



亞裔科學者在申請國家科學基金會的經費時存在落差。網上圖片

差距持續20年 比不上非裔拉美裔 美科研經費申請 嚴重歧視亞裔

據《紐約時報》前日報道，根據最新研究指出，美國科學家要向國家科學基金會（NSF）申請研究經費，以白人學者的成功率最高，非裔、拉美裔等非白人都比不上白人，尤以亞裔的申請遭拒比率最高，2019年僅22.7%申請經費獲批。

報指出，NSF屬聯邦機構，每年決定數十億計美元經費，補貼美國進行的基礎科學研究，包括生物學、化學、電腦科學、地球科學、數學及物理等。對於大學教授等學術人士，若他們的學術生涯要取得成功，NSF的經費補助是一大關鍵。

獲NSF補助成功率低約20%

去年11月於《eLife》期刊發表的調查顯示，亞裔科學家提交的方案獲NSF經費補助的成功率，比起整體成功率要低約20%，這種差距已持續長達20年，與不少輿論認為亞裔在美國科學及工程領域擔當重要角色的說法有所出入。以2019年為例，NSF收到41,024份提案申請補助，其中27.4%取得經費，但那一年白人科學家的提案共有31.3%獲得經費，亞裔的只有22.7%，拉美裔當年略高於平均值，有29%取得補助，非裔則是26.5%，表現低於平均值。

加州勞倫斯利夫默國家實驗室地球科學家陳怡芳擔任這項研究的主撰人，她表示少數族裔裏有一個固有印象，就是說亞裔在學術上不會經歷到挑戰，研究結果指出事實並非如此。

陳怡芳承認，從NSF的公開報告無法取得充足的細節，以全面研究這些族裔差距，研究作者群曾向NSF要求提供更精細數據，但未獲回覆。

醫學研究亞裔極少能獲獎項

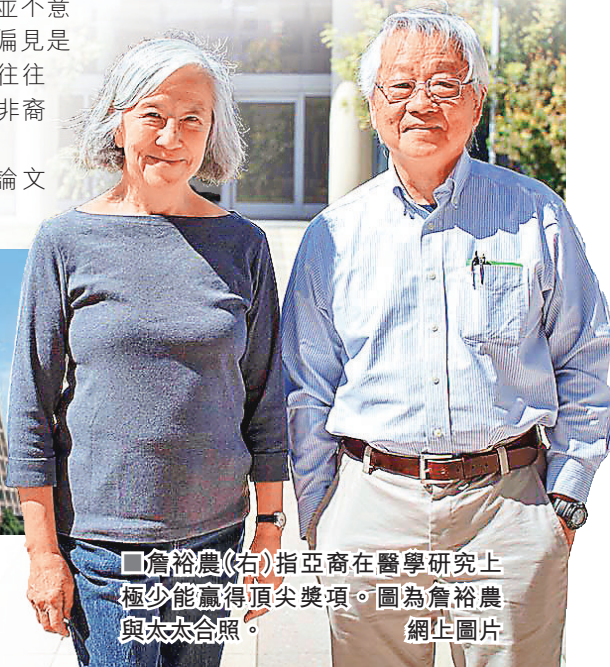
《紐時》稱，美國許多大學及研究機構，近年也承認在研究方面存在族裔不公平情況。《紐時》認為這一點或許並不意味各機構蓄意歧視非白人，但這種偏見是經常存在，例如研究經費的審核人往往傾向於常春藤名校的研究員，多於非裔學校的學者。

《細胞》期刊去年出版的評論文章，作者是加州大學三藩市分校生



美國國家科學基金會位於弗吉尼亞的總部。網上圖片

理學教授詹裕農，文中指出亞裔科學界在生理醫學研究的學術領域上，極少能贏得頂尖的獎項。他發現在美國生物醫學界，亞裔科學家佔兩成以上，但各獎項得主合共838名，只有57人是亞裔，不足7%。本身也是美國國家科學院院士的詹裕農談到陳怡芳等人的研究時指出，研究整體所得結果與他所見的一致。



