

擔心數理化教學落伍 美國教育向中國「取經」

丁剛 程剛 唐勇

美國應該向中國學什麼？當這樣的問法讓很多中國人還感到有些突然的時候，在美國，它已經是一些重要思想庫的嚴肅命題了。6月6日，美國權威的教育思想庫亞洲協會公佈了一份報告，標題就是《全球化時代的數學和科學教育——美國能向中國學習什麼》。

美國教育向中國取經

亞洲協會剛剛公佈的這份報告說，美國的數學和科學教育“已遠遠落在亞洲國家，尤其是中國的後面”。報告說，美國有必要研究中國在數學和科學教育方面的經驗，“向中國學習”。報告認為有必要向中國學習的地方包括：中國制定了全國統一的教學大綱，確保了各地教科書內容的統一和對教師培訓的統一；中國把生物、化學、物理、代數和幾何作為中學生的核心課程，只有完成這些課程才能畢業。

報告警告說，美國學生的數學成績遠遠落後於幾乎所有亞太國家，這“將嚴重影響到美國為未來培養高質量的科學家 and 工程師”。

亞洲協會成立於1956年，總部位於紐約，在很多國家設有分部，是教育界公認的王牌思想庫之一。因此，這份報告一出就引起了美國主流媒體極大關注。幾乎所有大報都報道了這一消息，一些主流電視台還很快做出了美國如何在教育領域趕超中國的訪談節目。

6月10日，亞洲協會副總裁邁克爾·萊文博士接受了本報記者的採訪。萊文說，亞洲協會推出這份報告的目的很明確，“就是希望美國的教育工作者能夠學習中國同行的成功經驗”。他還透露說，亞洲協會前不久組織了一個美國教育代表團，專門到中國取經。

“美國的中小學教育的確需要好好向中國學習，”在紐約從事教育學研究的華裔學者雷磊說，這份報告早就該出了。雷磊說，到了高中，好多美國學生都有了自主能力，覺得自己完全可以不學了，去超市當個收銀員也能賺錢。這當然會影響美國整體的競爭力，比如在政府機構里，下面一層做事的有很多是沒有接受過良好基礎教育的，效率跟蝸牛一樣。學理工很苦，如果大家怕吃苦，將來美國的高科技發展靠誰來主導？恐怕不能全靠引進人才吧！這就是讓許多美國有識之士備感憂慮的地方。

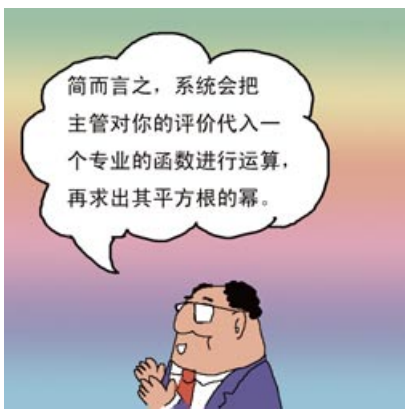
雷磊還說，中小學出現的問題已經反映到了美國大學，目前美國大學里美國人學社會科學的要比學理工的多很多，像數學、計算機、物理，甚至在比較前沿的生物學等學科，外國學生越來越多，有的學校里，這些專業幾乎全是中國人或印度人在讀。

此外，美國一些地方近年來已經出現嚴重缺少中小學科學基礎和數學教師的現象，有很多學區不得不從國外引進教師。比如費城學區從2001年就開始不斷引進外籍教師，

僅該學區就有大約100多個職位空缺。缺少教師會造成學生更不願學數學和自然科學，這種現象延續到大學里，就是理工學生的減少，進而又嚴重影響了中小學的科學和數學教育，正在形成惡性循環。紐約州為了鼓勵大學畢業生到中小學教數學，還專門作了一個規定：凡是讀數學學士學位，只要你畢業後保證為公立學校服務3-5年，就可以免費讀大學。但是，最後願意這樣做的人大多還是亞裔。

方方面面“向中國學習”

