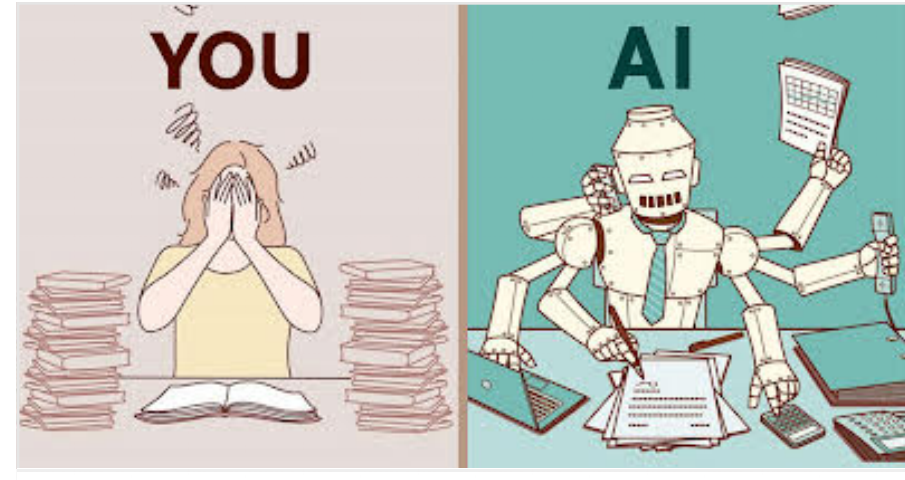




ChatGPT台灣繁體中文版本



Monica

開啟

首頁 / 生活

北醫大與廣島大學合作「類人腦器官」開啟醫學新篇章

09:41 2024/08/23

中時新聞網 | 王嘉慶



「類人腦器官」未來若廣泛應用，涉及的法律及道德問題，不容忽視。(示意圖，圖：shutterstock/達志)



字級設定：小中大特

「類人腦器官」(Brain Organoids) 相關研究為醫學領域帶來無限可能，但衍生的法律與倫理挑戰也受到關注。台北醫學大學副教授李崇菱參與日本廣島大學跨領域研究，針對類人腦器官未來可能引發的法律和倫理爭論，率先提出應規範及保障5大分類，包括意識、法律地位、知情同意權、所有權、器官移植。

北醫大與廣島大學23日同步發布研究成果，該項研究由廣島大學人社院教授澤井努主導，針對最受爭議的問題之一：「人類大腦器官在研究過程中是否會變得有意識」，提出應有更廣大深入的道德及法律探討，研究刊登於《Journal of Bioethical Inquiry》，廣島大學團隊將於今年11月，在新加坡大學舉行研討會。

類人腦器官是由人類幹細胞培養出來的三維神經組織，可供科學家研究失智症等和大腦相關的疾病，目前已有研究利用類人腦器官打造大腦器官系統；但類人腦器官可模仿大腦，被實驗的系統可能發展出「意識」，也衍生不小爭議。

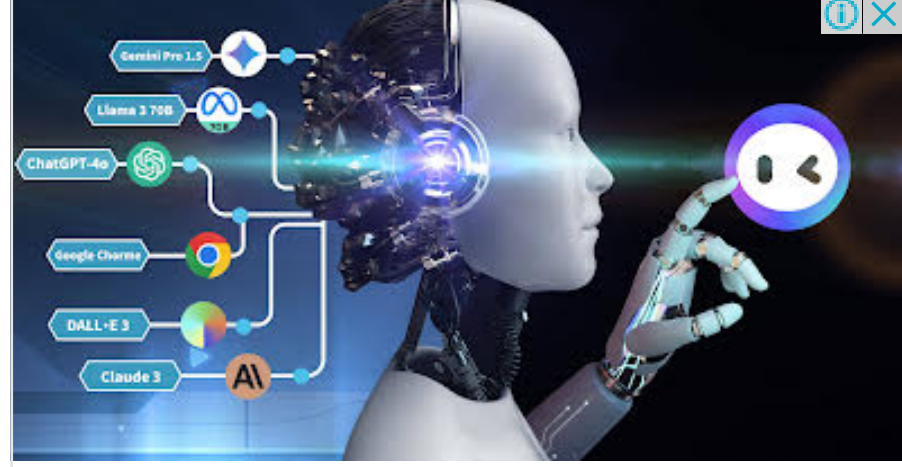
李崇菱強調，法律的制定往往落後科技發展，加上當前AI人工智慧的急速發展，更凸顯法律層面的不足，政府應進一步思考相關研究可能出現的潛在法律問題。

值得注意的是，類人腦器官目前像其它人類器官被視為「財產權」，若未來被整合於AI人工智慧等系統，是否從財產權轉換成法人身分；捐贈者也可能因為捐獻腦細胞用於研究之後的發展，出現所有權糾紛。

- ▶ 台東國中小攜手中教大 推動AI教育應用
- ▶ 緊扣AI科技趨勢 大葉大學「人工智慧芳療專論」培育跨領域人才
- ▶ 北醫大體系獲「2024亞太暨台灣永續行動獎」

#類人腦 #器官 #北醫大 #廣島大學

【樂齡幸福情報站】銀髮族「卡」好康！海天逍遙遊景點大曝光



ChatGPT台灣繁體中文版本

Monica



也許您會感興趣

生活熱門新聞

- 1 漢堡王公告「結帳禁1動作」眾困惑 過來人嘆：太多奧客拗賠償
- 2 影／虎頭蜂天敵曝光竟是「牠」毒針也沒用 眼睜睜看同伴被吃光
- 3 墾丁沙灘「陽傘業者」年繳金額曝民眾傻眼：一周就回本
- 4 陳佩琪被爆借兒名開公司 北市聯醫再喊 無權處分
- 5 午後對流雲開炸！7縣市大雨特報 下午到晚上
- 6 全聯買1送1！咖啡等百件商品 限時特價11天
- 7 退休長者想獨立繳健保費 健保署：須研議修法
- 8 醫師買得起1.2億房？蘇一峰曝：從醫只有3條路能發大財
- 9 新婚夫妻出國蜜月60天 回台灣秒離婚 原因曝光
- 10 不是NIKE、adidas！網購「1鞋牌」出國久走霸主：穿過回不去