

給特朗普、移民和教育工作者一個機會

余創豪 chonghoyu@gmail.com

http://www.creative-wisdom.com/education/essays/Chinese_articles.html

在 2016 年美國總統選舉期間，民主候選人桑德斯的主要政綱之一是使所有學生能夠免費在社區學院讀書。另一方面，希拉里和特朗普都只是將教育視為第二綫的議題。

特朗普答應為美國人創造就業機會，但他沒有看到培訓美國勞工是極之重要的。相反，他認為退出國際貿易條約和阻止美國公司外判工作便可以實現這一目標。特朗普在本周一宣布，他將會在上任首天便着手退出「跨太平洋夥伴協定」（TPP），TPP 是奧巴馬的貿易計劃，本來這協議覆蓋太平洋 12 國、佔全球國內生產總值（GDP）40%和三分之一貿易總量，若果事成的話，TPP 將會成為有史以來最龐大的貿易協議。但特朗普認為：「該協定可能對我國造成災難……我們會進行公平的雙邊貿易談判，將工作和工業帶回美國本土。」但有些研究指出：美國首年就要為退出 TPP 而付上 940 億美元的經濟代價。

特朗普在競選時曾聲稱，他將會強迫蘋果公司在美國生產其手機、電腦及其他產品，他又威脅會對進口的中國貨品徵收 45%的關稅。可是，蘋果執行長庫克表示：在中國製造部分零件是因為中國勞工擁有「職業級技術」，而這種工人在美國很難找到，「這就是現實」。

許多留美學生和移民都明白為什麼庫克會這樣說，目前美國體系的確無法為高科技行業培養出優秀的本土員工，美國高科技公司無法填補許多高技術職位，於是乎它們只有兩種解決方案：僱用 H1B 簽證工人或將工作外判給其他國家。日裔美國科學家加來道雄不客氣地說：「美國的科學教育系統極度差勁，但美國科研機構沒有崩潰，因為美國有一個秘密武器：H1B 簽證。」加來道雄不是信口開河，經濟合作與發展組織在 2014 至 2016 年開展了「國際成人能力評估計劃」（PIAAC）。在參與這計劃的 33 個國家中，美國人的讀寫能力排名第 18，計算能力排名第 27，以技術為基礎的解決問題能力排名第 16。根據國家科學委員會 2010 年的數據，美國工程和電腦科學的博士級員工中有 50%在外國出生，在物理科學中則是 37%，數學則是 43%。

但特朗普似乎並不意識到技術移民和多元文化對美國社會的重要性，在競選期間，特朗普對所有移民都採取強硬態度，他說要把美國國內的移民人數按歷史標準保持在一定水平上。什麼是歷史標準呢？從 1970 年迄今，外國出生的移民人口增加了三倍，目前佔全美總人口的 13%，預計到 2065 年時，這將會增至 18%。1850 年時，外國出生的移民佔全美人口的 10%，1890 年時增加至 15%。1920 年代美國移民人數銳減，之後數十年只佔 5%。如果特朗普所說的歷史標準是指 1966 年至 1976 年，那麼將來聯邦政府發出的移民簽

證和綠卡將會比現時勁減 41%。此外，特朗普提過自己上任後將會令綠卡更難申請，甚至會在一段時間之內完全停止發放綠卡。

也許特朗普不希望移民搶走美國人的工作機會，若是這樣，那麼他應該發展出一套改善教育的計劃，特別是科學、技術、工程、數學教育，從而培養本地人材。但據我所知，他正是反其道而行，特朗普承諾在上任之後便放棄「共同核心標準」(Common Core Standards)。在香港，中學文憑課程(DSE)考試保證每個中學畢業生已經掌握基本知識，而高質素的學生更準備好接受大學教育。然而，過去美國沒有共同標準，結果，許多人抱怨中學畢業生沒有具備上大學和工作所需的技能和知識，雖然許多高中畢業生的成績單看起來不錯，但由於各實際學術水準太低，他們必須在大學上補習班。共同核心標準是由 2009 年開始的計劃，目的是設定每個學年級的語文和數學的標準。特朗普卻認為共同標準是一個壞主意，所以要廢除它。但是，特朗普對教育有什麼真知灼見呢？他的特朗普大學是一個笑話，特朗普大學使用帶有誤導成份的營銷策略去欺騙學生，在他上台之前，特朗普同意支付二千五百萬美元來和解所有的訴訟。

儘管如此，我希望我在前面的分析是錯誤的，正如希拉里和許多其他人所說：「我們應該給特朗普一個機會。」但我也希望特朗普也可以給移民和教育工作者一個機會。

11.20.2016