



立即發佈：2023 年 11 月 17 日

凱西·霍楚爾州長

**霍楚爾州長宣佈對紐約州立大學理工學院進行 4,400 萬美元轉型投資**

*該筆撥款將用於擴建健康科學部門，更新護理實驗室，創建半導體加工實驗室以及機器人與進階製造實驗室*

*建立在霍楚爾州長對紐約州立大學與莫霍克山谷地區 (Mohawk Valley) 的歷史性投資之上*

凱西·霍楚爾州長今日與紐約州立大學理工學院社區與紐約州立大學校長小約翰·B·金 (John B. King, Jr.) 共同宣佈紐約州將對紐約州立大學進行 4,400 萬美元投資，這將擴建現時健康科學部門，更新多諾萬霍爾 (Donovan Hall) 的照護實驗室，創建一間用於勞動力發展的半導體加工實驗室以及一間機器人與先進製造研究與教育實驗室。這項新投資將繼續增強紐約州立大學理工學院在 STEM 以及健康科學領域的領導地位，協助其發展為紐約州和全國首屈一指的公立理工學院。

**霍楚爾州長表示**，「這項投資是建設美國最佳公立教育機構，並鞏固紐約在製造產業領導地位的又一重大舉措，這些重要投資將有助於學生們在紐約州立大學接受負擔得起的優質教育，加入紐約不斷發展的製造產業，並為他們自己與紐約州構建光明的未來。」

對紐約州立大學理工學院的 4,400

萬美元投資來源於紐約州立大學從頒行的州府預算中取得的資金支援，這是將紐約州立大學理工學院打造為全國首屈一指的理工學院所邁出的關鍵一步。4,400 萬美元資金分配狀況如下：

- **健康科學部門擴建**：該專案將建立醫療保健创新中心——此合作中心旨在滿足日益成長的心理健康、身體健康和環境健康需求。該中心將促進衛生領域的創業努力，促進多學科研究、臨床實作和計畫開發，增加學生的應用學習機會，以及培養社區夥伴關係與措施。
- **新半導體加工實驗室**：美光 (Micron)、極狼 (WolfSpeed)、Semikron Danfoss、錮泰公司 (Indium Corporation) 和格芯 (Global Foundries)

等公司正在進行投資、建設和擴張，從而創造了就業機會，並相應地需要更多員工。這座 3000 平方英尺的半導體加工實驗室的投資與創建將為更多學生提供專注於 STEM 以及半導體製造、研究和開發的穩健大學教育。

- **更新護理實驗室：**這一至關重要的擴建項目將增設 12 個配有人體模型與最新模擬器的臨床工作站，將允許健康科學學院的教職員使用現代設備與模擬器具。因此，學生將能夠有效地發展他們所需的專業技能，以便成為稱職且高校的醫療服務提供者。
- **新的機器人與先進製造研究與教育實驗室：**該實驗室將提供先進機器人、感測器與控制件、智慧製造、工業 4.0 計畫等領域的教育與研究機會，並與紐約州立大學理工學院的全民人工智慧設施建立整合連接。最先進的設施將允許教職員擴大他們在學術與贊助研究方面的活動，以及教學課程中的課程模組，並為學生提供證書與學分微憑據。它還將為莫霍克山谷地區 (Mohawk Valley) 的勞動力提供繼續與專業教育 (continuing and professional education, CPE) 機會。

資金來源於紐約州立大學基本建設基金 (State University of New York Capital Construction Funds)、州預算和州下議員瑪麗安·佈騰衝 (Marianne Buttenschon) 爭取的撥款。

#### **州參議員約瑟夫·格里夫 (Joseph Griffo)**

表示：「紐約州立大學理工學院不僅是學習、研究和創新方面的領導者，而且是莫霍克山谷地區 (Mohawk Valley)

的重要組成部分。這項州府出資的投資將擴建現有建築，增加額外資源和校園內的機會，這將有助於在未來幾年持續促進紐約州立大學理工學院的發展。」

#### **下議員瑪麗安·佈騰衝 (Marianne Buttenschon)**

表示：「能夠出力為位於莫霍克山谷地區 (Mohawk Valley)

紐約州立大學理工學院爭取到這筆歷史性資金，我感到非常慶幸與榮幸。我堅信該機構以及他們所做的令人難以置信的工作，並且迫不及待地想看到這些投資將在未來幾年給他們帶來何種好處。我要感謝我在立法機構的同事以及霍楚爾州長，感謝他們允許我推動實現這筆撥款，並相信這些努力必有厚報。對紐約州立大學理工學院的這些投資將確保它繼續成為全國頂尖的理工大學，我渴望看到它所取得的發展成就。」

#### **奧奈達縣行政長官小安東尼·J·皮森特 (Anthony J. Picente Jr.)**

表示：「我們一直都知道紐約州立大學理工學院不僅是奧奈達縣，而且是整個地區的一項重要資產。這就是我們為何如此努力，以保持其作為東北部首屈一指的理工學院的地位，並繼續在其支援的所有領域進行投資的原因。奧奈達縣 (Oneida County)

