长乐牧歌

牛顿中文学校校刊 （双月刊）

二〇二四年六月刊

小荷才露尖尖角，
早有蜻蜓立上头。



精彩导读

Page01 卷首语：毕业班教师寄语
Page03 校园新闻：董事会会议记录
Page05 校园新闻：我校2024届毕业典礼及家长大会
Page14 图片新闻：我校5K计时赛和欢乐健步走活动
Page22 课程介绍：2024年牛顿中文学校暑期夏令营
Page20 教学纵横：SAT机考改革与SAT数学课升级迭代
Page40 佳作园地：马立平中文六年级网课班学生习作集锦
Page62 校友访谈：2024 年支教中国行感言
Page71 综艺百花：夏之韵/自然奇观·雪雁归来
Page75 教育大家谈：农历新年被列入牛顿公校校历
Page82 社区热点：麻州历史协会亚太裔美国人传统月活动

目录



日出

Cancun ,Mexico

（摄影：胡凤飞）

封面/封底设计：李青俊

美术编辑：李青俊

董事长：胡凤飞

校　长：仇奈忠

副校长：员玉娟

家长会会长：罗剑青

宣传部主任：梁　楠

编 审：仇奈忠

主 编：李青俊

牛顿中文学校

NEWTON CHINESE LANGUAGE SCHOOL

www.newtonchineseschool.org

卷首语

毕业班教师寄语　文：冯瑶/潘芳　01

校园新闻

校董事会会议记录　文：曹景雁　03

我校2024届毕业典礼及家长大会隆重举行

文：李青俊　摄影：李光华　摄像：胡宏良　05

2024-2025学年课程介绍会

文/摄影：李青俊　12

图片新闻

我校5K计时赛和欢乐健步走活动

文：李青俊　摄影：唐微/单东旭　14

SEP中国行团队第三次培训报道

文：Jiayi Cui, Sophia Fortuin, Evan Shi, & Alex Zhang　16

探访老年公寓Coleman House

文：仇皓然/ 毕盈盈/苏奥瑞/张暖儿　18

NEML数学竞赛我校学生再创佳绩&

曾燕琴老师成人声乐班汇报演出

文：李青俊　摄影：李光华　摄像：胡宏良　21

课程介绍

2024年牛顿中文学校暑期夏令营　22

牛顿中文学校课后班　24

教学纵横

SAT机考改革与SAT数学课升级迭代

文：李立佳　25

园丁心语 NCLS支教小组中国行：武岭中学日志

文：胡凤飞　30

佳作园地

马立平中文六年级网课班学生习作集锦

指导老师：陈　卉　40

马立平五年级甲班学生习作集锦

指导老师：韩黎娟　52

校友访谈

2024 年支教中国行感言

文：仇奈忠/2024年中国支教小组中国行队员　62

综艺百花

诗情画意 夏之韵

文：刘凤英/蔡洁/傅红/李青俊 /李少娜/顾建桥　71

精彩瞬间 自然奇观 • 雪雁归来 摄影：单东旭　73

教育大家谈 农历新年进牛顿公校校历

——沈安平博士访谈录　文：李青俊　75

社区热点 麻州历史协会亚太裔美国人传统月活动

文：张晓毅　82

父亲节里话父亲之二　文：郑之高　84

毕业班教师寄语

冯瑶老师：

亲爱的同学们：



首先，热烈祝贺你们顺利完成AP课程，并从中文学校毕业了！十年寒窗苦读，你们的勤奋和努力终于结出了丰硕的果实，我为你们感到无比自豪！ 参加AP考试的意义不仅在于取得优异的成绩，更在于你们在备考过程中经历了各种挑战和困难，积累了宝贵的经验。这些经验将帮助你们迎接未来更大、更新的挑战。在这一年的学习中，我们不仅致力于备考，还深入了解了博大精深的中华文化，学会了如何在逆境中坚定不移地努力奋斗。你们不仅提高了语言能力，而且还加深了对中国历史、文学和艺术的认识，这些知识将成为你们未来发展的宝贵财富。

在这一年里，每个周日晚上与你们共度的时光让我感受到了你们迎难而上的决心和积极乐观的态度。课堂上的每一次讨论、每一篇作文、每一次演讲都让我见证了你们的成长与进步。

如今，你们即将迈出中文学校的大门，踏上新的征程。我衷心祝愿你们在未来的日子里生活幸福、事业有成、前程似锦！希望你们继续保持对学习的热情，勇敢面对生活中的每一个挑战，永不停止追求自己的梦想。无论你们身在何处，牛顿中文学校永远是你们坚强的后盾，我们的心永远与你们同在。

再次祝贺你们，并期待你们在未来创造更加辉煌的成就！

潘芳老师：



亲爱的同学们：

时光如白驹过隙。今天，同学们经过多年的勤奋学习，顺利的完成学业，圆满的毕业。我代表毕业班的老师们向你们表示热烈的祝贺和美好的祝愿！

在过去十几年的中文学习的生涯过程当中，我们同学都是收获满满的，学习了丰富有趣的中国文字，了解的中华悠久灿烂的历史文化，同时也看到了中华民族勤劳善良，坚韧不拔的奋斗精神。希望同学们因为你们自己是中国人，因为你们的亲人，你们的祖先是中国人骄傲自豪，为现实的丰富的多元化的社会，作出你们应有的贡献。

此时此刻，我的心情是既激动又不舍。今天在这里不是开始，却是祝福，祝贺和告别。今天同时就毕业了，希望中文学校这段美好的记忆将会永远的伴随着你的成长。同学们在很小的时候就来到了中文学校，相互认识，共同学习，共同成长，直到今天，希望这段珍贵的同学之情永远伴随着你的一生的成长，同时也希望同学们毕业以后能够继续的关注中文学校，关心在这里继续学习的弟弟妹妹的成长，把你们学到的知识，经验和体会和他们分享。同时也希望你们经常回学校来看一看，因为这里珍藏着你们青春的美好。

昨天的你最勤奋，今天的你最自信，我坚信明天的你最成功！最后希望同学们把今天的毕业典礼作为一个新的里程碑，不忘初心，致力更上一层楼，在接下来的人生旅程中顺利快乐地成长。让我们共同的祝愿牛顿中文学校日新月异，茁壮成长。让我们共同期待一个更加美好的明天！



NEWTON CHINESE LANGUAGE SCHOOL BOARD MEETING MINUTES

June 1, 2024

MEMBERS ATTENDED IN PERSON: FENGFEI HU, NAIZHONG CHIU, HELEN CAO, SHIRLEY CHEN, LIJUAN HAN, JUN LIU, JIANQING LUO

MEMBERS ATTENDED REMOTELY: YUJUAN YUAN, VICE PRINCIPAL

OTHER ATTENDED: YUJUAN YUAN, VICE PRINCIPAL

PLACE: 815 WASHINGTON STREET, SUIT 2, NEWTON, MA

MEETING CALLED TO ORDER AT 1:30 PM

Principal Naizhong Chiu reported the following:

·Summer school and summer camp preparation updates: there will be no summer online school offered this summer. There will be six weeks of camp held at 75 Vernon Street, Newton, MA (next to underwood elementary school). The registration is still open.

·Fall semester preparation updates, enrollment, classes and financial: the registration for Fall semester started on 6/1 for existing students.

·After school summary: the after school still faced challenge on enrollment and will continue to improve the program to increase the enrollment.

·Year-end teacher bonus proposal: the board will continue to review the current financial report and vote for year-end teacher's bonus soon. The school admin will come up with a performance plan for bonus distribution.

·Registration System updates: the system has been updated to allow teachers to input the final score for each student for record.

回到目录

·From this Fall, the class length will be the same for all three classes starting at 12:30pm and ending at 4:50pm.
·Rentals Updates: the request has been submitted to City of Newton for review.

PCC chair Jianqing Luo reported the following:

·PCC new leadership team has formed for the next school year. The team is stable and will continue to recruit new parents.
·End of School Year Celebration/graduation preparation: the preparation has started for 6/23 event.
·Summer outing: date and place will be determined soon.

Community outreach/Marketing team Jun Liu and Shirley Chen reported the following:

·Helped with 5K Running advertisement.
· Continue to secure a booth at Asian American Festival.
·Will apply for a NCLS dragon boat next year.
·Come up Back to China Summer Trip proposal for next summer.

Academic Support team Lijuan and Shirley reported the following:

·HSK had 21 persons registered; YCT had 15 persons registered. The school will monitor the program to evaluate the feasibility of the tests.

Other items discussed:

·The school accountant will help research the proper products for school long term funds.
·Open school Southshore branch discussion/possibility: the board will provide a proposal to the city of Braintree per request.
·The board decided that the afterschool program will be under the current school admin.
·The board voted Fengfei Hu for Board chair 2024-2026.

MEETING FINISHED AT 6:30PM
MINUTES PREPARED BY HELEN CAO

回到目录

牛顿中文学校2024届毕业典礼及家长大会隆重举行

文：李青俊　摄影：李光华　摄像：胡宏良

6月23日下午，牛顿中文学校2024届学年毕业典礼及家长大会在F.A. Day Middle School二楼的礼堂隆重举行。本次活动分为学校2023-2024年度工作总结及颁奖和2024届中文班毕业典礼两个部分。此次活动由现任家长会会长罗剑青主持。

总结过去　展望未来

大会伊始，丰富多彩的文艺表演逐一登场，我校多个才艺班和成人班，还有支教小组的同学们呈现了包括配乐诗朗诵、童声小合唱、肚皮舞、抖空竹、健身舞等精彩节目。台上的节目精彩纷呈，高潮迭起，惊喜连连，让观众们享受了一场精神盛宴。台下观众热情高涨，掌声不断，一次次将现场气氛推向高潮。



配乐诗朗诵《感谢》



肚皮舞《The Art of Drum》



Song<Lavender's Blue, (Dilly，Dilly)>



配乐诗朗诵《默默的蜡烛》



儿童舞蹈《小跳蛙》



小提琴+非洲鼓演奏《流行歌曲串烧》



抖空竹



健身舞



支教团队舞蹈《科目三》



台下的小观众们

在我校师生奉献的一系列精彩文艺节目之后，大会由胡凤飞董事长首先作校董事会的工作总结报告，随后,仇奈忠校长对2023-2024学年的学校工作进行了总结。接着，我校下任校长员玉娟发表讲话，现任家长会会长及新任副校长罗剑青进行了家长会的工作汇报。大会还为优秀助教、优秀实习记者、数学竞赛获奖者以及顺利通过YCT考试的考生颁发了证书。最后，我校支教小组的陈卉老师带领大家回顾了这一年来校支教小组的主要活动。



