



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2014年9月16日

州長 CUOMO 透過 NYSUNY 2020 挑戰助學計畫授予 5500 萬美元

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈，作為第三輪競爭性 NYSUNY 2020 挑戰助學計畫(NYSUNY 2020 Challenge Grant Program)的一部份，向五項創新經濟發展專案再撥款 5500 萬美元。該計畫致力於激勵那些可增加全州高校的研究機會，並可帶動私營部門投資及就業創造的自下而上式經濟發展專案。今日獲得撥款的專案位於紐約州西部、南部地區、紐約州中部、北部地區和 Hudson Valley 中部。

「在當今世界，高校不僅僅是教室，而且是創造就業及訓練未來勞動力的經濟引擎，」州長 Cuomo 說。「我們啟動 SUNY 2020 計畫的目的即是支援高級研究機會及利用這一增長潛力，而今日獲得撥款的五項專案正體現了該策略是如何於全州上下創造新機會的。今日的 SUNY 2020 撥款是對本州未來發展所做的一筆投資。我期待見證該等創新專案在未來數年助推經濟發展。」

州長在視察 Onondaga 郡的 Syracuse 內港船庫和 Ulster 郡的紐約州立大學新帕爾茨分校(SUNY New Paltz)期間公佈了本輪撥款。

SUNY 校長 Nancy L. Zimpher 說：「連續三年史無前例的 SUNY 2020 撥款彰顯了州長 Cuomo 對落實具有戰略意義之經濟發展計畫的堅定承諾，從而力求讓 SUNY 與私營部門聯手創造就業機會，為紐約州輸送所需的技術型人才。SUNY 2020 撥款和 START UP NY 計畫正在增強 SUNY 的研究基礎設施，改善商業環境，並為廣大學生創造無與倫比的教育和就業機會。」

Empire State Development 總裁、執行長兼會長 Kenneth Adams 說：「NYSUNY 2020 計畫是一項將世界級的 SUNY 系統與紐約州的經濟發展目標相結合的創新合作。該等投資將為紐約州民眾創造不錯的工作，並將透過先進的訓練與研究計畫來提升本州的高等教育課程。在州長 Cuomo 的領導下，隨著第三輪計畫讓這五項重要專案得以推進，SUNY 2020 計畫將會繼續成為全州經濟與學術增長的主要推動力。」

參議院高等教育委員會(Senate Committee on Higher Education)主席及參議員 Kenneth LaValle 說：「紐約州的些許公立高校絕對堪稱全球最棒，而今日的撥款獲得者則證明了他們亦是經濟引擎，

會在我們的經濟中發揮不可或缺的作用。」

眾議院高等教育委員會(Assembly Committee on Higher Education)主席及眾議員 Deborah 女士說：「州長 Cuomo 對本州大學系統的持續支援令我激動不已。SUNY 和 CUNY 均在紐約州的未來發展中發揮著重要作用，而我很高興州長 Cuomo 認識到公立高等教育系統之重要性並為之提供支援。」

州長 Cuomo 於 2011 年 5 月推出了 NYSUNY 2020 挑戰助學計畫，並於當年 8 月將 NYSUNY 2020 法案簽署為法律。該計畫為 SUNY 和 CUNY 系統提供了合理的學費政策，提供對投入各系統之國家財政撥款的維護，以及 SUNY 四所大學中心的資本融資。第二輪計畫將 6000 萬美元撥款作為 2012-13 年度州預算的一部份，由州長於其 2012 年州情諮文中公佈。今日公佈的 5500 萬美元撥款出自第三輪的 NYSUNY 2020 計畫。該計畫在 2013 年州情諮文中公佈，並包含在 2013-14 年度預算中。

獲得撥款的五項專案如下：

位於 Onondaga 湖的 SUNY 水研究與教育中心 – 2000 萬美元 **SUNY 環境科學與林業學院和 Onondaga 社區學院**

SUNY 水研究與教育中心(Water Research and Education Center)將會為一項全國皆知的湖泊清潔工作的湖岸帶來研究教育機會、旅遊收入和可持續發展。來自 SUNY-ESF、上州淡水研究所(Upstate Freshwater Institute)和 Onondaga 環境研究所(Onondaga Environmental Institute)的科研人員將會監測湖泊生態系統的變化。在五大湖研究協會(Great Lakes Research Consortium)的配合下，研究資金將流向機械人水質監測、湖泊恢復和水質感測器設計等領域。該中心亦會帶來更多的旅遊機會，可為 K-12 學生提升 STEM 教育，並可提供遠端學習及其他的勞動力訓練機會。可助力未來發展和就業增長的 START-UP NY 計畫和現場研究可吸引諸多企業進駐該中心。該中心可鞏固紐約州中部作為全國水研究技術與相關產業中心的地位。

該專案將於 Onondaga 湖岸建造一棟 34,000 平方英尺的 LEED 金級認證大樓，並坐落於 Syracuse 內港振興計畫的核心位置。短期而言，Onondaga 湖的該中心有望創造 3700 萬美元的經濟效益和 532 份臨時工作。該專案的長期經濟效益預計每年可達 1100 萬美元，並有望創造和保留 186 份永久工作。

