



立即發佈：2022 年 6 月 24 日

凱西·霍楚爾州長

**霍楚爾州長宣佈在布法羅大學工程與應用科學學院大樓啓動一項 1.02 億美元的專案**

**2023 財年預算案承諾提供 6,800 萬美元啓動建設專案，幫助發展本州理工科勞動力**

凱西·霍楚爾州長今天宣佈啓動一項斥資 1.02 億美元的專案，該專案將在布法羅大學工程與應用科學學院 (School of Engineering and Applied Sciences) 建造一座新的大樓。該專案的資金包括 2023 財年州預算案的 6,800 萬美元承諾資金。該大樓將建成爲布法羅大學工程與應用科學學院新大樓，使布法羅大學能夠滿足不斷增長的入學需求，同時也促進本州科學、技術、工程和數學 (Science, Technology, Engineering, and Mathematics, STEM)，即理工科勞動力的增長。

霍楚爾州長表示，「作爲紐約州立大學的旗艦大學之一，我們正在對布法羅大學進行投資，使其成爲世界一流的研究機構，打造一個技術和進步的生態系統。」「這些投資對於吸引企業前往紐約進駐新興先進研究中心，同時創造理工科就業機會，並在未來幾十年內加強社區，以此促進經濟營收至關重要。」

僅在過去 10 年裡，該校本科生入學人數就增長了 60%，研究生入學人數增長了 110%。去年秋季，該校招收了創紀錄的 7,401 名學生。

工程大樓將位於該校的阿默斯特 (Amherst) 北校區。這將進一步鞏固布法羅大學在全國一流公立研究型大學中的地位。該大樓還將幫助布法羅大學增加本州多元化理工科勞動力，並透過人工智慧、量子科學、先進材料和其他變革領域的學術研究和創新推動經濟發展。

該大樓將設有「工程共享空間」，其中包括學生俱樂部的協作空間、創客空間、學生支援服務以及支持初創公司和其他創業活動的專案。

透過此次計畫的擴張，該大學還將能夠招收和留住更多來自弱勢社區的學生，這是工科學生多元化課程的一個優先事項。布法羅大學定期與社區組織合作，幫助初高中學生爲理工科領域和未來職業做好準備。透過「技術通」等計畫，布法羅大學組織爲期一天的理工科職業會議，旨在吸引女學生進入這些領域，並向家庭介紹理工科教育和職業。布法羅大學與國家電網 (National Grid) 和威斯敏斯特社區特許學校 (Westminster)

### Community Charter School)

合作，提供理工科指導計畫，包括在布法羅大學進行的實踐科學實驗以及課堂科學課程。

### 紐約州立大學臨時校長黛博拉·斯坦利 (Deborah F. Stanley)

表示，「一旦建成，這座大樓將成為紐約州立大學發展最快的專案之一，並將成為理工科學生和下一代傑出開拓者的創新中心。我要感謝霍楚爾州長、眾議院多數黨領袖皮爾普斯·斯托克斯 (People Stokes)、肯尼迪參議員以及整個州眾議院和參議院，感謝他們對紐約學生最先進設施和創業機會的重大投資。」

### 布法羅大學校長薩蒂什·K·特裡帕蒂 (Satish K. Tripathi)

表示，「新的工程學院大樓長期以來一直是我的首要任務之一，因為它不僅會對我們的學術界，而且對我們服務的許多社區產生變革性的影響。憑藉在那裡開發的技術——這將為商業和工業帶來增長和活力，以及在那裡接受教育的學生——他們將學習專業知識組建高技能勞動力隊伍，經濟效益將延伸到該地區、州以及更遠的地方。我們非常感謝霍楚爾州長和我們的紐約州西部地區代表團對布法羅大學卓越使命的堅定承諾。」

### 工程與應用科學學院院長凱珀·路易斯 (Kemper Lewis)

表示，「新大樓的一切都將旨在提升學生的體驗。它將是一個歡迎和支持所有學生的中心聚集點，鼓勵他們追求自己的求知欲，應對我們社會面臨的巨大挑戰。」

### 州參議員蒂姆·肯尼迪 (Tim Kennedy)

表示，「州政府的這一承諾反映了我們對布法羅大學工程與應用科學學院的信心，以及它為尋求理工科行業機會的學生提供的無與倫比的教育。有了這筆資金，我們不僅投資於布法羅的學生體驗，還投資於我們更多的勞動力，以及可持續、創新和研究驅動的職業。」

### 州參議員愛德華·拉斯三世 (Edward Rath III)

表示「當我們在今年的預算會議上得知這一提議的擴張專案時，整個西部地區代表團都立即排隊支持布法羅大學及其工程與應用科學學院。我為布法羅大學和整個社區感到興奮。這項投資將為我們的工程師提供培訓，並確保他們在 21 世紀的工作中取得成功，從而為我們州帶來即時回報。」

### 眾議員凱倫·麥克馬洪 (Karen McMahon)

表示，「在布法羅大學第一次提出新建工程樓以增加學生人數時，我就成了這個專案的支持者。布法羅大學將能夠擴大規模，為更多有前途的工程師提供優秀的教育，這反映了紐約州西部及其他地區的多樣性。我很高興看到，在州長和立法機構同事的支援下，這一目標得以實現。」

本州 6,800

萬美元的資金是霍楚爾州長和州立法者對紐約州立大學系統前所未有的投資的一部分，其中包括增加 2.55 億美元的運營援助，僅紐約州立大學就增加了 6.6 億多美元的額外資本。這些投資將幫助布法羅大學實現其躋身全國前 25 所公立研究型大學的雄心目標。

該大學在此過程中旨在透過以下方面實現更大的社會影響力：提高學術生產力和多元化的整體研究組合；為學生提供創新的、基於研究的教育體驗；進一步將包容性融入大學的各個方面，建立布法羅大學的公平和包容文化；加強夥伴關係，深化學校在該地區的參與，促進積極的健康成果和經濟活力。

### 關於布法羅大學

布法羅大學是一所一流的研究型公立大學，也是紐約州立大學的旗艦院校。布法羅大學的 32,000 多名學生透過參加 500 多個本科、研究生和專業學位課程來追求自己的學術興趣。布法羅大學成立於 1846 年，是美國大學協會 (Association of American Universities, AAU) 的成員，該協會由美國頂尖的研究型大學組成。美國大學協會的 65 所研究型大學透過教育、研究和創新改變生活。

###

可造訪網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 瀏覽更多新聞  
紐約州 | 州長辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418