胡凤飞董事长作董事会工作总结报告



仇奈忠校长作学校年度工作总结报告



新任校长员玉娟讲话



现任家长会会长及新任副校长罗剑青作家长会工作总结

扫右方二维码
观看精彩内容

2024年毕业典礼与家长大会

回到目录



“优秀助教”、“ 优秀实习记者”获奖者合影



数学竞赛获奖者合影



YCT考试获奖者合影



陈卉老师作支教工作汇报



赵一兵老师、康鸣老师为数学竞赛获奖者颁奖

殷殷祝福语 浓浓师生情

接下来便是整个活动的重头戏——2024届中文班毕业典礼。我校的老师、家长和全体毕业生齐聚一堂，共同见证并分享2024届学子们的丰硕成果和喜悦心情。董事长胡凤飞和校长仇奈忠为毕业生代表颁发毕业证书，共同见证2024届毕业生即将开启人生的崭新篇章。

仇奈忠校长代表学校全体教职员工，向2024届全体毕业生表达了诚挚的祝贺和美好的祝愿。他祝贺同学们“十年磨一剑”，通过十年如一日的坚持，终于学有所成；他勉励同学们“千里之行，始于足下”“勿以善小而不为”，希望他们在未来的人生旅途中，务实创新，勇毅前行，赋能社会，实现自身价值；他祝福同学们一路繁花，前途似锦。

回到目录



仇奈忠校长为毕业生颁发证书



胡凤飞董事长为毕业生拨穗

在毕业典礼上，毕业生代表们轮流上台发言，分享了在牛顿中文学校的成长和收获，表达了对老师、家长和学校的感激之情以及对未来的期待与憧憬。他们表示，在未来的路上，将继续保持对中文和中华文化的热爱以及对学习的热情。无论面对什么样的挑战，他们都会牢记老师们的谆谆教导，勇敢前行。

谈及自己在牛顿中文学校的求学旅程时，曹仲月同学说，她曾经历许多挑战和考验，但无论是失败的沮丧还是成功的喜悦，都成为她成长道路上的宝贵财富。她感谢在这个过程中老师们的无私奉献和耐心指导，感谢家长们一直以来的支持和理解，也感谢同学们的陪伴和鼓励。她感慨道：“这正如诗句‘欲穷千里目，更上一层楼’所说的那样。在这首诗中，诗人用最简练的语言描绘出磅礴壮丽的景色，并揭示了人生要站得高才能看得远的哲理，这恐怕只有中文才能做到。”

王宇甲同学分享了他学习中文的心得体会。他表示，除了从观看中文影视节目中收获良多外，他还要感谢那些优秀而耐心的老师们。正是他们运用丰富多样的教学方法，使他能够轻松愉快地学习中文。从拼音到汉字，从口语到写作，每一个阶段都离不开老师们的辛勤指导。通过这些学习，他不仅提高了语言能力，也加深了对中国文化的理解。

面对台下的学弟学妹们，常悦然同学敞开了心扉，他坦言曾经因为中文的难度而数次想放弃，但对中国历史和文化的热爱使他最终坚持了下来。他鼓励学弟学妹们要相信自己，迎难而上，坚持到底。

杨济中同学吐露心声，他真诚地感谢每一位中文学校的老师，感谢他们创建并提供了一个优质的平台，让在美国出生长大的孩子们能够系统地学习中文和中华文化。在九年的中文课程中，他学到了很多，对中华文化也有了更深的理解。他表示，这段旅程不是终点，而是新的起点。他会继续带着信心和勇气，迎接未来的挑战。

回到目录

崔佳容和崔佳易同学回忆起小时候对中文课的看法，最初她们觉得中文课枯燥且辛苦，限制了周末的自由和探索世界的乐趣。然而，随着年龄的增长，她们逐渐意识到，在牛顿中文学校学习中文不仅帮助她们了解中华传统文化，还提高了她们的语言能力。尤其是今年参加的武岭中学“支教中国行”活动，更让她们深刻体会到，作为华裔，正是牛顿中文学校让她们在异国他乡依然能够与传统文化紧密相连。

回顾自己的学习历程，何耀明同学深有感触地说，由于家庭中复杂的语言环境，他的普通话并不流利，因此他的中文课程比别人晚了几年毕业。为了能有更多机会接触普通话，从六岁起，他便在两所中文学校就读。几乎每个星期天，他上午在一所中文学校上课，下午到牛顿中文学校上课，既学习中文，又学习数学和其他知识。他感谢牛顿中文学校的老师们对他的指导和培养，并感慨道，中华文明有着悠久的历史，作为中华儿女，学好中文、传承和发扬中华文化是每一位中华儿女的责任。

毕业班的潘芳老师和冯瑶老师也送上了温馨的寄语和祝福，愿同学们在新的人生赛道上保持坚定与热爱，乘风破浪，勇往直前。最后，毕业生们与校领导和毕业班的老师们合影留念，并共同高歌一曲《朋友》，为这次毕业典礼画上了圆满的句号。

祝福2024届毕业生在未来的征途中，一帆风顺、鹏程万里！



2024届中文毕业班合影

回到目录

海量课程雄厚师资 网课实体多种选择

2024-2025学年课程介绍会

图/文：李青俊

为了让更多的家长了解我校的课程设置情况，2024年6月9日下午，我校在F.A. DAY SCHOOL二楼图书馆举行了2024-2025学年课程介绍会。介绍会由副校长员玉娟和教务主任陈锐共同主持，并采用了现场和线上同步转播的方式。

介绍会开始，王芳老师介绍了课后班的课程设置、师资配备以及注册缴费方式。

接着，教务主任陈锐详细介绍了新学年的课程设置具体内容。她先概述了我校的整体课程安排：下学年，除中文、数理化和计算机课程外，我校还提供了美术、音乐与演唱、体育和棋类等实体课共105门，以及网课13门。她详细介绍了我校中文课程体系，从王瑞云老师的学前班，到《标准中文》、《马立平中文》和《Happy Chinese》三大中文课程及其配套的Pre-AP和AP课程，以及YCT和HSK标准化考试的相关情况，并分析了三种中文教材的特点。此外，她还介绍了我校网课和实体课的课时安排，以及新开设的成人拉丁舞班、“亲子讲故事”班（针对3-4.5岁幼儿）、AI课程等。





随后，陈锐主任还介绍了我校的各类活动和社区服务项目，包括华语讲故事比赛、数学竞赛班、校内外春晚、教职工感恩节晚会和“才艺达人秀”等活动。她还提到为大孩子们提供的助教、行政助理、支教小组等社区服务项目，以及总统义工服务奖和优秀助教奖等。

数学竞赛班的康鸣老师亲临会场，向家长们介绍了我校数学竞赛班的特点、课程设置和近期学生的获奖情况，并耐心解答了家长们关于数学竞赛的各种问题。

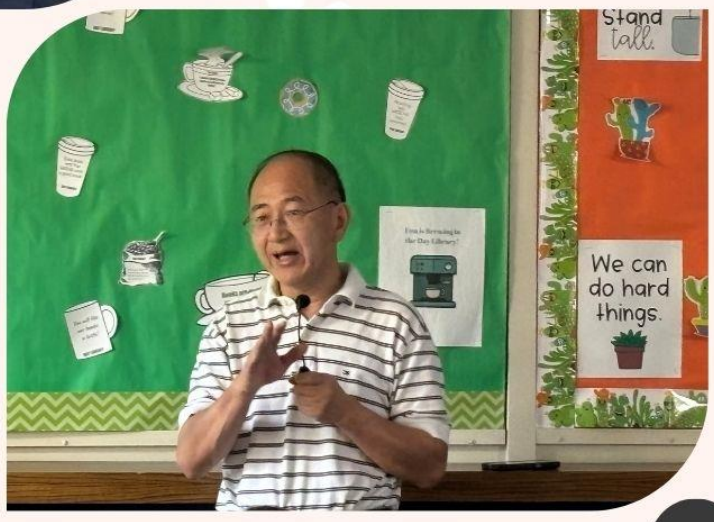
最后，两位主持人耐心细致地回答了家长们提出的关于课程设置的各类问题。

据了解，为了让家长们全面深入地了解我校的课程设置，满足他们多元化的选课需求，我校特意在学期末举办了这场介绍会。此外，我校还将在5月26日、6月2日、6月9日和6月16日设立线上办公时间，继续解答家长们关于选课和报课的相关问题。











我校5K计时赛 & 欢乐健步走活动 精彩瞬间

文：李青俊

摄影：唐微/单东旭

为庆祝建校六十五周年和亚太裔美国人传统月（AAPI亚太月），由我校主办，牛顿华人协会和“牛漫漫跑团”协办的“同心同行，为华文教育和亚裔未来奔跑”五公里计时赛和欢乐健步走活动于2024年5月11日上午在牛顿市的Well Avenue举行。本活动旨在鼓励公众积极参与户外运动，丰富日常生活，提高身体素质。牛顿中文学校的家长、学生以及来自周边社区的跑友们热情参与，共享了这场欢乐的运动盛会。牛顿市市长Ruthanne Fuller和波士顿体育协会会长 Jack Fleming也出席了此次活动。





校行政、校家长会和我校支教小组的志愿者们一大早便抵达现场，布置会场并进行各项准备工作。上午10:00，比赛正式开始，选手们热情高涨，冲出起点，在激情奔跑和健步如飞中充分享受运动带来的愉悦。一路上，欢声笑语和加油助威声此起彼伏，现场氛围温馨而热烈。赛后，不少参赛者表示，通过参加这次的活动，自己收获颇丰。不仅锻炼了身体，还见到了好些多日未见的老朋友们，并结识了更多志同道合的新朋友。



回到目录

















回到目录



2024 SEP 中国行团队 第三次培训报道 (3)

By Jiayi Cui, Sophia Fortuin, Evan Shi, & Alex Zhang

Sunday, March 31st marked the final gathering before the SEP China group heads to China. The evening was packed with activities, from fine-tuning presentations to enjoying dinner together and practicing performances.

In preparation for their trip, students put effort into crafting presentations about American culture to share with Chinese students. These presentations, created entirely by students, promise an insightful cultural exchange.

