

重磅!針對中國!美國眾議院通過新法案:恐將限制華人

新聞來源: 洛杉磯華人資訊

5月22日(星期三),美國眾議院外交事務委員會投票通過一項新法案,旨在擴大白宮監管人工智能(AI)系統出口的權力,包括那些被認為對美國國家安全構成威脅的「開源 AI 大模型」。

禁止美國人與外國人合作開發對美國國家安全構成威脅的「開源 AI 大模型」。

“人工智能創造了一場技術革命,它將決定美國是否仍然是世界領先的超級大國,或者未來是否會被中國超越”,麥考爾恩(McCauln)表稱該法案的主要目的為了保證美國在國際中的領先地位,並且防止美國頂級人工智能公司在“無意中”推動中國的技術進步。

此外,總統可以要求美國人向商務部申請許可證,以便出口、再出口或在國內轉移特定的人工智能系統和新興技術。

目前,《ENFORCE Act》尚未明確將「開源 AI 大模型」作為一個單獨的類別進行保護或限制,只是從功用上對“涵蓋的人工智能系統”(Covered Artificial Intelligence System)進行了一定的概括。

新定義“模糊且不確定”,但基本涵蓋了“任何人工智能系統、軟件或硬件”。開源 AI 大模型軟件如果被認為具備以下潛在能力,可能會被納入控制範圍:

- 設計和使用化學、生物、放射或核武器;
- 可能促進網絡攻擊;
- 侵蝕美國國家安全或外交政策的方式。

該法案通過後,一年內需更新“涵蓋的人工智能系統”的定義。麥考爾恩(McCauln)解釋稱,此舉是為工業與安全局(BIS)提供一定的靈活性,既能實現對人工智能系統適當的出口控制,同時還不會扼殺美國的創新或影響開源模型的開發。

上周,包括多數黨領袖查克·舒默(Chuck Schumer)在內的兩黨參議員小組,呼籲國會批准 320 億美元的人工智能研究資金,以保持美國在強大技術領域領先於中國。

03 新法案潛在影響

《ENFORCE Act》法案的通過很可能會限制美國開源 AI 項目與外國研究人員和機構的合作。開發者可能需要對項目參與者進行背景調查,並在發佈開源軟件之前進行安全檢查。如此將增加開源項目的複雜性和成本,有可能導致開發進度減緩,並阻礙國際合作。

此外,未遵守《ENFORCE Act》規定的開發者和組織可能會受到法律制裁,包括罰款和其他處罰。

不少業內人士指出,儘管旨在維護國家安全,該法案的嚴格控制措施可能意外地限制了開源社區的創新力。複雜的許可要求和安全審查可能會妨礙新技術的研發和傳播,尤其是對於那些需要快速迭代和廣泛合作的開源項目而言。

人工智能是一個重要的商業機會。現在不少美國科技公司試圖讓立法者相信,人工智能的先進性對美國來說很重要,一旦中國的人工智能技術超越美國,可能會對美國來說是一場“巨大的災難”。

整體來看,2023年美國技術行業雖然遭遇了高達數十萬人的大規模裁員,但對 AI 人才的需求卻仍在不斷攀升。

AI 初創企業的估值甚至超過了 2021 年的所有泡沫,投資者們正四處尋找着 Google、Meta、OpenAI 等公司的懷抱創業夢想的 AI 專家。水漲船高,多數 AI 職位薪資增幅顯著,平均年薪大概在 31 萬美元左右。

比如 OpenAI 的為員工提供的年薪高達

86.5 萬美元(約 617 萬人民幣),底薪為 66.5 萬美元(約 474.3 萬人民幣),薪資增幅可達 30%。

Rora Research 一家新酬談判公司與超過 610 名新畢業的博士研究生調研交流,繪製了一張美國科技大廠的薪酬表。(部分)

美國現在真是一步步把在美華人往絕路上逼啊,先是不給你在特定土地上買房子買地,現在不給你在相關領域工作,華人的生存空間越來越小。

最後只有社會最底層的事允許你做,比如洗衣房、加油站、開餐館、奶茶店.....這種完全沒有技術含量的行業。

法案是否未來擴散到綠卡和公民,也是很令人擔憂的.....

