



立即發佈：2023 年 10 月 6 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長慶祝投資 300 萬美元的達奇斯社區學院先進製造業勞動力發展機電一體化實驗室盛大開放

地區中第一個提供實踐學習的機電一體化實驗室，專注於培養高需求的科技技能

第一夫人吉爾·拜登參加盛大開幕儀式，為[全國製造月](#)揭開序幕

可於[此處](#)查看盛大開幕儀式的照片

凱西·霍楚爾州長今天參與投資 300 萬美元的先進機電一體化實驗室 (Mechatronics Lab) 的盛大開幕儀式。這座實驗室位於菲什基爾鎮 (Town of Fishkill) 達奇斯社區學院 (Dutchess Community College, DCC) 的工業與創新卓越中心 (Center of Excellence for Industry & Innovation)。實驗室位於學院的新工業與創新卓越中心，也是哈德遜中部地區 (Mid-Hudson Region) 的第一個機電一體化實驗室。實驗室建有三個房間，分別為機械實驗室、電力/自動化實驗室及供暖、通風與空調實驗室。學院將會提供實踐學習，教授系統安裝、維護、維修、校準和故障排除等知識，包括控制和機器對機器網路等。達奇斯社區學院的盛大開放儀式時間也是全國製造月 (National Manufacturing Month) 的啟動時間，由此可以看出製造業在紐約州所發揮的重要作用。

「在美光公司 (Micron)、IBM 和 GlobalFoundries 等企業準備為紐約州帶來高科技工作崗位之際，達奇斯社區學院的機電實驗室成為我們培訓紐約民眾從事未來工作的重要駐地。」霍楚爾州長表示。「這個實驗室，加上我們投資 3.5 億美元的戰略勞動力發展辦公室 (Office of Strategic Workforce Development)，將能幫助我們繼續建設 21 世紀的勞動力隊伍，以滿足我們州 21 世紀企業的需求。非常感謝我們的合作夥伴在紐約州推動完成這項工作。」

第一夫人吉爾·拜登 (Jill Biden) 表示，「這個新的機電一體化實驗室將能幫助學生掌握成長型企業所需的技能，讓學生做好準備，以從事顯示螢幕、噴氣發動機到半導體等各種職業。作為一名社區大學教授，我非常期待見證這項工作將以何種方式改變民眾的生活。」

紐約州立大學 (State University of New York, SUNY) 校長小約翰·B·金 (John B. King, Jr.) 表示，「從電力科技到供應鏈自動化等，達奇斯社區學院的機電一體化實驗室

將能提供實際的實踐課程，讓學生掌握技能，以從事半導體行業等發展領域的工作。我們感謝合作夥伴關係，透過紐約州立大學和帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 的投資，從達奇斯郡和紐約州為這座先進設施提供資金。對於學生和成年學習者來說，這是一個激動人心的機會，可以讓其成功獲得地區所需的工作技能。」

達奇斯社區學院院長彼得·格蘭特·喬丹 (Peter Grant Jordan) 表示，「我們在菲什基爾鎮新建的機電一體化實驗室是一個典型範例，從中可以看出達奇斯社區學院如何滿足我們地區和州的經濟和發展需求，同時也為我們的社區成員提供了一條獲得有酬工作的途徑。」

帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「帝國州發展公司專注於開發創新和智慧專案，這些專案將能促進經濟增長，並為所有紐約民眾提供機會。位於達奇斯社區學院新工業與創新卓越中心的先進機電一體化實驗室是完美的社區輔助設施，也是新進駐哈德遜中部地區公司的輔助設施。透過以戰略性方式投資於勞動力發展，特別是先進製造業，我們正在為後代民眾建設一個光明的經濟未來。」

參議院多數黨領袖查爾斯·舒默 (Charles Schumer) 表示，「哈德遜河谷的敬業工人必須擁有必要的技能和資源，在在紐約州蓬勃發展的先進製造業中找到優秀的高薪工作，這一點非常重要。因此，我非常興奮能夠參與這一全新機電實驗室的盛大開放儀式。這個實驗室將為達奇斯社區學院的卓越工業與创新中心提供動力，培養達奇斯郡的下一代工人。新的勞動力培訓設施是達奇斯社區學院所需的推動力，有助讓學生掌握必要的實驗經驗，以從事哈德遜河谷的高需求工作。」

國會議員帕特·瑞安 (Pat Ryan) 表示，「我有兩個男孩子，一個 1 歲，一個 4 歲。我最想要的，相信也是大家都最想要的東西，就是讓我們的孩子從事高薪的工作，讓他們能夠在哈德遜河谷地區養育家庭。這是我每天都在為之奮鬥的未來，我也很榮幸能夠加入拜登博士的行列，我知道拜登博士也有秉持著同樣的使命。我將繼續努力，確保哈德遜河谷的每個家庭都有機會取得成功。」

機電一體化結合了機械系統、電力系統、控制系統和電腦等各個學科。製造業工作的時薪比其他私營部門的同類工人高 12%，因此機電一體化正在迅速成為這一領域最受歡迎的學科。達奇斯社區學院已與 OnSemi、eMagin 和 MPI 等公司合作開發課程，並將參與應用科學電力技術協會 (Electrical Technology Associates of Applied Science, AAS) 合作，開辦學位課程和技術培訓。達奇斯社區學院正在計畫擴大面向中學生、高中生及參加合作教育服務委員會 (Boards of Cooperative Educational Services, BOCES) 計畫學生的課程。