After a productive presentation session, everyone gathered for a delicious communal dinner, fostering a friendly atmosphere and setting the tone for the evening.

The night ended with lively dance rehearsals, musical performances, and vocal practice, all gearing up for their upcoming performances in China.

With presentations polished, appetites satisfied, and performances rehearsed, the SEP China group is ready for an unforgettable experience abroad!!!!!! WOOOOO!

回到目录

三月三十一日（星期日）是SEP中国行团队前往中国之前的最后一个聚会， 它标志着我们就要出发啦！这个晚上-------从排练精修我们的中文演讲，到一起享用美味晚餐，再到排练表演节目------我们非常忙碌，充实，开心！

中文演讲

为了准备我们的旅行，12位同学努力准备了关于美国文化的中文演讲，以与中国学生分享。演讲的文稿完全由学生创作，希望与中国的同学们进行一次丰富且有意义的文化交流。

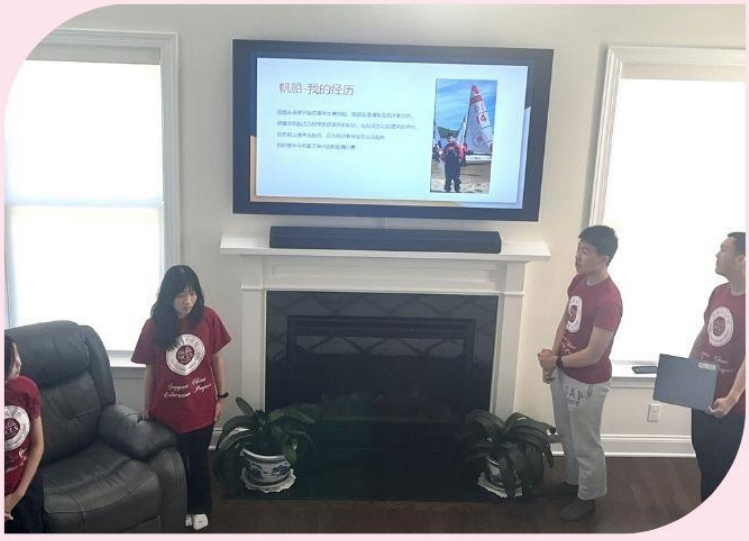
晚餐



中文演讲的练习结束后，大家聚集在一起享用晚餐。菜肴丰富且美味，晚餐是由每位同学、家长和老师们准备的拿手菜肴，丰富并且美味，放在一起俨然一桌色香味俱全的大餐。 大家说笑用餐，非常开心。

文艺表演

这个晚上以同学们的文艺表演排练结束。 多才多艺的12 位同学准备了精彩的舞蹈、合唱及乐器表演， 准备将它们展示给中国的同学们。





探访老年公寓 COLEMAN HOUSE

文：仇皓然（Jason）/ 毕盈盈（Kyra）/苏奥瑞（Auri）/张暖儿（Aretina）

我们是仇皓然（Jason）、毕盈盈（Kyra）、苏奥瑞（Auri）和张暖儿（Aretina），目前在读高中。我们参加了牛顿中文学校的支教团队（Support Education Program）。3月29日，我们首次前往位于牛顿的2Life Communities的Coleman House，这是一座老人公寓。我们希望通过此次活动能为我们社区里的爷爷奶奶们与华人做贡献。

Our names are Jason/仇皓然, Kyra/毕盈盈, Auri/苏奥瑞, and Aretina/张暖儿, we are four high schoolers who are part of the Support Education Volunteer Program at the Newton Chinese Language School. We went to the Coleman House at 2Life Communities, a senior home in Newton, for the first time on March 29th. We hoped to give back to our Chinese and elder community in Newton.

在那里，我们花了几个小时帮助爷爷奶奶们解决各种技术问题。例如，有一位奶奶希望我们帮忙将她iPad上的照片上传到笔记本电脑上，以便发送给她在海外的儿子。

We spent a few hours assisting the elders with various technology issues. For example, one woman needed our help uploading images from her iPad to her laptop so she could send them to her son overseas.

我们不仅帮助他们解决技术问题，还一起度过了愉快的时光。我们和他们合影，Jason为他们弹钢琴，他们还送给我们一些零食和水果。

We not only helped them with technology but also had fun after. We took photos with them, Jason played piano for them, and they gifted us some snacks and fruits.

我们平时经常只与我们的同学、家长和老师说话，所以没有太多跟爷爷奶奶们相处的机会。对我们来说，去老人公寓是一个非常好的能让我们跟很多爷爷奶奶们相处的机会，我们在那里还遇到了很多非常善良的人，工作人员和爷爷奶奶们，都非常欢迎我们。我们非常荣幸能用我们对电子设备的了解，还能用讲中文的能力来帮助老年公寓里的人。因为很多爷爷奶奶们只讲中文，所以我们还练习了说中文。另外，我们跟爷爷奶奶们和工作人员聊了许多，我们跟爷爷奶奶们学到了很多智慧，他们也喜欢问我们一些关于我们生活的问题。我们帮他们修改关于电子设备的问题以后，他们还请我们在他们家吃饭，他们的款待让我们感觉很开心，很兴奋能跟他们讲话。希望可以多多回去！









Usually, we are surrounded by teens our age, and we often do not have the chance to interact with many older people. Visiting the senior home was a great opportunity to talk with many people older than us, and we met many kind people there, including the staff and the seniors. We were happy that we were able to use our knowledge of technology and our ability to speak Chinese to help others in our community. Since many of the seniors only spoke Chinese, we were able to practice our Chinese. We also had many fun conversations with the seniors, and it was a chance for us to listen to and learn from people with very different experiences from us. They liked asking us questions about our lives as well. After we helped them with technology issues, they insisted on inviting us to dinner. Their hospitality was incredibly warm and we felt very welcome and happy to be there. We hope to return as much as we can!



NEML数学竞赛我校学生再创佳绩

文：李青俊

在2023–2024年度的“新英格兰数学联盟杯赛”中，我校数学竞赛班的学生再创佳绩，共有14名同学榜上有名。

其中，六年级组的Richard L和Dereck P并列该年级组第一名；七年级组的Max W和Vivian C并列该年级组第一名，Freddie T获得该年级组第二名；八年级组的Jason H和Grace Z并列该年级第一名。



Derek P 和康鸣老师以及校领导合影

据了解，作为北美具有广泛影响力的中学数学竞赛之一，“新英格兰数学联盟杯赛”旨在通过有挑战性的数学竞赛促进学生对数学的兴趣和理解，提升他们的数学技能。比赛内容涵盖广泛的数学领域，旨在测试和提高学生的逻辑思维、问题解决能力和数学知识水平。我校将继续以数学竞赛为依托，为培养学生的数学兴趣、激发他们数学方面的潜能创造更多条件。


从左到右：Grace Z、Max W、Richard L、Jason H和康鸣老师以及校领导合影

祝贺同学们取得佳绩，感谢康鸣老师的辛勤付出！

曾燕琴老师成人声乐班汇报演出


曾燕琴老师



演职人员合影

摄影:李光华
摄像:胡宏良

汇报演出视频集
曾燕琴老师成人声乐班

长按或手机扫左方二维码，观看高清精彩演出视频。

牛顿中文学校 2024 暑期夏令营

NCLS SUMMER CAMP

Location: 75 Vernon street, Newton MA 02458

For Grades K-5



- Mandarin
- Robotics
- Chess
- Sports
- Arts

July 1st - August 30th

Scan QR code to sign up

带你一起度过一个愉快又收获满满的暑假!

活动丰富 乐趣多多

Weekly Session

JULY 1-5, JULY 8-12, JULY 15-19
JULY 22-26, JULY 29-AUGUST 2
AUGUST 5-9, AUGUST 12-16
AUGUST 19-23, AUGUST 26-30

STANDARD DAY 8:30-5:00

EXTENDED DAY: 8-8:30 & 5-5:30







Daily activities, and special events every other week are planned using the theme of the week.

Let's have some FUN!

Register for any number of weeks

Questions? Email:

ncls.ascp@newtronchineseschool.org

牛顿中文学校 课后班

牛顿中文学校

AGES 5-12

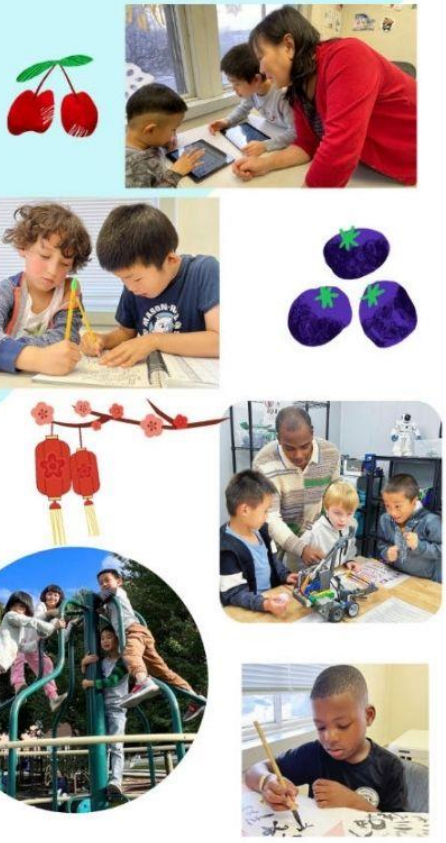
NEWTON CHINESE LANGUAGE SCHOOL
After School Program

Location

815 Washington St.
Newton, MA 02460

What We offer

- Mandarin
- Math and English
- Robotics
- Sports
- Arts and Crafts
- Homework Help
- Excellent Teachers



Program Schedule

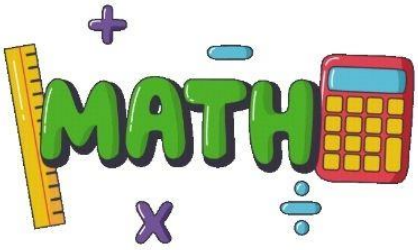
Mon. Tue. Thur. Fri. 3 - 6PM
Wed. 12:30 - 6 PM



SIGN UP

www.newtonchineseschool.org
Email: ncls.ascp@newtonchineseschool.org

SAT机考改革与SAT数学课升级迭代



文/李立佳

作者简介：Ms. Lijia Li, M.Ed (Learning & Teaching, Instructional Leadership in Math) graduate from Harvard Graduate School of Education, transitioned from Shanghai High School International Division to a devoted math educator at Newton South High School. With expertise in AoPS (Geometry, Number Theory, Counting & Probabilities), Singapore Math, AMC, and SAT/ACT Math prep, she finds immense joy in witnessing her students' progress.