SUNY ESF 院長 Quentin Wheeler 說：「Onondaga 湖充分印證了恢復生態系統的意義，它是一個成功的環境例子，可供世代研究；同時象徵著紐約州中部的振興。ESF 誠摯地感謝 SUNY 和州長 Cuomo 對這筆投資的支援。此舉將會擴展我們的覆蓋面，增強我們對社區的影響力。ESF 長期研究湖泊，並會繼續監測水質改善和生物多樣性。藉助 SUNY WREC 這個激動人心的機會，我們能夠密切攜手 COR Development 及 Onondaga 社區學院、Le Moyne 學院、上州淡水研究所、Onondaga 環境研究所、Onondaga 歷史協會，以及多家地區學校和公共部門教習生態學理論，同時監測並慶祝一座景色旖旎的湖泊得以重生，並為 Syracuse 內港的未來蓬勃發展做出貢獻。」

Chinese

Onondaga 社區學院院長 Casey Crabill 說：「Onondaga 社區學院很高興得知，我們攜手 SUNY ESF 於 Onondaga 湖開發 SUNY 水研究與教育中心的專案成為獲得 NY SUNY 2020 第 3 輪撥款的五項專案之一。我們要衷心感謝州長 Cuomo、州立法會和校長 Zimpher 給予大力支援。這筆 2000 萬美元的撥款將會增強 OCC 的能力，讓我們能夠將教育、研究和社區及經濟發展結合起來，最終造福於我們的學生、僱主和全社區。這包括增加學生報名參加 STEM 學位計畫的機會，如實踐性現場工作、實習和研究機會；以及制定專門面向科學、數學和環境的新課程與計畫。另外，本學院亦期待著該中心能夠服務於當地僱主和工人，擴大我們於勞動力培養和非學分認證及訓練計畫方面的影響力。」

Onondaga 郡郡長 Joanie Mahoney 說：「SUNY 水研究與教育中心充分印證出透過協同和合作所能取得的成效。感謝州長 Cuomo 和 SUNY 選擇該專案參加 SUNY 2020 挑戰助學計畫，並祝賀 SUNY ESF 和 OCC。」

Syracuse 市長 Stephanie Miner 說：「該專案將會成為內港現行再開發專案的又一組成部份。我很高興我們的合作夥伴名單愈來愈長。這預示著該重要專案會繼續邁向成功。」

工程設計創新中心 – 1000 萬美元 **SUNY 新帕爾茨分校**

工程設計創新中心(Engineering Innovation Hub)將會提供亟需的指導和校園研究空間，同時可解決機械工程師急缺的問題。另外，它將包括 10,000 平方英尺的辦公與實驗空間，以便為希望參加 START-UP NY 的新公司提供支援。先進製造、3D 列印和其他相關產業的些許公司已表達了對攜手合作及進駐校園中可用空間的意願和興趣。作為回應，該工程設計中心將會創造激動人心的協同效益，透過攜手各地區社區學院將 3D 列印課程與面向先進製造及技術創新企業的工程設計計畫相掛鉤。

該專案將會建造一座佔地 20,000 平方英尺的新創新中心。除為新帕爾茨分校的多元化工程設計計畫提供亟需的安身所之外，該多期開發的中心將可創造 7500 萬美元的新經濟效益和超過 195 份全職工作，並可培養和畢業 300 名亟需的工程師，而這僅是十年間的數字，且範圍僅限於 Hudson 中部地區。

SUNY 新帕爾茨分校校長 Donald P. Christian 說：「我們感謝州長 Cuomo 為 SUNY 新帕爾茨分校的工作提供支援，助力我們培養更多的工程專業學生、支援勞動力培養，以及促進 Hudson Valley 的經濟發展。SUNY 的使命是成為紐約州的經濟推動力，而我們很激動能藉此機會來增強我們在其中所發揮的作用。」

Ulster 郡郡長 Mike Hein 說：「在學院如何能透過創新邁入 21 世紀方面，SUNY 新帕爾茨分校再次為全州樹立了榜樣。本州的 1000 萬美元投資將會創造近 200 份工作，並會拉動 7500 萬美元的投資，這無疑會改變 Ulster 的面貌。當政府恪盡職守時，民眾便可得到實惠 – 這即是我們今天看到

的成果，當然這離不開州長 Cuomo、州立法會和校長 Nancy Zimpher 的努力與支援。」

SUNY Bridge to Entrepreneurial Excellence (SUNY BEE)– 600 萬美元

Broome 社區學院

SUNY Bridge to Entrepreneurial Excellence 是一項以學生為中心的計畫，旨在透過體驗式教育培養新一代企業家。SUNY BEE 位於南部地區高科技孵化園(Southern Tier High Technology Incubator)中，是與紐約州立大學賓漢頓分校(SUNY Binghamton)攜手打造的，可為以學生為主導的企業培養一個活力四射的創業企業社區。該專案旨在擴大兩項業已制定的創業計畫，以便讓以學生為主導的企業能夠連通學業與實際創業經驗。NY SUNY 2020 資金將會確保建造 SUNY BEE 空間並配備相應設施，從而最強力地激發創新頭腦風暴，催生以成果為導向的創新發明。

