

# 史上首次 45 歲華裔電腦專家蔣濛當選普渡大學校長!

【新智元導讀】普渡大學史上首位華裔校長誕生!45歲計算機大牛蔣濛當選,本硕博全藤校,產學研大滿貫的他,此前曾屢拒其他名校。



剛剛,年僅 45 歲的華裔科學家蔣濛被任命為美國普渡大學第 13 任校長。

這位出生於中國天津的科學家,此前曾是多所美國大學爭搶的「香餡餅」,但他都拒絕了邀請,選擇留在普渡大學。

蔣濛自 2017 年起在普渡大學任 John A. Edwardson 工程學院院長,自 2021 年 4 月起擔任負責戰略的執行副校長。

此次任命也使他成為該校歷史上首位華裔校長,也是第二位從內部提拔任命的校長。

第一位是 Winthrop Stone,他於 1889 年進入普渡大學化學系,1900 年-1921 年任校長。

愛吃冰淇淋的「普渡人」:曾屢拒名校橄欖枝

6 月 10 日,普渡大學董事會宣佈,一致選舉現任 John A. Edwardson 工程學院院長和負責戰略舉措的執行副校長蔣濛博士(右)為該校下任校長。



他將接替現任校長米奇·丹尼爾斯(左),這一任命將於 2023 年 1 月 1 日生效。

蔣濛於 1977 年出生於中國天津,1988 年在香港讀中學,1995 年進入斯坦福大學學習。

2003 年獲得該校機械工程學博士學位,2004-2013 年於普林斯頓大學任教,2017 年任普渡大學工程學院院長。

2019 年年底,進入美國國務院,任首席科學顧問。

在普渡大學任職的五年中,他帶領工程學院達到了有史以來的最高排名,在本科和研究生的排名水平都有大幅上升。

普渡大學目前在研究生項目中排名第 4,在線上函授項目中排名第 3,在本科教育中排名第 10,在全美前 10 名中,本科招生規模最大。

另外,在蔣濛任職期間,該校政府和行業贊助的研究資金都創造了新的紀錄,現有 12 個國家研究中心設在普渡大學。

同時,他還在與國家安全和經濟發展部門的聯邦機構建立新的關係方面發揮了核心作用。

普渡大學董事會主席 Michael Berghoff 表示:



「蔣濛是領導普渡大學實現下一次飛躍的理想人選。董事會對這一選擇信心百倍,因為我們見證了他過去五年來的出色表現。」

「他不僅展示了卓越的學術成就,還展示了敏銳的行政管理才能和公共溝通能力,與學術界、政府和商業夥伴建立了有效的關係。他具備帶領我們進一步前進所需的全部才能和經驗。董事會感謝他對普渡大學的忠誠。」

Berghoff 所說的「忠誠」,是因為蔣濛在過去幾年間,不止一次收到其他大學的橄欖枝,但他都拒絕了。

2021 年 12 月,蔣濛曾收到南卡羅來納大學的邀請,去該校擔任校長,並已經通過了該校 20 人任命團隊的批准,甚至連宣佈會議和人職見面時間都安排完畢。



但最終,普渡大學聲明蔣濛退出競選,並繼續留在普渡。

蔣濛本人也發表聲明表示,他很高興有機會被列為候選人,但因家庭原因退出競選。

「考慮到各種家庭因素,和家人討論後,一致認為最好的行動方案是讓我專注於家庭和目前所在院系的責任,其他機會暫時不予考慮。」

普渡大學發言人 Tim Doty 在聲明中說:「蔣濛是美國最受尊敬的思想家和學術領袖之一。我們十分感謝他已經不是第一次選擇拒絕擔任享有盛譽的校長職位,選擇留在我們身邊。」

相信蔣濛此次出任普渡大學校長,也算是對這樣的「忠誠」的一種回報。

在任職期間,蔣濛也發表聲明,在感謝了前任校長的傑出貢獻的同時,對即將擔任校長深感榮幸,並表示自己時刻準備「傾聽」各方的聲音。

蔣濛在普渡大學宣佈任命的董事會上表示:

能被董事會選為普渡大學的下一任校長,是最高、最謙卑的榮譽:在過去的 153 年里,從瓦巴什河到月球,一代又一代人以不可估量的方式為我們的國家、為我們的國家、為人類做出了貢獻。

丹尼爾斯校長將普渡大學建成了美國最有影響力的公立大學。在他的領導下,我們的大學獲得了最強大的學術聲譽,從破紀錄的人學率到創歷史新高的卓越研究,普渡大學在疫情期間安全地重新開放,這在全國是領先的,學校的財政狀況比以往任何時候都更加牢固。

在過去的五年里,我有幸成為普渡大學團隊的一員,我還有很多東西需要繼續學習,像一個學生一樣,從你們每個人身上學習。

接下來,我的責任從傾聽開始,傾聽學生、教師、員工、校友、鄰居的聲音,以及來自各州、國家和全球合作夥伴、普渡大學的朋友和家人的聲音。

尼爾·阿姆斯特朗說過,知識是所有人類成就和進步的根本。大學永遠會為所有追求知識、熱愛探索的人保留一塊淨土。我永遠感激自己可以為我們的大學人才服務的榮譽,也為能在高等教育中服務而感到自豪。

向我們的普渡致敬!