Teaching Blog: http://blog.newtonchineseschool.org/lilijia/

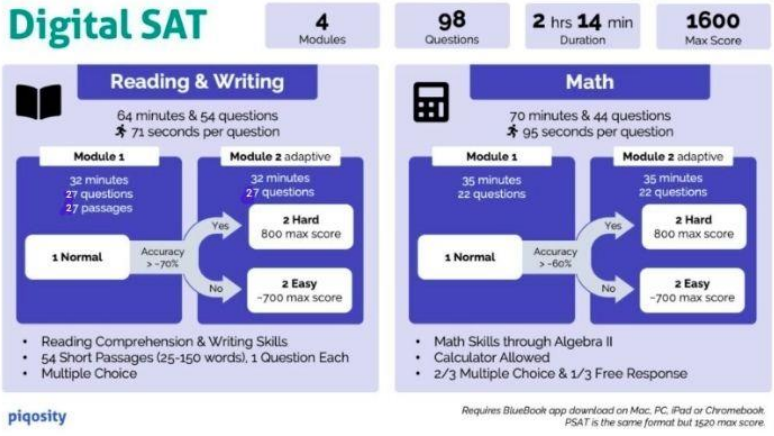
YouTube Channel: https://www.youtube.com/@Math.L

For any questions, please feel free to reach out to math.lijia@gmail.com.

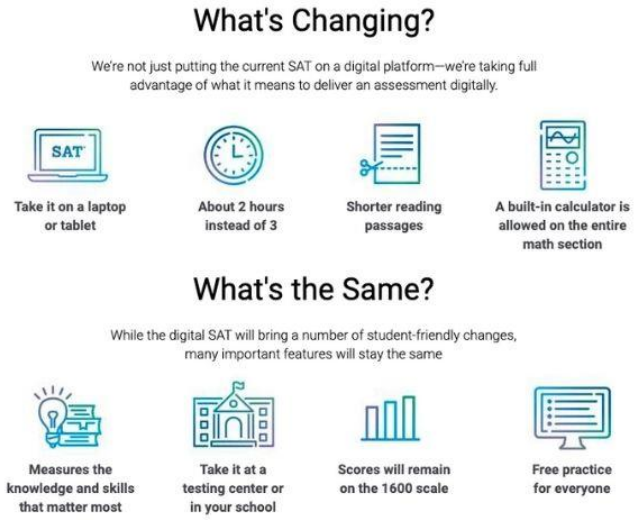
众所周知，从2023年起，国际生率先试点SAT机考，而自2024年春季起，全美的SAT考试也都统一转为线上。今年3月的SAT考试结果出来，很多学生反映数学部分比之前难了很多。在这里我们和大家一起梳理下新版机考SAT的特点，以及我们SAT数学课为适应机考做的一些调整。

第一部分：2024 SAT机考改革

这幅来自piqosity的图总结了新版SAT机考的一些参数：一共是英文2个加数学2个共4个模块，98题，全长2小时14分钟，总分与纸考一样仍为1600分。在英文部分，学生需在64分钟里完成54题，平均71秒每题；数学部分，则是70分钟44题，平均95秒钟每题。



SAT考试涵盖的知识点与检测的技能并无大的改变（所谓换汤不换药），更多的改变体现在形式上。相较于之前的笔考，SAT机考缩短了考试时间，减少了题目数量；在英文阅读理解部分，将“一篇长文章带数个问题的”形式改为“数个小短篇，每篇对应一道问题”；就连数学部分的应用题（word problems），也将文字部分大大精简缩短。另一个让学生们欢欣鼓舞的改革是，机考的数学部分允许在第一和第二模块都使用计算器，并配备了电脑自带的Desmos Graphing Calculator（在过去纸考里，只有第二模块允许使用计算器）。



与纸考不同的是，机考采取了Multistage Adaptive Testing (MST) Model, 即学生在模块1考得比较好的话，会进入较难的模块2，反之则进入较简单的模块2（即使全部答对，也无法拿到非常高的分数)。所以若想取得较好的成绩，学生需要在第一模块就发挥得比较出色，争取进入较难的下一个模块。

在数学部分，题目分为两大类：Multiple Choice（选择题）与Student-Produced Response Questions（填空题）。值得一提的是，SAT不接受mixed number（带分数)形式，需要学生改为improper fraction (假分数)或decimal number(小数)：例如，你可以写“7/2”或“3.5”，但不能写“3 1/2”（我的猜测是，批卷的机器很难分清楚你是3 还是)。同学们在答题的时候需要注意这个细节。

- If you find **more than one correct answer**, write and circle only one answer.
- Your answer can be up to 5 characters for a **positive** answer and up to 6 characters (including the negative sign) for a **negative** answer, but no more.
- If your answer is a **fraction** that is too long (over 5 characters for positive, 6 characters for negative), write the decimal equivalent.
- If your answer is a **decimal** that is too long (over 5 characters for positive, 6 characters for negative), truncate it or round at the fourth digit.
- If your answer is a **mixed number** (such as $3\frac{1}{2}$), write it as an improper fraction (7/2) or its decimal equivalent (3.5).
- Don't include **symbols** such as a percent sign, comma, or dollar sign in your circled answer.

Answer	Acceptable way to enter answer	Unacceptable: will NOT receive credit
3.5	3.5 3.50 7/2	31/2 3 1/2
$\frac{2}{3}$	2/3 .6666 .6667 0.666 0.667	0.66 .66 0.67 .67
$-\frac{1}{3}$	-1/3 -.3333 -0.333	-.33 -0.33

在数学部分，题目分为两大类：Multiple Choice（选择题）与Student-Produced Response Questions（填空题）。值得一提的是，SAT不接受mixed number（带分数）形式，需要学生改为improper fraction (假分数)或decimal number(小数)：例如，你可以写“7/2”或“3.5”，但不能写“3 1/2”（我的猜测是，批卷的机器很难分清楚你是3 还是)。同学们在答题的时候需要注意这个细节。

考试题的分布，与许多考试一样，大致遵从“由简单到难”的一个规律。所以最后一两题往往就是传统意义上的“压轴题”了，但也会有例外（有时候在中间部分也会出现高难度的题，不容轻视)。

很多人可能不知道的一点是，SAT机考题分Operational Questions和 Pretest Questions, 前者是“真正的考题”，而后者只是College Board出题方为了试验而掺杂在“真题”里的“鱼目混珠”题，不会计入考生的成绩。在每个模块里会有2道这样的“测试题”。问题是，考生没有办法知道哪两题是“测试题”，所以每一道题都需要全力以赴去做。

Table 7. Digital SAT Suite: Overall Test Specifications.

Characteristic	Reading and Writing Section	Math Section
Administration	Two-stage adaptive test design: one Reading and Writing section administered via two separately timed modules	Two-stage adaptive test design: one Math section administered via two separately timed modules
Test length (number of operational and pretest questions)	1st module: 25 operational questions and 2 pretest questions 2nd module: 25 operational questions and 2 pretest questions	1st module: 20 operational questions and 2 pretest questions 2nd module: 20 operational questions and 2 pretest questions
Time per module	1st module: 32 minutes 2nd module: 32 minutes	1st module: 35 minutes 2nd module: 35 minutes
Total number of questions	54 questions	44 questions
Total time allotted	64 minutes	70 minutes

回到目录

考试中也有很多有益的小工具：

●Timer (Countdown clock): 学生可以选择显示或隐藏这个倒计时闹钟。在考试最后5分钟的时候系统也会给学生提示。

●Answer choice elimination: 可以划去多选题的选项

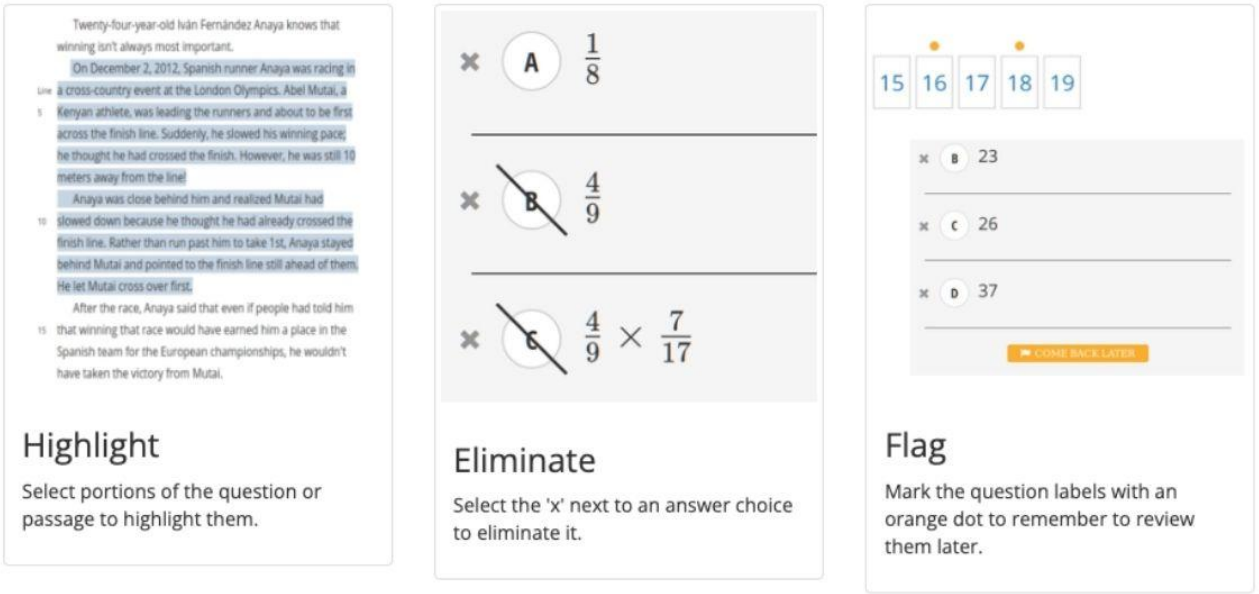
●Flagging questions: 对没有把握的题目，可以做标记（flag），回头再来做或检查（千万不要在一道题目上死磕，导致后面明明会做的题目没有时间而丢分）。