在肯塔基州開公司的華裔段先生告訴記者，美國人今天講“中小學的教育要向中國學習”，並非意味著中國的教育就已經領先美國，更多的是美國人在給自己敲警鐘。不過，類似的“向中國學習”的提法，在美國確實不是第一次了。早在去年7月31日，美國《紐約時報》經濟版就發表了一篇題為《向中國學習，而不必擔憂中國》的署名文章。作者斯坦恩在文章中說，如果你既想要活得好，又無所事事，只知道擔心中國發展，那還不如趁早從中國那里學點東西。學習人家如何通過提高個人能力、接受良好教育、大量儲蓄及謹慎投資來使個人和國家變得更富有。美國年輕人如果能像中國年輕人那樣勤奮而節儉的話，今天會好，25年、50年後會更好。(待續)



簡而言之，系統會把主管對你的評價代入一個專業的函數進行運算，再求出其平方根的冪。



我被單親母親撫養長大

做事前高估了自己的承受力，沒有充分的心理準備。如果真有人準備做單親媽媽，希望我真實的感受可以幫助您避免您的孩子的傷害。我的媽媽大學本科畢業，教育系統工作，所以先不要認為她文化水平不高。

我媽最恨我生病。這是可以理解的，即使是完整的家庭都很忙亂，別說她了。我一生病，她的負擔就會特別重，她就忍不住要罵我，要不是我到處跑，或吃錯東西，我怎麼會生病？

如果沒有直接原因，那麼原因就是，要不是我體質差，我怎麼會生病？但我為什麼體質差？還不是我自己不鍛煉？總之，都是我的錯。從幾歲開始，就是我的錯。這導致了一個很嚴重的後果，就是我生病了都不肯告訴她，能瞞就瞞，而且還堅持上學。由於我年紀小，根本不懂這樣會造成什麼後果。有幾次我差一點就死掉，而且造成了我聽力不斷惡化，最終成年後一邊聽力終身缺失，另一邊也有很大的損害。

我媽認為她對我付出太多，所以我有責任為她揚眉吐氣，如果我做得不好，我就對不起她。如果我的表現是平均水平，我對不起她，因為她付出比平均水平高，我會被打罵，說我這個人太差了。後來我基本上在市重點保持年級前十名，她最大的表揚就是不再批評我，改為要么是矜持地沉默，要么是拿年級第一名向我挑釁。這導致了我十幾年來反復做同一個夢，就是我殺了人，犯了滔天大罪，惶恐得不知如何才好。而現實中我是班上最文靜的同學，連吵架都不會。我的心理醫生說，因為我從來沒有從家庭中得到過肯定和讚揚，所以潛意識中，我總是認為我有罪，一無是處。

出于共同的原因，我媽媽是在感情婚姻上出了問題，

所以對這個問題尤其敏感。中學開始，有很多男同學給我寫信，不一定是求愛，很多只是表示一下欣賞的意思。我沒有早戀，但是我會在日記中提到這些事情。我媽媽會看我的日記，所以我那幾年基本上得了強迫症，隨時都在擔心我的日記本落入我媽手里。一天要查好幾次，而且暗中放很多機關以確認她有沒有動過我上鎖的抽屜，時常換鎖。我媽媽也有發現信件，但即使是一個我不認識的男生寫的，她也確認了我肯定不會影響學習或鬧出什麼醜事以損她的名聲，但在她有罪推定的前提下，這也是我的錯，因為我“妨礙了別人的學習”。

在我媽媽的人生歷程中，婚姻家庭是她一個最失敗的方面，她本能地排斥和痛恨。我沒有光明正大地在她面前談過一次戀愛，每次我都認為我犯了錯。我結婚是為了離開家庭，但是我得了很嚴重的婚前恐懼症。我害怕結婚了我會後悔，但是我又知道我一定要結婚。我每天都做惡夢，一米六幾的人在一個月間，體重不到80斤。

我公公婆婆也是知識分子，很通情達理。他們事業上比我媽媽好，年紀也比她大10歲，但是很尊重她，逢年過節總是主動打電話向她問候。我媽媽也比較受用，但和我通電話，往往稱我的公婆為“兩個老東西/老傢伙”。我猜想她不是很習慣這種家庭間的親熱，不知如何應對。