已成為半導體加工與先進製造中心，紐約州進行的這項投資將極大地幫助我們走上成功之路，並增強醫療保健的光明未來。」

### **紐約州立大學校長約翰·金 (John King)**

表示：「這是霍楚爾州長對紐約州立大學理工學院與莫霍克山谷地區 (Mohawk Valley) 的重大承諾。這筆資金將用於建立勞動力渠道，協助紐約州重新成為製造業中心，同時為紐約州立大學理工學院的學生在製造業（包括半導體領域）取得成功做好準備。它亦增強了我們培養更多醫療保健專業人員的能力，以滿足日益增長的醫療服務需求，並幫助紐約州立大學理工學院成為全國首屈一指的理工學院。對於州長與立法會議員提供的全方位支援，我深表謝意。」

### **紐約州立大學理工學院校長溫斯頓·索伯耶約 (Winston Soboyejo)**

博士表示：「紐約州立大學理工學院非常感謝對於本校的這項投資，以及凱西·霍楚爾州長、小約翰·B·金 (John B. King, Jr.) 校長和女議員佈騰衝 (Buttenschon) 的持續支援與宣導。在莫霍克山谷地區 (Mohawk Valley) 取得巨大成長之際，這項投資使得這些資本密集型基礎設施的擴建成為可能，這將使我們能夠進一步為學生服務，為與產業及社區合作夥伴的合作創造更多路徑，並繼續滿足紐約州及其他地區的勞動力發展與產業技能提升需求。」

### **學院理事會主席諾安·德斯蒂托 (RoAnn Destito)**

表示：「紐約州立大學理工學院前途無量。這項投資是紐約州立大學、我們的民選官員和凱西·霍楚爾州長為紐約州立大學理工學院提供巨大支援的又一例證。此外，這體現了他們的信心，以及我們對紐約州立大學理工學院作為本地區與全州創新學術領袖及經濟成長驅動器的共同信念。」

紐約州府出資的這項新投資建立在紐約州立大學理工學院校園已有的 7,200 多萬美元整建專案的基礎之上。整建項目包括 4,500 萬美元的校園中心整建工程（該工程將建造新的校園中心區住宅生活套房，整建運動更衣室、辦公室、會議和教室空間，以及改善 ADA 可及性並減少碳排放量）、技術與住宅大道重建工程（500 萬美元）以及坤塞拉 (Kunsela) 與多諾萬霍爾 (Donovan Hall) 整建工程（2,200 萬美元），以進一步推動 STEM 計畫落實。後者將在坤塞拉霍爾 (Kunsela Hall) 建立 Francis A. Wilcox 工程技術部、新的 STEM 寫作與交流中心以及更新的交互型媒體與遊戲設計 (Interactive Media and Game Design, IMGD) 工作室。

### **先進製造與莫霍克山谷地區 (Mohawk Valley) 的歷史性投資**

今天的公告建立在對先進製造與莫霍克山谷地區 (Mohawk Valley) 的重大投資的基礎之上。今年早些時候，霍楚爾州長宣佈透過「紐約重點吸引高科技可立刻動工場地產業 (Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York, FAST NY)」撥款計畫，向奧奈達縣工業發展局投資 1,400 萬美元。馬西納米中心 (Marcy NanoCenter)

在一個已經建成的園區內提供了一個完全許可、可直接使用的綠地。已經預留一塊區域用於建設半導體供應鏈園區，由於已經建成的極狼晶圓廠與最近宣佈建造的美光工廠，對該

園區的需求非常緊迫，並且該園區將為區域與場地內的高科技公司提供服務。「紐約重點吸引高科技可立刻動工場地產業」的資金將繼續用於開發場地，支援整備、挖掘和公用事業基礎設施工程。

此外，戰略勞動力發展辦公室 (Office of Strategic Workforce Development, OSWD) 已向莫霍克山谷社區學院 (Mohawk Valley Community College, MVCC) 的快速訓練計畫投資 97.6

萬美元，該計畫旨在幫助那些原本無法擺脫貧困的年輕人獲得快速訓練，使他們在接受不到一年的訓練後就能找到良好的工作崗位。戰略勞動力發展辦公室還向卡拉漢管理訓練中心 (Callahan Management Training Center) 與紐約中部製造商協會 (Manufacturers Association of Central New York) 投資了超過 99.6

萬美元，該計畫將為希望從事製造業職業的女性提供學徒前訓練和全面服務。

今年早些時候，霍楚爾州長還宣佈位於尤蒂卡市中心的永利醫院 (Wynn Hospital) 竣工，該醫院的部分資金來自紐約州衛生廳醫療設施改造計畫 (Health Care Facility Transformation Program) 的 3

億美元撥款。新落成的這所急需的先進醫院將為尤蒂卡及週邊社區帶來更現代化、更便捷的醫療服務，每年可提供 90,000 人次的醫療服務。

###

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