●Highlighting and annotation: 在英文阅读理解或数学应用题部分，这个“划重点”和“注释”的功能非常有帮助

●Formula sheet: 在数学部分，还有一个公式表，主要是几何的一些基本公式

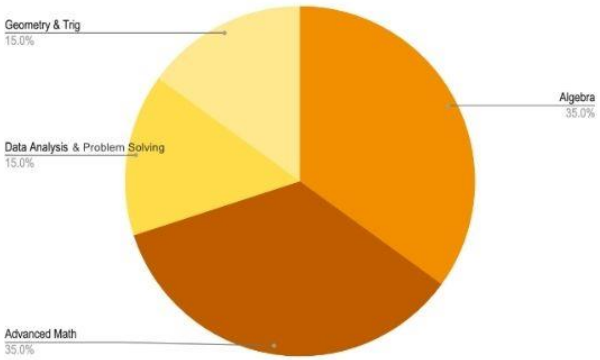
●Calculator: 如前文所述，数学部分的两个模块，都有一个系统自带的Desmos计算器可供使用，学生也可自行携带符合College Board官方要求的计算机（官方规定见 https://satsuite.collegeboard.org/digital/what-to-bring-do/calculator-policy）

这幅来自College Board的Blue book App的截图，显示了几个小工具的使用实例。



下表列举了SAT数学部分涵盖的知识点。可以看到Algebra代数和Advanced Math高等数学还是占据了大头（分别35%），另外Problem-Solving & Data Analysis （数据分析）与 Geometry & Trigonometry （几何与三角函数）分别占据了15%。

线性方程、方程组、指数方程、比率问题、数据分析等都是每年必考的题目，而二次函数和几何题则是难题密集区。三角函数每年也至少会考1-2题，考察的知识点相对基础，近年也有稍加难的趋势。



Topics in the SAT Math Session

Content	Skill/Knowledge	Distribution
Algebra	Linear equations in 1 or 2 variable(s) Linear functions Systems of 2 linear equations in 2 variables Linear inequalities in 1 or 2 variables	≈35% /13~15 questions
Advanced Math	Equivalent expressions Nonlinear equations in 1 variable and systems of equations in 2 variables Nonlinear functions	≈35% /13~15 questions
Problem-Solving & Data Analysis	Ratios, rates, proportional relationships, and units Percentages One-variable data: distributions and measures of center and spread Two-variable data: models and scatter plots Probability and conditional probability Inference from sample statistics and margin of error Evaluating statistical claims: observational studies and experiments	≈15% /5~7 questions
Geometry & Trigonometry	Area and volume Lines, angles, and triangles Right triangles and trigonometry Circles	≈15% /5~7 questions

对SAT机考数学部分的介绍就暂时写到这里。下次我们将介绍我们SAT Math Review课程的一些具体举措。

(未完待续，更多精彩内容请见下期)。

园丁心语

NCLS支教小组中国行：武岭中学日志

4/14/2024 - 4/22/2024

文／胡凤飞

牛顿中文学校Support Education Program中国行团队于4月12日周五晚上从波士顿出发，经香港转机，于4月14日抵达上海。团队包车前往奉化，在外滩短暂停留后，于晚上6点顺利抵达奉化溪口武岭中学，开始为期一周的寻根和文化交流活动。团队还资助了该校22位经济困难的优秀高中生一年的学费。





4月15日
星期一

第一天

学校安排活动丰富多彩，第一天4月15日星期一早上进行了捐赠仪式。



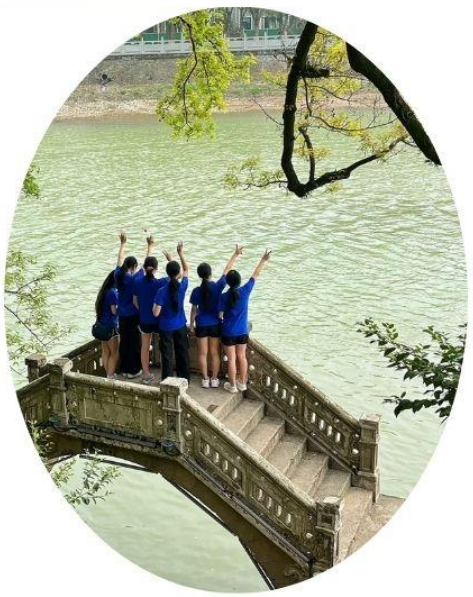


下午参观蒋氏故居和博物馆。

学校地处A5风景区，离溪口古镇仅几步之遥。









晚餐品尝学生们自己学做的饺子和汤团。

餐后学校操场团队学生们成了明星，被要求轮流合影拍照。 之后，武岭中学的学生们因为这几天有统一考试而不得不去教室晚自修。





咱们团队学员在体育馆打排球，篮球，羽毛球和乒乓球锻炼了近两个小时，结束了第一天丰富多彩的文化交流活动。

武岭中学和溪口小镇的清晨

安详而有序的校园，民国风格的校园建筑，宿舍楼墙上描写的中国传统礼仪文化。





几步之遥的古镇，晨雾袅袅，老房子静静屹立，斑驳的墙壁透露着岁月的沧桑。

而宁静的水面倒映，一切都仿佛在沉睡中静候醒来。



4月16日
星期二
第二天



早上学校安排了去中国第五大佛教名山雪窦山参观。

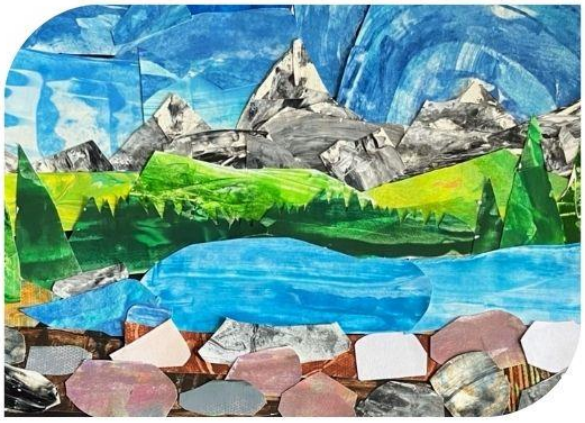


风景之一雪窦寺弥勒佛正在装修以迎接今年十月的佛教盛而关闭，不过我们还是能远远观赏到弥勒佛。 车开了一段盘山公路后，下车爬山，一路参观了千丈岩，妙高台和三隐潭等。

奉化雪窦山是浙江省奉化市的一处自然风景区，以险峻的山峰、清澈的溪流和独特的岩石地貌而闻名。游客可以徒步登山，欣赏壮丽的山水景色，还可以探访古老的寺庙和观赏奇特的岩石景观。



下午学生们学习并创作了刮画和拼贴画，没想到咱们学生个个是艺术家，每个学生都有自己的独特的设计，老师评价很高。学生们作业完成后，把他们的作品放到了家长群，也给家长们出了作业，猜猜那一幅是他们家孩子的作品。家长们踊跃猜测，给予各种各样的评语。摘抄其中一份评语：”感谢领队一直陪伴孩子们左右，并用镜头记录着丰富活动的点点滴滴，以及孩子们的各种moments，猜画活动更是让没能在身边的父母们参与度提升一个档次！"





4月17日

星期三

第三天



中国行4月17日第三天，忙忙碌碌的一天，从早上一直忙到晚上9点多。早上团队乘坐巴士参观了弥勒博物馆，侨胞之家，有侨联何主席及其他领导们，还有武岭中学胡书记和章副校长，都等在我们下车的地方迎接我们，非常隆重，超出我们学生的想象。

侨胞之乡送给我们每个团员一本书和一个徽章。 王馆长还当场写书法＂美国牛顿中文学校＂赠送给我们。





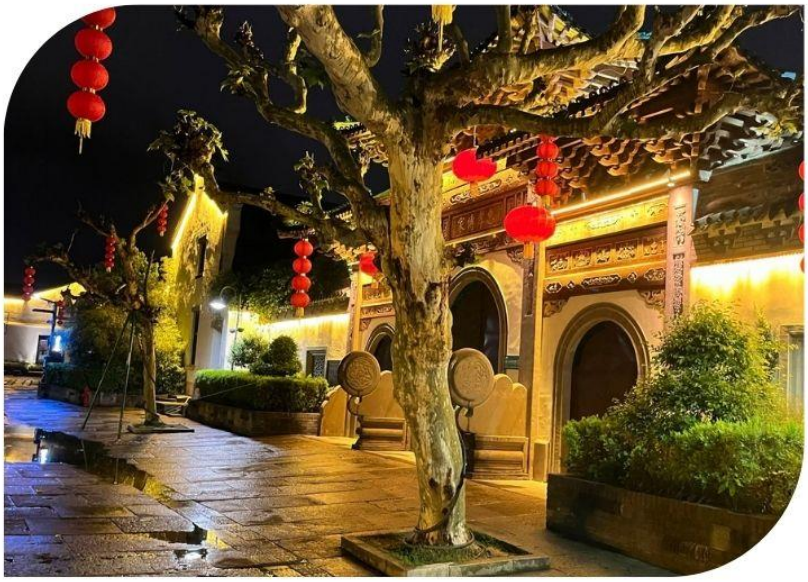
下午，我们参观了滕头实验基地，操练了团队游戏，男女生团队还进行了友好比赛。

最后大家一起做了孔明锁，四人一组，根据图纸团队合作，比预计时间提前制作完成。这次两位领队和我亲戚侨联委员晓红三人也一起合作体验了一把。



晚上6:00到6:30团队和被捐助的22位学生见面聊天。6:30 – 7:30英语角，团队成员分成五组和被选出的28位武岭中学同学用英语交流了一个小时。





之后回到我们自己的会议室练习了两个集体舞，为明天晚上的演出做准备，最后大家一起夜游溪口古镇，观赏夜景。

4月18日
星期四

第四天

早上6点40左右在校门口看到了书记，校长，副校长，还有几位老师在门口迎接师生，太温馨了。



简短询问交流得知，学校办公室几位领导轮流24小时值班，住在学校，一星期一次，章副校长是值班，胡书记和胡校长正好和我一样，早醒了就来学校了。

今天又是忙忙碌碌的一天，早上我们学生们四人一组，分别去高二的三个班级演讲美国的高中生活，但三个小组准备的内容侧重点不同，基本用中文演讲。之后和高二九班学生一起上了传统音乐鉴赏课。课间和全校同学一起操场跑步两圈。





