587
電子郵件：andrea@g2.nctu.edu.tw

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國108年11月25日

發文字號：交大法字第1081015205號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明七 (108112500041_10810152050-0-0.PDF,
108112500041_10810152050-0-1.PDF, 108112500041_10810152050-0-2.ODT)

主旨：檢送本校科技法律學院與TPP與跨國經貿法律研究中心共同辦理之「科技與法律跨領域寒假營隊」活動資訊，請惠予公告並轉知所屬同學踴躍報名參加，請查照。

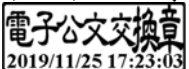
說明：

- 一、法律如何因應科技的瞬息萬變，以及規範與管制如何影響科技的發展，是下一世代的領袖必須關注的議題。本營隊將以「智慧醫療」的科技、倫理與法律議題為主題，帶領學員進行跨領域的學習與思辯。
- 二、時間：109年1月13日至109年1月17日。
- 三、地點：交通大學台北校區（台北市中正區忠孝西路一段118號）。
- 四、甄選資格：法律系相關系所（包括雙主修、輔系、跨域學程、學分學程），大一（含）以上及從相關系所畢業兩年內者，大學部在學者優先。40名為限，額滿截止。
- 五、報名方式：108年12月15日前email申請表及檢附相關證明文件提出申請。
- 六、本活動為免費課程。花東及新竹以南錄取學員補助交通及住宿（詳如「科技與法律跨領域寒假營隊」交通住宿補助說明）。
- 七、「科技與法律跨領域寒假營隊」申請表、學程、甄選辦法及補助說明如附件，或逕至<https://reurl.cc/XXxeNj>下載。

收文文號：1080012295

八、活動聯絡人：鄭小姐，信箱andrea@g2.nctu.edu.tw，電話：03-5131587

正本：各公私立大專校院

副本：2019/11/25 17:23:03

本案依分層負責規定授權單位主管代為決行

裝

訂

線

《科技與法律跨領域寒假營隊》學程

日期	時段	活動安排	
1/13 (一)	9:30-9:45	開幕	
	9:45-12:30	課程	通往去中心化的全球醫療服務之路：人工智慧及區塊鏈的契機與挑戰
		講師	Mark Shope 施明遠博士/律師（美國 Indiana University Robert H. McKinney School of Law 兼任教授）
		課綱	<ul style="list-style-type: none"> ● 分析醫療服務數據分析 ● 醫療供應鏈（Pharma Supply Chain）作為解決方案 ● 以區塊鏈擬訂醫療產品服務之契約 ● 智慧契約及醫療健康保險方案
	13:30-16:30	課程	Cast a cold eye：談智慧醫學影像分析與可解釋性
		講師	帥宏翰 助理教授（國立交通大學 電機工程學系）
課綱		<ul style="list-style-type: none"> ● 人工智慧之醫療應用 ● 卷積神經網路介紹 ● 可解釋性人工智慧模型 	
1/14 (二)	9:30-12:30	課程	從血液歷史到智慧生醫晶片
		講師	蔡佳宏 助理教授（國立交通大學 機械工程學系）
		講綱	<ul style="list-style-type: none"> ● 血液醫療歷史 ● 美國矽谷惡血 ● 智慧生醫晶片技術 ● 生醫晶片的產業應用
	13:30-16:30	課程	（待定）
		講師	林啟萬 教授
講綱	（待定）		
1/15 (三)	9:30-12:30	課程	當智慧財產權遇上智慧醫療
		講師	陳佳菁 律師（理律法律事務所）
		講綱	<ul style="list-style-type: none"> ● 智慧財產權簡介 ● 智慧醫療發展現況與趨勢 ● 智慧醫療對智慧財產權之衝擊及因應
	13:30-16:30	課程	AI 在醫療上的應用及相關專利保護