為了支援這項專案，帝國州發展公司提供哈德遜中部地區經濟發展委員會 (Mid-Hudson Regional Economic Development Council) 建議的 43.5 萬美元資本資助，用於建設和翻新工程，以及購買相關設備。

哈德遜中部地區經濟發展委員會聯合主席暨韋斯特賈斯特商業委員會 (Business Council of Westchester) 主席兼執行長瑪莎·戈登博士 (Marsha Gordon) 和紐約州立大學奧蘭治分校 (SUNY Orange) 校長克裡斯汀·楊博士 (Kristine Young) 表示，「作為勞動力發展教育與創新中心，我們正在採取戰略方式，投資建設一條技能人才管道，以滿足哈德遜中區地區製造商的工作崗位和需求。令我們感到自豪的是，達奇斯社區學院的這個先進機電一體化實驗室是地區中的首個同類實驗室，我們也相信學院將能以培訓未來勞動力的方式繼續推動地區經濟。」

州參議員羅布·羅利森 (Rob Rolison) 表示，「這項戰略投資將能創造就業機會，促進經濟增長，並進一步加強哈德遜河谷作為 21 世紀先進製造業領導者的地位。我讚賞霍楚爾州長和帝國州發展公司能夠致力於促進新興技術和勞動力培訓。」

眾議員阿尼爾·比潘 (Anil Beephan) 表示，「我很榮幸能與凱西·霍楚爾州長一起，參加達奇斯社區學院先進機電實驗室的落成典禮。達奇斯社區學院仍然位於教育創新的前沿位置，透過實踐經驗的方式開創了新的學習時代，賦予學生能力，幫助學生掌握技能，可以參與勞動力市場的繁榮未來。」

達奇斯郡郡長威廉·F·X·奧尼爾 (William F.X.O'Neil) 表示，「對於達奇斯郡和我們社區就業的未來而言，今天都是一個重要的日子。達奇斯郡非常榮幸能夠向這個機電一體化實驗室投資 120 萬美元，這個實驗室是我們與達奇斯社區學院建立的最新合作夥伴關係。達奇斯郡仍然致力於投資於我們的居民和本地經濟，而這個機電一體化實驗室將有助於為本地建設一支熟練的勞動力隊伍，為製造業不斷發展的需求做好準備。建立幫助我們的居民掌握高薪工作技能，將在未來幾十年對我們的居民和社區產生持久的影響。我們祝賀達奇斯社區學院能夠建成這一令人驚歎的新設施，也期待著見證將從這裡開始的地方成功故事。」

菲什基爾鎮鎮長奧茲·阿爾布拉 (Ozzy Albra) 表示，「菲什基爾小鎮今天非常榮幸能夠迎來美國第一夫人，以菲什基爾達奇斯社區學院的實踐教育來迎接本地年輕人的未來。能夠與達奇斯郡和達奇斯社區學院建立良好關係，菲什基爾鎮感到非常榮幸。」

哈德遜河谷製造商協會 (Manufacturer's Association for the Hudson Valley) 主席兼工業委員會 (Council of Industry) 主席哈羅德·金 (Harold King) 表示，「對於整個哈德遜中部地區的製造商和其他工業雇主來說，這個實驗室是一個巨大的資源。設備和課程是聽取本地製造商的意見而選擇的。達奇斯社區學院的課程將能幫助雇主提高現有員工的技能，並建立製造業增長和擴張所需的人才管道。」

思想達奇斯商業聯盟 (Think Dutchess Alliance for Business) 執行長莎拉·李 (Sarah Lee) 表示，「達奇斯郡和哈德遜中部地區在先進製造業方面有著強大的基礎，而我們地區則需要符合資格的工人，因此看到達奇斯社區學院能夠引領前路，提供優質教育和優質工作和職業的替代途徑，我感到非常高興。」

助理郡長羅納德·希克斯 (Ronald Hicks) 表示，「達奇斯郡仍然是經濟和勞動力發展的一大前沿地區，可以滿足我們企業當前和未來的需求，同時也為我們的地區勞動力提供技能培訓，確保勞動力能夠獲得高薪工作和新的機會。我們感謝達奇斯社區學院與我們建立合作關係，也感謝郡議會為我們的就業管道專案提供大力支援和投資。」

根據全國製造商協會 (National Association of Manufacturers) 的數據，製造業在紐約州創造了逾 750 億美元的產出，雇傭了 40 多萬人，平均年薪酬超過 87,000 美元。紐約州是東北部各州中唯一一個位於製造業就業回流「前十」的州，也是美國最大的鐵路運輸設備生產地。霍楚爾州長也制定了全國領先的《綠色 CHIPS》立法。這項立法是吸引 1,000 億美元美光公司專案入駐紐約州中部地區的關鍵因素。這項專案將會生產下一代記憶體，預計在紐約州北部地區 (Upstate New York) 創造 5 萬個工作崗位。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)