下午上了社团课，介绍汉服，课后学生们轮流穿上汉服拍照留念，姑娘们大家闺秀，少侠们风华绝代，有穿越时空的感觉。









回到目录

晚上联宜晚会，武岭中学同学们三独比赛(独唱，独舞，独奏)，咱们学生友情出演。男生有小提琴独奏，萨克斯管独奏，小提琴双重奏。女生有三人Kpop舞，六人英文歌合唱，节目穿插进行，压台节目是咱们团队的集体表演手臂舞和科目三，尤其是科目三，团队学生们自编舞蹈造型，惊艳的出场，完美的表演使观众的欢呼声如雷贯耳，整个会议厅被激情所填满，气氛达到了高潮。

联宜晚会票是每班抽签20位同学，据说最后黄牛票高达¥100块钱一张。晚会后，咱们学生圈粉无数。 据说科目三视频转发量很大，我亲戚的视频放在朋友圈，得到了教育局局长的点赞。



（未完待续，更多精彩内容请见下期！）

回到目录

马立平中文六年级网课班

写一种植物

指导老师:陈卉

糖枫树

叶田



我们家前院有一颗很高大的糖枫树。

夏天，我喜欢躺在在枫树下的青青草地上，享受习习凉风。我还喜欢坐在爸爸挂在枫树上的秋千上，一边慢慢地晃，一边看书。

秋天它的叶子会变成红红的，像火一样。叶子落下来的时候像是在下雨，铺在地上像红色的海洋。从远处看，像一幅画。风吹过，它的叶子沙沙沙的，听起来像首歌。它真的很美!

我家的糖枫树可以提供大约三百升的树液，很厉害吧！然后需要使用一个大锅，一个室外燃气灶，一个布的糖浆过滤器和存储容器来制作枫糖浆。我最喜欢枫糖做的糖果，枫米布丁，和枫糖热巧克力奶。那是秋天的味道。

我们的糖枫树又漂亮又有用！只要看到我家的枫树，我就感受到满满的爱。

马立平中文六年级网课班

写一写你的"小天地"，你的房间、书桌或常去的地方

指导老师:陈卉

我的小宇宙



陆怡然

一进我家的大门，就看见一座楼梯，正对着楼梯口的上面，有一个小房间。房间看起来像一个普通的卧室，但它就是我的小宇宙。

房门对面的墙上有两扇大窗户，一进门，啊！金色的阳光洒进来，照亮了我的小天地。

我的房间不是很大，但是非常美。我的床靠着墙，上面铺着整整齐齐蓝绿色的被子。窗边有我的乳白色的小书桌，我平常在这儿写作业。一个非常高、非常现代的书架立在角落里，金色和白色的木板上摆放着各种各样的书。有儿童读的薄薄的中文书，有厚一点的英文童话书，有科学书，历史书，课本，唐诗，还有一本《西游记》和几本《山海经》。我的床头柜上放着一盏可爱的台灯，它的底座被雕刻成了一只小狐狸的形状。夕阳西下后，我的小台灯就会射出温柔的光芒。

每天一回家，我就会到我的房间里去做作业。我在台灯下，练习数学题，做科学作业，查历史资料，写中文和英文的文章，有时还写一些小故事。作业都做完后，我会倚在床上读我书架上的书，或者在窗边画素描。我也很喜欢跳舞，但是我的小房间不够大，所以我就会在房间中间的空地上一边回想舞蹈课学到的动作，一边比划比划。

小房间的大窗户正对着后院。我经常会趴在窗边，看着宝石蓝的天空，上面飘着的镶金边的白云，或者看着花园里茂密的树木。春天里，各种各样的花都盛开了，我就在窗边看着那些五颜六色的美丽花朵；夏天，我的游泳池里湛蓝的水映衬着碧绿的树冠，真像一幅画；秋天，后院里的树木都变成了热烈的红色和金色；飘雪的冬天，

回到目录

我的后院就像一个银装素裹的童话世界，我会在窗边出神地看很久，脑子里都是各种想象的故事。每一个季节，每当我从“小天地”的窗户往外看，心里都会觉得暖融融的，真的很开心。

我在小书桌上养了两盆植物，一盆是各种各样的红红绿绿的多肉植物，另一盆是一种叫做“婚礼油画”的吊兰，它长长的叶子上有深绿和浅紫色的条纹，还开着有三个花瓣的深紫色小花。

在我的小天地里，我学会了发挥自己的想象力，学会了怎么安排自己的生活，调节自己的心情。在这里我读了好多书，让我了解外面的世界，生活在世界各地的人们，他们的文化，以及他们经历的痛苦和美好。这个房间虽然小，但它就是我的小宇宙。



我的小天地

胡熙文

我的房间不大，但是总是阳光充沛，温暖明亮。它是我的小天地。

房间里有一个书架，一个衣柜和一张床。房间里面有个小套间，那里有一张拐角书桌，书桌上方有个书架。爸爸把我过去游泳和数学比赛的奖杯都摆在了架子上。

我平时喜欢在我的房间里读书，从书架上选一本喜欢的书，我可以读一下午。我的书桌上摆着一台电脑和一套画笔，都是爸爸妈妈送我的生日礼物。放假的时候，我会在书桌上画画，我喜欢画小动物和看到的花草。画完以后，再用喜欢的画笔涂上颜色。电脑的作用就有很多了，我用它来做每天学校的作业，还有用它来学习编程，编一些有趣的小程序。有时候我也会和弟弟在房间里玩儿。我的床下有一个大箱子，里面装满了小玩具还有纸牌游戏。有时我们玩玩具，有时会下棋和玩牌。

虽然我的房间很小，但我在里面做很多有意思的事情，我特别喜欢我的小天地。



我最爱的地方

陈师农

我跟妈妈、爸爸住在一栋白色的房子里。当你走进大门，上了楼梯，再向左转，就会看到我的房间。

我们看房子的时候，就已经想好这是我的房间了。我的房间并不大，但我非常喜欢它。搬进来了以后，我跟妈妈一起选了家具，把我的小天地布置的很温馨。

正对着门口的是我的白色书桌。我在这里做手工，写作业，每个周五还会上中文网课呢！书桌旁边就是我的床。我常常会从书架上拿下一本书，坐在床上读。我在这里读过《哈利波特》，《阿凡提》和《不一样的卡梅拉》等许多本书。虽然看起来我只是坐在床上，但我的思想已经跟着故事里的人物走遍世界了！

对我来说，床也像是一个小鸟的鸟窝。我难过的时候，就会躺在床上，抱着心爱的毛绒玩具，心里就会感到平静一点。

我的书桌和床头的墙上挂了很多我画的画，但我最喜欢的还是挂在墙上的尤克里里和吉他。我觉得我的吉他非常好看，每天都要拿起来弹一会儿。

你可能觉得我的房间没有什么特别的。我房间里的这些东西不是每个人都有吗？但它对我来说非常重要。它给我带来了许多快乐，也治愈了我的不快乐。我的房间真是我最爱的地方！

回到目录

温暖的小窝



卢悦琪

从我家大门口进来，你会看见一个通向二楼的楼梯口，顺着楼梯往上走，会看见一个对着楼梯口的房门，那就是我的房间，一个温暖的小窝。

当你一打开门，走进房间里，会发现自己进入一个紫色的小世界，每一面墙都是紫色的！但是你一开灯，啊？所有的墙怎么都变粉色了呢？

在左面的墙上有两扇窗，窗边放着各种各样的植物，比如说肉肉和吊兰。我每天早上会把窗帘拉开，让植物晒晒太阳，长的更开心和健康。植物旁边的墙角还有一个大书架，比我还高呢！书架上整整齐齐的放着许多书和玩具，有毛绒玩具啊，橡胶大象啊，特别好玩。

我的房间还有一个很特别的地方：我的床。虽然我的床看上去就是个一般的单人床，但是它的故事就不同了。我如果晚上睡不着，我就会换头睡，睡到另一个床头。你如果问一问我的床，它一定会说，“真是烦死了！” 我的床上还有一些毛绒玩具。他们是“小龙驴”和它的朋友小狼和小虎。我换床头的时候，它们都会跟着我到另一个床头去睡。

我的床头有个床头柜，上面放着一些铅笔，书，和台灯，我有时候会坐在床上看书，画画。在床脚的角落里有一个椅子和几个*yoga blocks*，这是我经常压腿的地方，可以帮助我跳舞的时候增加软度。但是我得很当心因为地方实在太小了，有一次一不当心就踢倒了椅子。在椅子上面挂着两副画，这是我姐姐送给我的生日礼物。我如

回到目录

果不高兴，一看到这两幅画，心里就会平静下来。这两幅画带给我很多鼓励。

我的温暖的小窝！我真爱你啊！

我的小沙发



李居阳

我家的窗户旁边，有一个小沙发，它就是我的小天地。我每天做完了功课，或者在电脑上学习很久，感觉到有一点累时，我就会想到我的沙发，都会在这里休息一会儿。

我坐在沙发上可以看后院的风景。我家的后院很美，有一块很大的草坪，还有很多的树。再往后一点，有一条小溪，有时候会有小动物跑来跑去。我看到过狼、狐狸、火鸡还有浣熊。

沙发的对面有一个大大的电视。有一次我和我的父母一起在电视上看一个搞笑的电影。我记得那整晚都能听到我们的笑声。

很多时候我也会在沙发上看书。外面的太阳会晒在沙发上，让沙发的温度感觉暖暖的。沙发周围的氛围很安静，如果我有一本好书，我可以好几个小时一直坐在上面。记得有一天早上我去图书馆来借了很多书。一回到家我就迫不及待地坐在我的沙发上，一直读到了要吃中饭的时候。