		講師	劉君怡 專利師（理律法律事務所）
		講綱	<ul style="list-style-type: none"> ● 淺談 AI 的原理 ● AI 如何和醫療產生交集 ● AI 在醫療領域的應用 ● AI 在醫療應用上的問題 ● AI 發明之可專利性問題 ● AI 相關發明申請專利之現況
1/16 (四)	9:30-12:30	輔大醫院參訪	
	13:30-16:30	輔大醫院參訪	
1/17 (五)	9:30-12:30	課程	圓桌討論：AI 與智慧醫療倫理議題
		主持人	張文貞 教授（國立交通大學科技法律學院院長）
		講師	江浣翠 副教授（國立交通大學科技法律研究所） 林勤富 副教授（國立清華大學科技法律研究所） 翁逸泓 副教授（世新大學法律學院） 張兆恬 助理教授（國立交通大學科技法律研究所） 莊弘鈺 助理教授（國立交通大學科技法律研究所） 賈文宇 助理教授（臺北醫學大學醫療暨生物科技法律研究所）
	13:30-16:30	成果發表、賦歸	

交通大學 x 理律學堂《科技與法律跨領域寒假營隊》申請表

姓名:

性別:

就讀或畢業學校/系所/年級:

學號:

地址:

手機:

Email:

身分證字號:

◎個人簡介(600字以內)

◎參加動機、研習目的與構想(1,000字以內)

(如不敷使用請自行增加、列印本頁)

◎若有教師推薦（至多二位，非強制），請由推薦人親自簽名並提供單位、聯絡方式。

推薦人一（簽名）：

單位：

聯絡方式：

推薦人二（簽名）：

單位：

聯絡方式：

◎大二以上學生請附歷年成績單

中華民國_____年_____月_____日

申請人親簽_____

《科技與法律跨領域寒假營隊》學員甄選辦法

1. 課程宗旨

在科技引爆各種變革之際，未來世界益發不可預測；學子們對於培養自己的應變力、創新力，與面對 AI 挑戰的競爭力，有急迫的關切。在全球教育界均強調跨領域統整學習之際，我國分科教學、融科師資不足等問題依然存在。本營隊期引導學生對不同領域的知識產生興趣，增強主動參與和終身學習的能力。

2. 課程實施方式

交通大學 x 理律學堂《科技與法律跨領域寒假營隊》將由交通大學張文貞院長擔任總召集人、江浣翠老師、張兆恬老師協助，於 2020/1/13-17 連續五日在國立交通大學台北校區進行上課與參訪課程，學員必須事先完成指定之閱讀與研究等準備。

3. 學員甄選條件

原則上以法律相關系所（含雙主修、輔系、跨域學程、學分學程）或畢業二年內之學生為主，且大學部在學者優先錄取。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。

營隊名額以 40 人為限，額滿截止。

4. 報名方式、保證金與修習證書

符合第三條所述條件者，歡迎填妥申請表(申請表下載)（手寫、打字不拘），並檢附身分與資格相關證明文件，於 2019/12/15 前 email 至 交通大學科技法律學院(andrea@g2.nctu.edu.tw) 提出申請。信件主旨請註明為[交通大學 x 理律學堂]營隊報名。

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影本供主辦單位核對，並繳交新台幣四千元之保證金，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。

主辦單位將於學員完成營隊課程、並繳交一千字以上研習心得後，全額退還保證金，並頒予修習證書，但課程導師倘認學員參與情況不佳，得拒絕發給修習證書。

為確保學員珍惜課程資源，缺課者保證金不予返還；但經主辦單位同意另行補正者，得例外處理。

5. 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。

6. 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。

《科技與法律跨領域寒假營隊》交通住宿補助說明

財團法人理律文教基金會對花東及新竹以南學員提供補助：

對象：限本營隊錄取之學員，請提供匯款帳戶及聯絡電話

交通補助：2020/1/13-2020/1/17 一次往返，以高鐵或台鐵自強號往返價格為標準

住宿補助：活動期間之住宿補助，以每人每日 1,000 元為上限，最多五夜

決行層級：

意見及簽章

承辦單位

擬：

- 一、國立交通大學辦理「科技與法律跨領域寒假營隊」活動，敬請公告周知。
- 二、轉貼學務處首頁校外訊息處周知。
- 三、陳閱後存查。

承辦人：

組長：

課外活動組
計畫人員 陳政伶 1127
1358

學生事務處
課外活動組
組長 陳以德 1127
2045

會辦單位

決行

學務長：

學生事務處
學務長
周汎浩

1128
0905

分層負責授權
學務處專用章

1128
0905