我還有一個心理，就是不敢要孩子。一怕自己以後後悔，二是怕我對不起他/她。我本身比較喜歡孩子，經常在幾個與孩子有關的版潛水。但真的一說起來，我怕得寧可離婚。

如果不是我媽媽奇怪的心理，我其實覺得沒有父愛也沒什麼了不起。我媽媽本能地覺得自己與別人不一樣，先就有了自卑的心理，又覺得自己非常委屈同時又非常偉大，所以很自然地向我發洩。

如果有人要做單親媽媽，我希望您：不要認為自己與別人不一樣，不要認為自己非常偉大，不要對孩子期望太高。同時保持對周圍人的信任與熱情，保持自己對生活的熱愛。我也覺得這適用於完整的家庭的父母雙方。(佚名)

一個寓言 兩種結局



我，可惜我睡了，他覺得醒着的人比睡着的人更有理由獲得工作，結果兩次機會分別給予了兩個困頓在公園中和我有同樣遭遇的人。

類似的境況，卻不會出現類似的結果。一個人未卜的命運不會濃縮在寓言里，也不會靜止在一本書上。此後的求職，我不再相信前人所謂經驗。只是牢記住一點，即使你落入困境，命中註定要落入虎口，在陷入虎口之前，都要時時刻刻想着如何從虎口脫險：在落入虎口的那一刻，也要眼睜睜地看準老虎的牙齒是怎樣落下的。

珍妮是個總愛低着頭的小女孩，她一直覺得自己長得不夠漂亮。

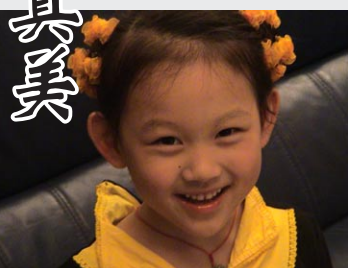
有一天，她到飾物店去買了只綠色蝴蝶結，店主不斷讚美她戴上蝴蝶結挺漂亮，珍妮雖不信，但是挺高興，不由昂起了頭，急于讓大家看看，出門與人撞了一下都沒在意。

珍妮走進教室，迎面碰上了她的老師，“珍妮，你昂起頭來真美！”老師愛撫地拍拍她的肩說。

那一天，她得到了許多人的讚美。她一定是蝴蝶結的功勞，可往鏡前一照，頭上根本就沒有蝴蝶結，一定是出飾物店時與人一碰弄丟了。

——無論是貧窮還是富有，無論是貌若天仙，還是相貌平平，只要你昂起頭來，快樂會使你變得可愛——人人都喜歡的那種可愛。

昂起頭來真美



International Transport Services Freight Forwarders

Specializing in LCL and FCL services from China to Cleveland

國際運輸服務

專業貨運公司

為從中國到美國克里夫蘭的貨運 LCL 和 FCL

提供最專業的服務

\* Import and Export Services

\* Ocean and Air Services

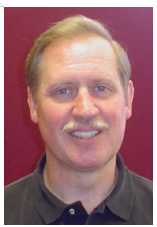
\* Global Door to Door Services

\* China Partners

\* Customs Clearance

\* Warehousing/Distribution Services

- 進出口服務
海運和空運服務
全球“一條龍”服務
中國業務夥伴服務
海關清關服務
倉儲及貨物分送服務



總裁 Larry Yankow

18747 Sheldon Road Cleveland, Ohio 44130

(T) 216 267-8200 (F) 216 267-4333

E-mail: info@internationaltransport.com

Website: www.internationaltransport.com

顧記車行

B&E AUTO BODY

Tel: 216-283-0988 Fax: 216-283-1595

地址: 15215 Kinsman Road, Cleveland, OH 44120

招 輕便摩托 營銷人員

由於油價飆升，目前中國產 150cc 輕便摩托車正在美國熱銷，Gusto Powersports 分銷批發中心急需增加市場營銷人員，歡迎有興趣者來電詢問。

Call 216-310-4395

倉庫地址: 13900 Miles Ave., Cleveland, OH 44105

大型倉庫 招租

\*70,000 平方英尺面積
\*10 座大貨車卸貨碼頭
\*交通便利, 2 mile 上 I-480
\*代理收發貨業務, 收費合理
\*服務從優, 租金從廉

Call 216-310-4395



顧記車行 經營範圍

- 機械修理
車身修理
二手車買賣
租車服務