網友討論對於華人的潛在影響:

#?現在,法案將管轄範圍擴大,那麼申請出口管制許可證可能就很麻煩。簡單來說,涉及 AI/ML 的崗位可能都需要申請這個 license,過于核心機密的可能通過會有難度。這樣,僱主未必多願意考慮國人了。

#?很明顯針對國人。國人 H1B holder 可能需要特殊許可才能做 AI/ML 相關工作。

#?可以說只要涉及國家安全的 AI system,軟硬都包括。明確點出的是 model weights。持有 H1B 繼續做 model training 可能就比較麻煩了,而去做 AI infra 的可能也要波及。

#?這個可和禁止 Tik Tok 不同,大部分美國當地人根本不會關心。通過的可能性很大啊!

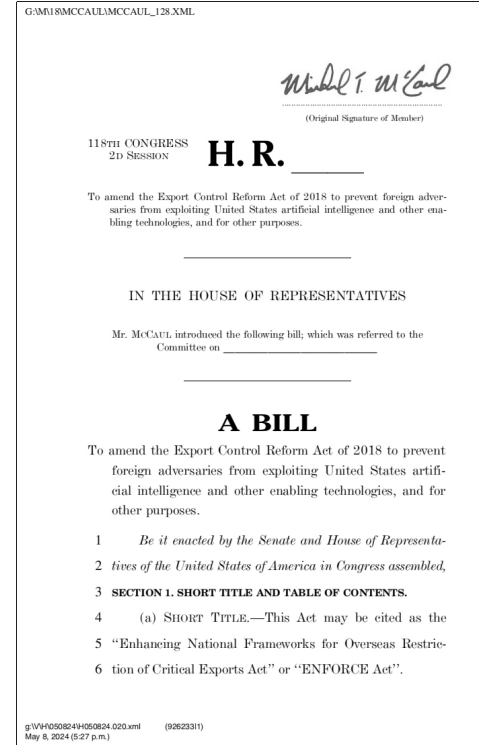
#?先是 Tik Tok,然後是電車,現在開始限制國人進入 AI 領域了,不知道以後還會如何...

#?這樣來說,以後豈不是不允許中國留學生到美國讀 AI 專業...

(出口管制許可證 export control license,是由政府機構頒發的許可證,允許持有人從一個國家向另一個國家出口特定的商品、技術或服務。這些許可證的目的是確保出口的物品不會被用于危害國家安全或違反國際法的目的。)

Lawmakers advance bill to tighten White House grip on AI model exports

Vague ML definitions subject to change – yeah, great



圖中為眾議院共和黨人麥考爾恩(Michael McCaul)。

麥考爾恩(McCauln)還表示,擔心美國政府的工業與安全局(BIS)雖然有權限制人工智能加速器的出口——拜登政府曾多次利用這一權力來遏制中國在該領域的創新——但該局沒有權力監管人工智能模型的出口。

ENFORCE 法案以 43 票贊成,3 票反對,獲得了眾議院批准。該法案在拜登簽署成為法律之前,還需要獲得參議院的批准。

02 新法案核心內容及重點

如果法案通過,《ENFORCE Act》的核心內容旨在通過修改《2018 年出口控制改革法案》(ECRA),以防止外國對手利用美國的人工智能和其他關鍵技術。

《ENFORCE Act》涵蓋了包括人工智能系統以及對國家安全至關重要的特定新興和基礎技術,特別將為美國出口、再出口或在美國國內轉移某些物項建立許可要求。此外,在設計、開發、生產、使用和操作方面,也將受許可要求的約束。

核心內容主要分為以下兩點:

一、定義與範圍:

人工智能(AI):包括任何 AI 的軟硬件實現,如 AI 模型權重和相關數值參數。

覆蓋的人工智能系統:可以或有可能被改造成具有高性能任務能力的 AI 系統。這些任務可能會對美國的國家安全和外交政策構成嚴重風險。具體來說,這些系統包括可以降低設計、合成、獲取或使用化學、生物、放射性或核武器門檻的系統,以及支持自動化網絡攻擊或規避人類控制的系統。

二、總統的權限:

總統有權控制涉及特定人工智能系統和技術的美國人的活動,無論他們身處何處,因為這些技術被認為對美國國家安全至關重要。

亞裔男不受歡迎 成女留學生相親鄙視鏈最底層

沒想到前段時間發的「凱特王妃」的相關文章,大家最關注的居然是學霸的相親條款...作為一個留學生,我們每天見識着各種狗血亂飛的 date,也聽着留學生擇偶相親的奇葩事件,尤其以灣區為主。比如去年很火的「華人相親群」,雖然沒有「學霸」那么多限制,但是光一個人群門檻,就卡了 80% 的人...還有一些奇怪的要求。

咱就是說,原來留了個學不僅逃不過相親,甚至還增大了遊戲難度.....

留學相親局除了感情,啥都有

不知道在座有多少人去年刷到過這條杜克大學一位華人教授發出來的帖子:

乍一看好像奇葩程度不敵那位選妃的「學霸」,甚至再看時也覺得也不是全無合理性——畢竟咱們找對象講求門當戶對,學霸之間惺惺相惜也沒什麼不對。不過,這些只是人家的基礎條款。不僅有上圖這些「陸級」條款,有些相親群還會通過學校具體專業的排名、whole foods 消費記錄等等給成員劃分三六九等,以確保為學霸們匹配光明的錢景。

咱就是說,也不知道相親相的是個傳銷組織還是個銀行賬戶。

偶然間點開群成員分享的相親感想,表面上就是正常的北美父母吐槽他們背景一個比一個卷,焦慮兒女不務正業云云;然而這種帖子往往說着說着就變味了,使用先抑後揚、捧一踩一、凡爾賽式賣菜等手法暗中顯擺自家不僅有名校牛娃,還有豪車飛機數處房產外加身份不凡的朋友.....

不得不說這種羈絆的存在,確實是靠着其實實在在的市場需求的。

相親群里這些多數為 00 年前後出生的名校娃們,有些心智尚不成熟聽不進長輩勸導,但當他們幡然醒悟開始踏上相親的不歸途了以後,這篇狗血劇也就有了新的續集——

北美相親局上的男生

常常標配一套迪奧巴黎世家愛馬仕衛衣 TB 運動褲外加麥昆小白鞋,仿佛是要把全部財產穿在身上連夜逃到西藏;

北美相親局上的女孩

則相對樸素,不過可能都是為了襯托肩頸腕等處不經意間露出的價格不菲的包包和限定款的配飾。各位嘉賓即使初出茅廬也在此類場面上表現得相當老練,簡短的自我介紹一定不失風度地透露出自己良好的教育背景以及家庭實力,順便抖抖自己的事業強人設。

在灣區相親你得提前準備好自己的職場故事,因為首次見面一定會交流學校工作工資身份,然後互相挑剔、彼此嫌棄。勾搭上了南加名媛可別急着樂,畢竟人家看上你了也不過是為了婚後和你互不干涉地生活,只在賺錢和花錢上分工明確。

西海岸硅谷男之間競爭激烈,東邊的戰爭則主要在紐約女之間拉開;她們出門之前不打扮的小時都是對朋友的不尊重,永遠消耗不掉的社交能量和信用卡額度讓人分不清紐約究竟在什麼時候。折中到聖路易斯或者芝加哥,或許還能踏踏實實地湊合談上幾天,但也保不準愛情和街頭槍支哪個先擦出火花。

除了毫不真誠以外,留學生們還有一項必殺技,那就是(假裝)低調。

比如有入總結的「好嫁風」模板,就包括要漂亮但宜清秀不宜濃妝豔抹,勻稱挺拔但絕不可高聳入雲,經濟獨立但不能超過男人,愛好應溫和有文藝氣息最好不是騎射;根據不同地域的具體情況,或許再加上一兩條諸如與世無爭獨生女之類.....留學生談婚論嫁,要么就是躲在幕後像做報告一樣強行把各個指標量化分析,在刻板和偏激中盡顯優越感;