該專案得到了南部地區區域經濟發展理事會(Southern Tier Regional Economic Development Council)的認可，並與 START-UP NY 及州長的 Innovations Hotspot 計畫相關聯。於孵化園 SUNY BEE 空間中新組建的學生公司有資格參加 START-UP NY 計畫，並有資格免除本州的所有稅費。

SUNY BEE 坐落於計畫於 2016 年秋季開業的南部地區孵化園中。連同私營部門的興趣，這筆 SUNY 2020 撥款的經濟影響可達 3300 萬美元，而對整個孵化園專案的總體影響則預計高達 1.32 億美元，並可於九年間再創造 906 份工作。除這些之外，SUNY BEE 亦將於九年間新增超過 18 家公司，每家公司可創造 5 份工作，總共再創造 114 份工作，同時經濟影響預計達 3300 萬美元。

Broome 社區學院院長 Kevin Drumm 博士說：「對於大 Binghamton 地區而言，這著實是條好消息。我們的學生孵化園將會幫助讓年輕而富有創造力的未來企業家留在該地區，而這對我們社區未來發展的重大意義便毋庸贅言了。我們感謝州長 Cuomo、SUNY 以及所有相關方授予我們及我們偉大的合作夥伴賓漢頓大學這筆撥款，藉此來刺激地方經濟增長和社區未來發展。」

北部地區製造與技術資源中心 – 1270 萬美元

Clinton 郡社區學院

該專案（亦稱 MaTReC）將會建造州北部地區首家尖端製造研究所。北部地區區域經濟發展理事會將運輸、航空航太和製造業列為重點經濟增長領域，而 MaTReC 將基於此制定一系列教育與訓練計畫，以增強該地區的產業實力。透過擴大 Clinton 郡社區學院現有的勞動力計畫、與 Clarkson 和紐約州立大學普拉茲堡分校(SUNY Plattsburgh)就相關高級學位開展合作，以及透過執行技術路徑預備大學附屬高中(Pathways to Technology Early College High School)計畫的三所當地高中，MaTReC 可打造一站式中心來供當地產業集群利用豐富的計畫和人才。

該專案將於 Clinton 社區學院的主校區中新建一座兩層高的尖端訓練中心，可創造 100 多份建築相關工作。作為尖端製造研究所，MaTReC 將為該地區強大的製造基地提供支援。2012 年，該基地單在 Clinton 郡便經營了 79 家製造公司，平均僱用了 3,280 人，工資總額高達 151,404,547 美元。

Bretschger 大樓翻新/AAS 納米技術學位課程 – 575 萬美元

Erie 郡社區學院

該專案將會對 Bretschger 大樓進行翻新和配備，並開設納米科學專業新的應用科學副學士(AAS)學位。為回應紐約州上州公佈的多項大型納米科學相關專案，Erie 郡社區學院正攜手 Genesee 社區學院共同於翻新的空間中推出新學位課程。紐約州僅在 Hudson Valley 社區學院和 Schenectady 郡社區學院設有其他兩門半導體製造相關的 AAS 課程，而該學位課程將會培養高度嫺熟的本土勞動力，並填補全州大量的納米相關工作缺口。首府地區目前提供的 AAS 學位課程主要向當地僱主輸送人才，但該等僱主仍不得不從紐約州以外地區僱用 50%的員工。該項專案將會訓練本土員工，讓他們投身於紐約州的納米技術產業。

該納米技術學位課程的空間翻新工作需花費 310 萬美元，而餘下的撥款將用於為 Erie 郡社區學院和 Genesee 社區學院購置訓練設備。該課程計畫每年於該地區招收 50 名新生並僱用 20 名畢業生。該課程將會確保訓練有素的勞動力可利用 RiverBen 專案的新機遇，以及在 Buffalo Niagara 醫學園(Buffalo Niagara Medical Campus)擔當高科技研發職務。納米技術產業的其他企業和增長將會為社區學院學生創造機會，並打造本土勞動力。

Erie 郡社區學院院長 Jack Quinn 說：「我謹代表 ECC 的全體教職人員和學生向州長 Cuomo、校長 Zimpher 和 NYSUNY 2020 挑戰助學計畫的領導們表示感謝。授予的該等資金不僅可為本學院和全地區的納米技術訓練提供重大機會，而且可創造與附近 Genesee 社區學院攜手合作的機會。透過共同努力，我們可幫助學生做好準備，從而日後於紐約州西部蓬勃發展起來的一項產業中就業。我們無比高興，並已迫不及待要行動起來。」

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov

紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

WE WORK FOR THE PEOPLE

PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE