

加州灣區學生代表美國

在 2013 年保加利亞國際數學競賽(BIMC)上榮獲八項大獎

在 2013 年 7 月 4 日那天，來自加州灣區代表美國出征的四支競賽隊伍，與來自世界其他國家的 577 名參賽選手經過激烈的較量與角逐，在保加利亞國際數學競賽 (BIMC) 上勇奪 8 項大獎。今年的比賽是在保加利亞(Bulgaria)美麗的海濱城市布爾加斯(Burgas)舉辦的，比賽歷時一個星期，報名並被接受參賽的選手來自世界上 30 多個國家和地區，包括澳大利亞、保加利亞、加拿大、中國、塞浦路斯、香港、印度、印度尼西亞、伊朗、日本、韓國、澳門、馬來西亞、墨西哥、蒙古、荷蘭、尼日利亞、菲律賓、俄羅斯、南非、斯裏蘭卡、臺灣、泰國、美國、烏克蘭、越南和津巴布韋。選手們參加了小學數學國際大賽 (EMIC) 或者世界青少年數學跨越城市邀請賽 (IWYMIC) 的角逐。

作為一名國際數學競賽的選手，Joshua Chan 陳卓華 和其他代表美國隊參賽的考生們一道，就座於來自中國、保加利亞(Bulgaria)等國家的眾多考生之中參加競賽，考場當時的氣氛既安靜又緊張。陳卓華說，“一旦開始這項長達兩個小時的競賽，你就要冷靜下來，但最重要的是要專心致志，全神貫注。”

受到邀請代表美國參加本屆 BIMC 大賽的學生都是經過今年二月份 MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心組織的嚴格培訓、選拔而產生的。MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心 是本社區一家專注於培訓學生數學邏輯推理和解決問題能力的輔導機構。學生們經過了 MathEdge 為期 12 周的強化培訓之後，最終參加了今年四月份由 MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心 組織舉辦的選拔考試。最後，十六名最優秀的選手脫穎而出，組成了美國代表隊。BIMC 在這次競賽中慷慨贊助，為所有十六名選手支付了在保加利亞參賽期間 6 天行程（機票除外）的所有費用。

在本屆小學數學國際競賽(EMIC)上，八名在 MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心 受訓、選拔出來的參賽選手中，有五名均榮獲個人獎項，他們卓越的表現和成績給人們留下了深刻的印象。這次大賽的銀牌得主 Kenny Wang 和銅牌得主 Dianna Pei 均為六年級學生，都就讀於 Miller Elementary School, Cupertino. 另一位六年級學生 Kevin Chen 陳凱文（就讀於 Mission San Jose Elementary School, Fremont)贏得了銅牌獎。榮獲優秀獎的選手是四年級學生 Jonathan Huang (就讀於 Faria Elementary School, Cupertino) 和六年級學生 Michelle Fang 方思慧 (就讀於 Jane Lathrop Stanford Middle School, Palo Alto). 參賽本屆 EMIC 的其他美國隊選手有六年級學生 Jason Huang 黃飛鴻 (就讀於 Harker in Santa Clara), 五年級學生 Grace Huang 黃飛雁 (就讀於 Harker in Santa Clara), 以及五年級學生 Andrew Xu 徐文尧 (就讀於 Chadbourne School, Fremont)。

在本屆世界青少年數學跨越城市邀請賽 (IWYMIC) 上，經過激烈的角逐，代表美國隊參賽的選手們一共摘取了三枚獎牌，其中包括銅牌獲得者七年級學生 Michelle Song (就讀於 Hopkins Middle School in Fremont), 以及兩名優秀獎獲得者—— 九年級學生 Justin Chan 陳祖恩 (就讀於 Monta Vista in Cupertino) 和八年級學生 Vinayak Kumar (就讀於 Windemere Ranch Middle School in San Ramon)。參賽本屆 IWYMIC 大賽的其他美國隊選手有九年級學生 Joshua Chan 陳卓華 (就讀於 Mission San Jose High School, Fremont), 十年

級學生 Albert Lo (就讀於 Dougherty Valley High School in San Ramon), 七年級學生 Qing Huang 黃箐 (就讀於 Horner Middle School in Fremont), 七年級學生 Shopnava Biswas (就讀於 Challenger School in Palo Alto)和九年級學生 Jonathan Zhang (就讀於 Valley Christian High School in San Jose)。

當選手們賽後交流心得體會的時候，Joshua Chan 說他感到自己當時心情十分焦慮，而 Vinayak Kumar 則覺得自己當時僅有一點兒緊張而已，但同時他更自信已經做好了精心準備，因此對競賽充滿了信心。Kumar 除了在 MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心參加了三個月的培訓以外，還在出發前花了一整天的時間歸納、研析和完成數學培訓書上的各類題型，並不斷安慰他的教練 Norman Tsai 先生。這位八年級學生對數學由衷的激情是顯而易見的，因為他雖然年紀輕輕，卻已經是身經百戰，參加過多項頗有影響力的數學競賽，其中包括 MATHCOUNTS，AMC 8，和 AIM “for fun” 等等。他希望將來能夠有機會進一步發掘自己的天賦，在數學領域裏大有作為，施展才華。當布爾加斯市的市長親自把優秀獎獎牌頒發給 Kumar 的時候，他感到自己“非常自豪，很高興能跟他的教練一起站在領獎臺上，揮舞手中的美國國旗向觀眾致敬。”

一年一度的這項數學競賽的終極目標不僅是要讓全世界認識到青少年選手們在數理邏輯方面展露出來的傑出技能，而且更旨在國際範疇內促進數學和高階思維技能在學術課程方面地位的不斷提高。這正如 Shopnava Biswas 所評論的那樣：“這是提供給學生們展示數學方面卓越本領的難得良機”，並激勵他們“走向國際，同時與世界上其他國家的孩子們相會和交流。”

代表美國出征的 MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心的學生（來自兩個小學隊和兩個初中隊）於 2013 年在保加利亞舉行的國際數學競賽（BIMC）上獲得多項獎牌。新聞稿及照片均由 MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心提供。



後排（從左至右）：保加利亞隊的兩位向導， Joshua Chan, Vinayak Kumar, Justin Chan, Jonathan Zhang, Albert Lo, Shopnavo Biswas, Qing Huang, Michelle Song, 教練 Joanna Tan, 教練 Norman Tsai.

前排（從左至右）： Grace Huang, Kenny Wang, Dianna Pei, Michelle Fang, Jason Huang, Kevin Chen, Jonathan Huang, Andrew Xu.

關於 MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心

MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心 專門注重培養學生解決數學問題的能力，同時對學生進行富有競爭力的數學強化訓練。MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心創建於 2004 年，致力於教導學生運用各種技能、技巧來成功地應對、解決各種數學問題。與常規學校通常教授給學生的計算技能相比較，MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心的培訓側重於傳授學生如何進行問題及其答案之間的縝密的邏輯推理思考，而不是只關注答案本身。MathEdge 尖子數學頂尖培訓中心培訓的學生們已在 MathCounts, MathOlympiads, American Mathematics Contest, Primary Math World Contest 等眾多具有影響力的國家級和國際級的數學競賽上奪得了許多引以自豪的大獎。