

吸引國際理工生留美，科學、工程領域簽證將延長

駐紐約辦事處教育組

美國白宮 2022 年 1 月 22 日公布說明文件 (Fact Sheet) 指出，美國擁有的最大優勢之一，就是能吸引國際人才前來美國發展以強化美國經濟與科技之競爭力。為了讓

更多科學、技術、工程及數學 (Science, Technology, Engineering and Math, STEM) 四大領域的外國留學生與國際學者專家長期留在美國發展，拜登政府 1 月 21 日宣布多項有關留學及簽證政策改革。

華爾街日報 (WSJ) 報導，矽谷科技巨擘長期呼籲及遊說美國政府對於移民及簽證進行改革。美國商會 (U.S. Chamber of Commerce) 副主席 Jon Baselice 對美聯

社 (AP) 發表聲明指出，這些一連串的政策改革能幫助美國企業解決目前面臨的人才及人力短缺危機。

美國政府高層表示，拜登政府的新政策主旨就是讓在美國受 STEM 教育的外國學生能在畢業後續留美國，進入相關領域工作接受專業訓練。移民政策的改善能讓優秀人才不致於流失至移民制度更加友善的其他國家。同時也能提升美國的創新實力，以便抗衡中國等競爭對手的發展速度。

針對爭取優秀國際學生續留美國發展的政策改革計畫公布於最新的「聯邦公報」(Federal Register)。其中最重大的變革將是開放更多學科的國際學生畢業後的留美工作資格，根據最新政策，STEM 學科留學生畢業後將可在美國工作三年，與其他領域畢業生可在美國工作一年之現行規定不同。

國土安全部計畫 (Departments of Homeland Security, DHS) 將 22 個 STEM 學科增列為國際學生畢業後可在美國參加三年實習許可計畫 (Optional Practical Training, OPT) 的適用範圍，其中包含數據科學 (Data Science)、金融分析 (Financial Analytics)、雲端運算 (Cloud Computing)、資料視覺化 (Data Visualization)，政策改變立即生效。

另一項改革則是持 J-1 簽證到美國進修的國際學生，學業完成後

也可以在美工作最多三年，現行規定為 18 個月。國務院旗下的教育及文化事務局（Bureau of Educational and Cultural Affairs, ECA）發表新規，允許持 J-1 簽證到美國進修的國際學生，或者持非移民簽證到美國參加學術交流訪問計畫的學術界人士，可以在美國進行學業實習（Academic Training）36 個月。

美國政府獨立機構「國家科學基金會」（National Science Foundation, NSF）報告指出，全美攻讀經濟、電腦科學、工程、數學及統計學等領域之博士學位生中，持臨時簽證的國際留學生約佔半數以上。

撰稿人/譯稿人：駐紐約辦事處教育組

資料來源：世界日報及福斯新聞網 2022 年 01 月 22 日報導

<https://www.worldjournal.com/wj/story/121148/6052509>

<https://www.foxnews.com/politics/biden-admin-attract-international-stem-students>

students