詹裕農(右)指亞裔在醫學研究上極少能贏得頂尖獎項。圖為詹裕農與太太合照。網上圖片



麥卡錫對多輪投票未能選出議長感到非常無奈。法新社

美眾院議長六輪投票依然難產

美國眾議會議長選舉的僵局仍未化解，前日再舉行三輪投票，儘管被視為共和黨內極右代表人物的前總統特朗普，在選前呼籲議員齊撐多數黨領袖麥卡錫，但最終仍有多達20名極右共和黨議員投下反對票。經歷兩天共六輪投票依然難產，需於當地時間昨日中午再次投票。分析認為最新投票結果顯示黨內極右陣營無視特朗普的呼籲，反映特朗普的號召力和影響力逐漸式微，共和黨內部分裂也持續加劇。

老特放話未改反對者意向

曾經對共和黨有着極大影響力的特朗普前日公開放話，支持麥卡錫擔任議長，並呼籲黨內的反對者放下成見，結束這次僵局。但在特朗普講話後，共和黨議員加茲向霍士新聞台表示，特朗普的表態不會改變他對麥卡錫的看法，也不會改變他的投票。結果在前日的三輪投票中，麥卡錫均只能取得201票，距離過半數的218票尚差17票，再次受挫。

據美國有線新聞網絡（CNN）報道，麥卡錫陣營前日早上曾試圖提出休會至昨日，顯然他們在會後尚未談崩，但遭民主黨和部分共和黨議員反對。在前日投票結束後，眾院決定暫時休會。面對共和黨內訌，麥卡錫其後與反對他的黨友舉行閉門會議。他在會後稱不會考慮退選。

去年蝕226億 亞馬遜裁員逾1.8萬

美國電子商貿巨擘亞馬遜行政總裁賈西前日表示，公司計劃裁減逾1.8萬人，遠高於去年11月內部預計的約1萬人，是過去1年美國科企裁員潮中最大規模的一次，反映美國大型科企對前景感到暗淡，因此採取緊縮措施。

賈西在向員工發出的公開信中表示，



亞馬遜裁員主要涉及電商和人力資源部門。圖為亞馬遜的運輸貨車。路透社

為控制成本，公司已將計劃裁員人數提高至「略高於1.8萬人」，大部分裁員將針對該公司的商店部門（包括其核心電商業務）以及PXT部門（即人力、體驗和技術部門）。

據熟悉亞馬遜計劃的人士透露，去年11月亞馬遜曾預計裁員1萬人，不過隨着對公司業務年度評估的進展，這數字可能發生變化。

亞馬遜是美國私營企業中的第二大僱主，截至去年9月，擁有包括倉庫工人在內的逾150萬名員工。疫情趨緩後，亞馬遜的網上商店表現欠佳，在通脹加劇和供應鏈壓力加大的情況下，客戶減少支出，而物流成本飆升。網上購物的低迷嚴重拖累公司去年的盈利能力，上季錄得近29億美元（約226億港元）運營虧損，過去12個月公司股價累跌近50%。

本篤十六世葬禮 6萬人送別

已故榮休教宗本篤十六世的葬禮於昨日在梵蒂岡聖伯多祿廣場舉行，約6萬多名信眾到場參禮，包括多國元首。儀式由教宗方濟各主持葬禮彌撒，是200多年來首次由現任教宗主禮，約400多名主教及4000名司鐸在祭壇前公祭。本篤十六世家鄉德國和意大利均派出官方代表團出席。



本篤十六世靈柩安放在梵蒂岡聖伯多祿廣場舉行葬禮彌撒。法新社

今次葬禮按在位教宗葬禮模式舉行，由於本篤十六世已退位，葬禮儀式刪去為在位教宗的祈禱詞。彌撒禮成時，方濟各主持最後的告別禮，在本篤十六世的靈柩上灑上聖水。

本篤十六世的遺體被安放在柏木製成的棺木中，而他在教宗牧職期間的勳章和錢幣、擔任慕尼黑教省總主教和羅馬主教的羊毛肩帶，以及教宗牧職簡史，都被安置在內。本篤十六世的靈柩其後被移送至聖伯多祿大教堂的地下墓室，以繩帶封棺和封印，再放入更大的鋅棺木，安放在墓穴，整個過程不對外公開。教廷表示，本篤十六世遺體停放期間，約1.95萬人前往聖伯多祿大教堂瞻仰。

2013年退任的本篤十六世是近600年來首位在世時退位的教宗，他上周六在梵蒂岡離世，終年95歲。