我也喜欢坐在沙发上用我的耳机听音乐。无聊的时候，我会放欢快的歌曲，如果有点晚，快睡觉的时候，我会以放舒缓的歌。

这就是我的沙发，一个能改变我的日常生活的小天地。



温暖的小天地



叶田

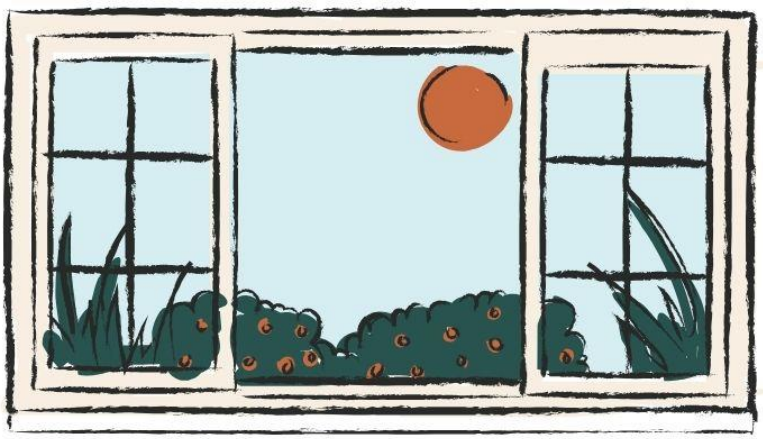
我很爱我的房间。它是我的舒服温暖的小天地。

房间里有两张带书架的桌子。书架上摆满了各种各样有趣的书。一张桌子上散布着我的作业，画笔，笛子，和其他的学习用具。墙上挂着两张带框的画和一个漂漂亮亮的捕梦者月亮装饰品。我的小房间还有三个明亮的窗户，从窗户可以看到我们整个邻里小区。夏天的早晨，我喜欢在窗户照进来温暖的阳光里趴在地毯上看书。

我房间里还带有浴卫室。打开灯的时候，你会看见一个大镜子。柜台上整齐的摆放我的牙刷牙膏和一个浅紫色的梳子。旁边还有一个毛巾架，挂着一个可爱粉红色的兔子毛巾。

床上盖着一个好看的花卉床单。红被子上印有百花齐放的图案。枕头是柔软的，加上两个可爱的毛绒玩具猫。

我真的很爱我的小天地。



回到目录

马立平中文六年级网课班

写一种自然现象

指导老师:陈卉



会发光的海湾

陈师农

二年级的春假，我跟妈妈、爸爸去开曼群岛旅行。开曼群岛是一个坐落在加勒比海的小岛国。我们在那里去了很多海滩，看到了很多海上美景。

有一天下午，爸爸问我：“你想不想去看会发光的海？”我心想：“我看过的所有的海里没有一个会发光。会发光的海，可是太神奇了！”我连忙答应：“好啊！我们快去吧！”于是爸爸就开车带我们出发了。

半个小时后，我们到了一处海滩，在那里我们上了一艘船。这是一艘不大的双体船。它带我们出海了！

天越来越黑，所有的星星都慢慢出来了。这里的星星比在城市里看到的更亮更多。爸爸跟我讲：“荧光海是一种自然现象，只有在很黑的环境下才能看到，所以我们得离开城市和光污染。”

正在我看星星的时候，爸爸忽然指着船尾说：“快看！”我往那边一看，看到船划过的水面上有一道蓝色的荧光。这种蓝既不像天空的颜色，又不像是蓝宝石的蓝。那是一种幽幽的蓝，又神奇，又有点梦幻。

这时候，船停下来了。妈妈、爸爸帮我穿上救生衣，我迫不及待地跳到海里。我的脚刚一碰到水，水面就泛起了一圈蓝光。我在水里踢了踢腿，又用胳膊划了划水，周围的水就又发出了神秘、美丽的蓝色荧光。好像天上的星星掉进海里，聚到我的身边。我一旦停下来不动，蓝光就会慢慢地暗下去，大海就又变的漆黑一片。这时，有鱼儿从我身边游过。它们的尾巴后面也拖着一道蓝光，像从天空划过的流星。

我很好奇，为什么这里的海会发光，但别的海不能呢？我上网查了查，原来荧光海是一种生物发光现象。这片海湾里有一种微生物叫鞭毛藻。鞭毛藻被打扰的时候会发出亮光。这种生命虽然很微小，但它却能创造出如此奇妙的自然景观，可太神奇了。我听说界上最大的荧光海在波多黎各，有机会我一定要去那里看一看！

太阳雨



李居阳

你见过太阳雨吗？这是我最喜欢的自然现象。

太阳雨要开始前，总是阳光明媚的一天，甚至云都没有。突然，天空中会刮起一阵强风，紧接着就下起雨，有时候只是很小的雨，雨点比头发还细，有时候雨很大，像是有人在用水桶从天上把水倒在头上。

回到目录

太阳雨是非常少见的，遇到它是一件不容易的事情。印象深刻的是有一次我和朋友一起在我家外面骑自行车，我们绕了几圈，忽然，我们就感觉到了雨点落到头上，我们正准备回家，但是发现天还是亮的，阳光没被云挡住。这时候，我们就发现这不是普通的雨，这是太阳雨。我和朋友感觉很幸运，就把我们的自行车放到地上，头抬起来一起往太阳看，找雨是从哪里来的。太阳雨是很暖的，它不是像其他的雨一样。不管雨下的多大，太阳还是一直在照着，像没有雨一样。

本来以为太阳和雨是不可能一起发生的，但是他们不仅可以一起发生，还看上去非常美妙。

日落

陆怡然



小时候去缅因州玩，我看见了一次日落。我和妈妈站在阳台上，看着天慢慢的变色，从灰蓝色到金色到火红火红的。那一次日落的美景给我留下了深刻的印象。

那时候，天已经开始暗了，太阳的光让所有的东西都有长长的影子。太阳很靠近地平线了，把西边的天染成了亮金色。太阳慢慢的往下降，它旁边的天变成了橙色，阳光把周围的山都镶了一道金边儿。一点一点，一寸一寸，太阳往下落。东边的山已经是深紫色了，上面的天空是蓝紫色的。太阳旁边的云都变成了比雪还白，被夕阳镶了一道亮金边。然而太阳光透过云，把整个天

回到目录

都照亮了。太阳火红火红的，红得比什么都艳，但是发出的光芒却是温柔的。阳光射到哪儿，那儿就看起来温暖，平静。

旁边的山中间有一个湖，当我看着湖水从蓝色变成闪亮的银色。水面上反光，比镜子还要亮，像有人把一层薄薄的金丝泼撒在水上，美极了。山上的树林都是浅紫色，看起来像童话森林一样美。

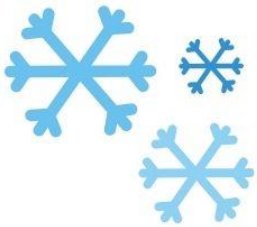
我看见小鸟都在天上飞，各种鸟儿都看起来一摸一样。鸟儿唱着轻快的歌，“地丢，地丢”、“吱吱喳，吱吱喳”、“假，假，假”的叫声都混合在一起，成了一个快乐而有趣的曲调。不同的鸟有不同的叫声，但是夕阳西下的日光下，所有的鸟都看起来跟太阳一样红。鸟儿们都唱着歌，扇着被太阳镶金边的翅膀，往远方的山飞去。

我看见在山脚下的小村里，人们都往家里走去。太阳有一小半在山背后了，天边是一片红色和金色的海洋，但是大部分天是深蓝紫色了。村里的灯一个一个，一片一片的开始亮起来，把房子，商店和小街都照成温柔的淡黄色。太阳的光也是温柔的，我看着日落心里觉得很安全。

看着太阳完全下山，太阳的光芒还是温暖的金色，洒到地平线上。天边出现了最后一道彩霞，深蓝的夜空边有最后一条红绳，然后太阳就完全看不见了。我站在阳台上远望，心里感到温暖、平静、祥和。



回到目录



下雪

卢悦琪

今年冬天一月的一天，我早上起来一拉开窗帘就看见了一个雪白雪白的世界。

整个天是灰色的，就像盖了一条毛茸茸的大被子一样。小白雪花从天上飘下来，看上去像很多小天使在跳舞一样，它们飘到树上。但是一阵风吹来，“呼啦呼啦”地把树枝吹晕了，雪花只好跳下树，来到地上。下雪的声音特别好听，你如果在家里仔细地听，会听到雪打在屋顶上 ，发出**窸窸窣窣**的声音。

不一会儿，雪慢慢变大了，一片片的像羽毛一样，急急地从天上落下来。当一阵风吹来，雪花就在天空转起了圈，就像千万的小精灵在飞快地转着圈，跳着舞。这时候，雪打在屋顶上，变成了刷刷的响声。我看到外面的桌子和椅子上的雪变得越来越厚了，看着很蓬松，很想跳进去玩一会儿。

雪停了以后，我和哥哥会出去玩，搭堡垒。当我们踩在雪里的时候，雪会发出“嘎拉嘎拉”或者“丝丝”的声音。

但是如果雪里夹着雨，可就没那么好玩了。这样的雪特别重，没有办法造堡垒了。因为雪太湿，我们也不能出去玩了。

冬天真是我最喜欢的季节，因为会下雪。有雪的世界真美啊！



回到目录

教师前言：

春节前，我们上了一堂别开生面的中文课，以春节习俗和中国文化为教学主题。通过师生互动和共同讨论，结合生活实际，同学们对春节的风俗习惯及相关文化有了初步了解。在此基础上，我请同学们选择自己感兴趣的春节话题进行介绍。经过短暂准备，同学们纷纷举手，迫不及待地发言。大家讨论的话题丰富多样，表现出对中国文化的极大兴趣。同时，每位同学都努力用中文准确表达自己的意思。在边讲边讨论的过程中，通过自我纠正和互相切磋，同学们不仅进一步了解了春节文化，还提高了用中文表达的能力。课堂气氛其乐融融，红包发放，再加上同学们漂亮的服装，整个课堂充满了浓浓的年味。

趁热打铁，我布置了接下来的家庭作业：1）写一小段话，介绍你们家是如何过春节的；2）学做一道中国菜。春节假期过后，交上来的作业令我惊喜不已：内容丰富，真情实感，且图文并茂，完全超出了我的预期。对于同学们来说，这是他们初次接触写作，难能可贵。特借校刊一角发表，以示鼓励！

马立平中文五年级甲班

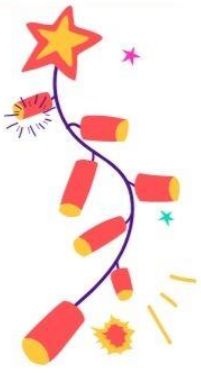
写一写你是怎样过农历新年的

指导老师:韩黎娟



我的新年

刘心心



早上我起床的时候，爸爸妈妈和奶奶一起对我说：“新年快乐！”我这才想起今天是春节！我急急忙忙的刷牙洗脸，然后去吃早餐。奶奶给我做了好吃的年糕和面包。吃完我就赶紧去学校了。