此處播一段蔣濛的趣事,在普林斯頓大學讀書時,他養成了吃冰淇淋的小嗜好。

傳聞他探遍了普林斯頓校園中的冰淇淋攤,「如果要說我最擅長的職業,那其實應該包括冰淇淋品嚐吧。」

即使在他成為普渡工程學院院長、日程繁忙時,也不忘冰淇淋探店。結果真讓他在工程學院校區內找到「Pappy 甜品舖」這家冰淇淋店。

職業冰淇淋專家蔣濛表示,「Pappy 甜品舖」的巧克力味冰淇淋配可樂最佳。而且不能用邪路的無糖健怡可樂,要用原味可樂搭配一小勺巧克力冰淇淋,味道最美。

普渡校報在報道新校長上任消息時,特別提到同學們現在可以多去「Pappy 甜品舖」,很有機會見面見到校長哦。

歷經三名校,橫跨產學研

蔣濛分別於 1999 年、2000 年和 2003 年在斯坦福大學獲得了電氣工程和數學的學士學位,以及電氣工程的碩士和博士學位。

在研究方面,蔣濛曾「對無線網絡的分析、設計和優化的基本貢獻」榮獲 2013 年第 38 屆艾倫·沃特曼(Alan T. Waterman)獎,該獎項是 40 歲以下美國研究人員的最高榮譽。

他不僅是普林斯頓大學第四名獲得該獎項的教師,也是獲獎者中唯一一個來自網絡領域的學者。

蔣濛在邊緣計算、網絡效用最大化和無線資源分配方面的開創性工作獲得了 IEEE INFOCOM 成就獎(2022 年)、古根海姆獎學金(2014 年)、IEEE Kiyu Tomiyasu 獎(2012 年)、總統科學家和工程師早期職業獎(2008 年)以及麻省理工學院技術評論 TR35 獎(2007 年)。

他在互聯網擁堵控制和路由、無線電力控制和調度、雲和視頻優化、智能數據定價和社會學習網絡等方面的研究著作已獲得超過 30000 次引用,H 指數為 81,並在 IEEE INFOCOM(2012)、IEEE SECON(2013)和 ACM MobiHoc(2021)獲得最佳論文獎。

此外,他還在 2012 年當選 IEEE Fellow,並被選入美國國家發明家學院(2020 年)和瑞典皇家工程科學院(2021 年)。

在教學方面,蔣濛因創建跨學科本科課程、翻轉課堂和教授該校首批大規模開放在線課程之一而獲得普林斯頓大學工程領域傑出教學獎(2016 年),該課程已為超過 40 萬人授課。

他的教科書《網絡生活》(2012 年)獲得 ASEE Frederick E. Terman(2013 年)和美國出版商協會 PROSE 獎(2012 年)。

他已經培養了 50 多名博士生和博士後,其中 24 人已經成為研究型大學的教師。

作為一個發明家和企業家,蔣濛的 25 項美國專利中的大部分已經被通信和網絡行業授權和部署。

他以普林斯頓邊緣實驗室的研究為基礎,在移動網絡、人工智能和物聯網領域共同創立了三家初創公司,並共同創立了一個全球非營利組織 OpenFog 聯盟,現在是全球工業互聯網聯盟的一部分。

時間回到差不多 20 年前。蔣濛是普林斯頓大學最年輕的教授之一,他在 2004 年成為普林斯頓大學助理教授,2008 年成為終身副教授,2011 年晉陞為教授。

2013 年,蔣濛成為 Arthur LeGrand Doty 電氣工程教授,並在隨後的兩年裡分別出任凱勒工程教育創新中心的主任以及普林斯頓創業委員會的首任主席。

普林斯頓邊緣實驗室(Princeton EDGE Lab)就是他在 2009 年創立的,該實驗室跨越了從證據到原型的網絡研究理論與實踐的鴻溝,是美國第一個致力於邊緣計算的實驗室。