要么則是目標明確地兇猛出擊,把獵物圈

人自家地盤的同時不忘和同輩攀比個你死我活。

這其中精確性實用性等等樣樣配備齊全的解決方案,唯獨不顧感情;你在滿地標籤中挑得眼花繚亂,卻看不到一個完整的真實的人。

留學生相親鄙視鏈

從以上相親叢林中五花八門的條款我們便可以窺知一二,「留學生相親」中是存在陡峭的鄙視鏈的。出國年頭長的看不起新來的,專業硬核的看不起沒有技術的,北極圈里的看不起赤道上的.....

如果是留在北美、實用為主,那麼手握藤校、大廠、綠卡等等就比較容易在鄙視鏈上向上攀登。都說物以稀為貴,邁過程序和無腦小網紅在某地不受待見,可能殺到另一處就翻身作主了。

看着自由美帝的年輕人們往大瓜上塗芝士,國內上學的朋友們狂啃窩邊草,打道回府的留學生們放眼國內「婚戀市場」就會發現,情況對我們廣大留學生群似乎有些不妙——

有網友吐槽「女留學生在相親鄙視鏈最底層」,原因居然是人們對留學生的普遍印象是「在國外私生活混亂」、「少爺小姐惹不起」、「不知道有過多少難以啟齒的經歷」。就算不被這些觀念陷害,也總還要接受一遍「水校」的洗禮。

不管你是考上的還是買上的,不管你是混日子的還是用功學習的,人家指着你的校名說你是野雞,你也不知道怎么辯駁。

太弱的靠譜,太強的不敢找;在見到真人之前,繁瑣的背景調查,利弊權衡就己把人折磨

得筋疲力竭;至於真正的你,who cares。鄙視鏈是無情的,被脾氣善變的幾股妖風吹得顛來倒去,被剖析得千瘡百孔的留學生們無一能永遠站在頂端;在焦慮、比較、試錯的循環中,真誠的欣賞和真情的吸引變得越來越困難重重。

不靠譜相親應對方案

說了这么多讓人頭疼的事,咱們留學生也不是吃素的;發配到海外一個人摸爬滾打,少說也得長出個三頭六臂。相親難題固然難解,但擺在眼前咱也必然各有對策。

有一種狠人早就在留學各種破事和學業的煩惱中對自己以外的人類失去了興趣,別人的狗糧和狗血統充耳不聞,問就是姐自己的精神狀態良好,不想討個暴發。

還有比上面隨和一些的糊弄大師,讓見面就乖乖見了,默默忍著對面全身重點的富二代滿嘴跑火車,或者搵攷男結賬不捨得和你 AA 時的糾結(因為你點的東西比他貴);這種人內心強大,凡事不往心里去,回家以後直接拉黑刪除什麼都沒有發生過。

有活得豁然開朗的,天天積極地報名各種線下相親活動,奔波趕場聽「工作報告」,但長期以來從未戀愛。你問圖什麼,人家會淡淡告訴你其實人家條件都不錯,只是沒有心動的,就當和朋友聚會放鬆一下。

也有嘴夠毒心夠狠的,被陰陽怪氣了迅速抓對方痛點冷嘲熱諷回去。顯擺自己有文化有見識的就現場和他對詩,炫富的上來就問他高考多少分,委婉地對你挑三揀四的就直接告訴你你又蠢又醜好像也沒什麼內涵.....

害怕受挫的,不想捲入各人群之間互相歧視的,就原地蹲在自己的小圈子里,每天和自己同專業臭味相投知根知底的好朋友抬頭不見低頭見;內部消化如果不成,那咱就是學業為重、友誼萬歲。其實被各種相親鄙視、優越較量的留學生,大多數本身都沒有那么多毛病。我們想要的不過只是「正常的人」,或許外加一點點「感情」的額外獎賞,總之真的沒有必要人人把自己的談婚論嫁看成全副武裝的戰鬥任務和周密謀劃的政治聯姻。