2017 年 7 月,蔣濛出任普渡大學工程學院 John A. Edwardson 院長,時年 40 歲的他也是美國大學現代歷史上主要學院領導者中最年輕的一位。

2021 年 4 月,蔣濛出任負責戰略的執行副校長,並擔任 Roscoe H. George 電氣和計算機工程教授,同時繼續擔任工程學院院長。

執掌工程學院,送入全美前五強

普渡大學工程學院(College of Engineering, Purdue University)隸屬於美國著名高等學府普渡大學,是全球最頂尖的工程學院之一。

該工程學院的大名在業界和學界均是有口皆碑,也是產美國宇航員最多的大學。培養過包括人類第一位登月人阿姆斯特朗、最後一個登月的太空人尤金·塞爾南在內的 22 位美國宇航員,被譽為「美國航空之母」。

普渡大學工程學院在官網上寫道:「全美網絡安全與高超音速技術研究的搖籃,快速增長的畢業生與創新領域在全美的航空航天業、製造業、醫療業、金融諮詢業等專業領域最受雇主青睞。」

這種自我描述顯然不是吹牛。因為按最被廣泛接受的《美國新聞與世界報道》大學排名與招生數據,普渡大學工程學院的確很受歡迎。

普渡大學的總收生人數,於 2021 年增長 16%,於過去 10 年增長 43%。

普渡大學工程學院在《美國新聞與世界報道》工程類項目排名中常年排前五。2021、2022 年的排名中蟬聯兩次全美第四(2022 年與卡內基梅隆大學並列)。

普渡大學工程學院包括以下學科系別:航空航天工程、生物工程、化學工程、土木工程、電氣及計算機工程、工業工程、材料工程、機械工程、核子工程、農業及生物工程系、工程教育系、工程專業教育系、建築工程與管理等。

而其中 7 個系別進入該學科排名前 10、11 個系別進入該學科排名前 15、8 個系別的排名較上年有提陞。

具體而言,普渡大學的官網新聞稿自述是「除了石油化工以外,本校在所有工程學院學科系別都有最完美的競爭力。」

其中普渡的農業及生物工程系是當之無愧的全美第 1;過去 12 年中在《美國新聞與世界報道》榜單里一直排第 1 或第 2,而研究生項目過去 11 年都是全美第 1。

其他的包括:航空航天工程系排名全美第 5,2021 年是第 6 名。

土木、工業工程系都排名全美第 7,2021 年是第 10 名。

電氣及計算機工程系排名全美第 9,2021 年是第 11 名。

環境、核子工程系都排名全美第 11,2021 年是第 14 名。

材料工程系排名全美第 13,2021 年是第 17 名。

化工系排名全美第 14,2021 年是第 16 名。

生物醫學工程系排名全美第 29,2021 年是第 33 名。不過在無醫學院的學校排名里佔第 7 位。

工程學院排名靠前,帶動其中的博士項目與學科投資等排名也水漲船高。11 個系別的博士項目現排名全美前列。

而統計與計算機學科的院系投資排名,普渡現居全美前 25 名中,再細分到編程語言與拓撲學的話,普渡現居全美前 15 名中。

2022 年 3 月榜單更新時,蔣濛老師親自評論:「從全局來看,工程學院向前進步的勢頭、極為出色的實力,都是無可否認的。」

儘管所有榜單排名都是嘈雜的,但此次仍然清晰體現了工程學院所有師生都在踐行「全面完美巔峰」的學院口號。」



## 生隆精英保險理財公司

### Solon Financial Group, LLC

-An independent financial services company

Tel: (440) 519-1838 Fax: (440) 519-1878

Bo Li, CFP, ChFC, MBA  
**黎博** Cell: (440) 223-3838  
 Xin Sa, Life Insurance Specialist  
**薩新** Cell: (216) 849-7868

6200 SOM Center Rd, B21, Solon, OH 44139

人壽保險——定期險,分紅險,儲蓄險,投資險  
 資金積累——個人投資規劃,小公司投資省稅,教育基金  
 財產責任——個人汽車房屋險,公司,餐館生意險

Insurance & Annuities: Prudential, American General, MetLife, ING ReliaStar, Jackson National, John Hancock, etc  
 Investments: American Funds, OppenheimerFunds, Fidelity Investments, BlackRock, T.Rowe Price, ETFs, etc  
 Securities offered through Multi-Financial Securities Corp, member FINRA/SIPC. Solon Financial Group, LLC is not affiliated with Multi-Financial Securities Corp.

## A NAME YOU CAN TRUST

### 大克里夫兰地区专业地产经纪人

诚信可靠 买卖房屋  
 代管房屋 装修顾问

**陈进湧**  
 Jinyong Chen (Jim)  
 Certified Negotiation Expert

Tel: (440) 655-1119  
 www.OwnerLand.com/JimChen/  
 Email: JimChen1992@gmail.com