在教室里，我看到老师贴上了红色的“福”字，并挂上了红灯笼。老师还给我们讲述了新年的由来和过年的习俗。

晚餐时，奶奶做了很多美味的食物！有大鱼、蔬菜、各种肉类和饺子，还有长寿面。我最喜欢吃饺子和鱼！我们还吃了汤圆，汤圆又热又香。吃完汤圆，爸爸妈妈和奶奶给我和弟弟发了红包。我们的红包里都装了很多钱！

这个新年真热闹，我喜欢过年！

我的春节

傅玉茗



过春节了！我早上八点起床，到八点半就和妈妈一起开始包馄饨啦。我特别喜欢包馄饨！把馄饨包好了以后，我就去把爸爸和姐姐叫醒。馄饨煮好了，我们一家快快乐乐的吃馄饨。十一点的时候，姐姐去上数学课，我们在家吃中午饭。姐姐回来了，她吃完午饭，还要去打篮球。她每个星期六都有篮球比赛！我们一起去看姐姐打比赛，好刺激呀！我姐姐的队打的特别好，虽然最后她们还是输了。姐姐打完比赛后，我们又吃了一顿特别美味的晚饭。然后，我们把电视调好，全家一起看春晚。

在美国虽然没有那么多的春节活动，但是我们还是过了一个幸福和快乐的春节！

今年过年我们吃了馄饨，所以我要教大家包馄饨：

第一步：先把材料准备好。



1.先准备一个碗
2.再把肉馅（猪肉）放进碗里。
3.把葱和姜切碎，放在有肉馅的碗里。
4.在碗里倒一些生抽、酱油和料酒。
5.再加两勺盐，打个鸡蛋。
6.用筷子好好的搅拌。

第二步：开始包馄饨。



1.拿一张馄饨皮，用筷子加一点肉馅。
2.把肉馅放在馄饨皮的中间，把筷子留在肉馅上。
3.拿起馄饨皮上面的第一个角，折到中间。
4.再拿起馄饨下面的角，折到第一个角的上面。
5.最后，再把上面第二个角折到第一和二个角上面去，像一个口袋就好了。肉馅上面的地方好好地用手指捏住，再把筷子抽出来。



第三步：煮馄饨。
1.先把鸡汤和水倒进锅里。开火煮。
2.水开后，把馄饨放在锅里。
3.再把紫菜和搅拌好的鸡蛋放进去。
4.在锅里煮大约二十分钟。
5.在碗里放酱油、香菜、香葱、盐和榨菜。
6.再把锅里的馄饨盛进碗里。



第四步：吃馄饨
美味的馄饨已经做好了，好好地品尝吧！



我家的春节

孙行知

中国春节对每一个中国人来说都是一年一次的重要节日，我和我的家人每一次都希望能过得与众不同。

和往年的春节一样，今年春节我们又一起煮饺子、吃饺子，贴春联，挂灯笼，爸爸妈妈给我们压岁钱。我们还会自己舞狮子。全家人聚在一起，度过了一段快乐的时光。

饺子是中国春节重要的食物，它做起来很简单。今年我们买了包好的饺子，放在锅里煮好，全家一起吃，很好吃！

吃完饺子，我和弟弟找了一张毯子披在身上，模仿我们在学校里看到的狮子舞。爸爸妈妈很喜欢，看到我们的狮子舞，他们都笑了。

压岁钱是春节的重要组成部分，象征着对新年的祝福和好运。爸爸妈妈也给了我和弟弟压岁钱。

春节也是与家人在一起回忆过去的一年和学习中国文化的好机会。



回到目录

我家的春节



阮文玥

春节是中国的新年。春节是中国一年中最重要的传统节日。我家庆祝春节一些方法包括：打扫和装饰我们家；收拾房子；在房子里挂灯笼和其他的装饰。我们还做了很多好吃的饭菜：姥姥和姥爷做了鱼、饺子、蔬菜、锅包肉、排骨和其他的肉，我们全家一起享受美食。姥姥姥爷和爸爸妈妈还给我和哥哥发了红包。

这就是我们家的春节。我们开心的庆祝春节！

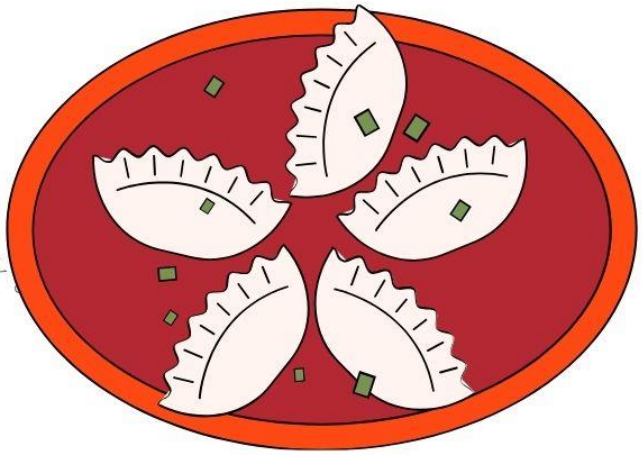
我家的韭菜虾饺子菜谱

材料：

- 面粉、水、油、韭菜、鸡蛋、虾
- 调料（盐，姜/姜粉， 葱， 糖）

第一步：

把韭菜和虾切碎。把鸡蛋炒熟，切碎。把鸡蛋，韭菜，调料和油混合均匀放一边。



第二步：

加面粉和水做饺子皮儿。

第三步：

放饺子馅在饺子皮儿里面，包饺子。

第四步：

用水把饺子煮熟。

第五步：

可以享用了！饺子可以搭配酱油、醋和香油一起吃。

回到目录

春节的故事



江晨溪

二月十日是中国的春节，我和家人早早起床包饺子来庆祝。我们包的饺子是芹菜、白菜和猪肉馅的。我也积极的来帮爸爸妈妈包饺子，我们每个人都可以在自己包的饺子里加一个杏仁。煮完后，我们开始吃饺子，看谁能吃到杏仁就代表着一年都会很幸运。我们总共包了三个杏仁饺子，我吃到了一个，妈妈吃到了两个。

我们吃完饺子，就开始看中国的春晚。春晚有很多不同的节目：跳舞、唱歌、还有很多搞笑的小品。过春节家里真是太热闹了！我喜欢过春节！

我的龙年春节



彭慧中

大年初一，正好碰上了周六。天气不冷不热，真是个好天气。妈妈带领我们全家忙碌了一下午，做了非常丰盛的年夜饭，其中包括我最喜欢的北京烤鸭和饺子。我还帮忙设计了各种荷叶卷饼的图案呢！哥哥做了他最喜欢的西红柿炒鸡蛋和土豆丝。我们还吃了四只味道鲜美的大红蟹。妈妈还特地给我们买了糖葫芦！

我们一边吃着年夜饭，一边看春节晚会，好热闹啊！吃完饭，我们给爷爷奶奶和姨姨拜年。最后，爸爸给我们发红包了，我的有六十六块钱。爸爸告诉我：“在中国，数字66代表六六大顺。”

爸爸还告诉我，“2024年是有龙则灵的龙年。” 希望我们全家今年顺顺利利的。我觉得这龙年春节是我最高兴和难忘的春节。

下面是我们做的很好吃的饺子，跟大家分享一下包饺子的步骤：

第一步：用和面机和饺子面 。
第二步：调制肉馅。用调料粉加到肉馅里，用筷子搅拌均匀。
第三步：把切碎的虾仁放进肉馅里，继续搅拌。
第四步：准备白菜和芹菜。洗完以后，切成小块儿。用打碎机把白菜和芹菜打成碎末。
第五步：把肉馅和菜混到一起，搅拌均匀。
第六步：准备蘸酱。把大蒜和香菜切碎。放到盘子里。加上醋，酱油，和香油。
第七步：把和好的饺子面放到案板上。先把面切成条状，再把它切成小块儿。然后，把条状压扁。用擀面杖把它擀成中间厚周围薄的圆形饺子皮。
第八步：拿一个擀好的皮。在里面放上适量的饺子馅。先把饺子边对折。用手指把饺子边捏紧。把它整齐地摆放在饺子盘上。
第九步：开始煮饺子。先烧开一锅水，把饺子一个一个沿着锅边丢进水里，用锅铲轻轻地把饺子一个个推开。盖上锅盖。等水再次烧开，填上一碗凉水。这个过程重复三次。饺子漂到水面上，就算是熟了。用漏勺把饺子盛到盘子里，就可以开吃了！




过年包饺子

蔡芯以



今天是大年三十，我们全家要包饺子。第一件事是做馅儿。我们要做白菜猪肉馅儿。我帮爸爸剁白菜、蘑菇和虾。我还炒了鸡蛋。我们把这些东西放在一个大碗里，加上猪肉馅儿。爸爸调了味儿，把它拌好了。

接着，我先帮妈妈擀饺子皮儿，然后又帮爸爸包饺子。我包的慢，爸爸包了两个，我还正包着第一个。妹妹也来帮忙了，但是她包的不好，包成了一个包子。我们做了一个小时，包了一百多个饺子。妈妈开始烧水，我们把饺子放进锅里，开始煮。

我和妹妹把碗筷放到桌子上。刚放好，饺子就漂到上面去了。饺子煮好了！妈妈把饺子捞到一个盘子里，热气从饺子往上冒出来，闻起来很香。我都流口水了。

我们打开电视，开开心心的一边吃饺子，一边看春晚。我吃了一个又一个，肚子都吃的圆圆的了。

我特别喜欢过年包饺子，全家一起热热闹闹的，特别开心。

过新年

李子曦

要过年了！过年之前，我家到处挂红色的福字和灯笼，还有一副红色的对联，到处红红火火的，真好看！我们还打扫卫生，干干净净地迎接新年。

除夕那天，妈妈做了一大桌子年夜饭，有鱼、珍珠丸子、还有年糕，象征年年有余，团团圆圆，年年高升。我们还吃了饺子。我们镇里也有新年晚会，大家都穿着中国传统服装，很好看，也很热闹。

大年初一，我们给国内的亲人们打电话拜年聊天，长辈们给了我和哥哥每个人很多红包！

我很喜欢过年，我希望下一次可以回中国过春节！

我们家珍珠丸子的做法：

1.泡糯米一个小时以上。
2.切葱沫姜沫。
3.一磅肉馅加葱沫姜沫，酱油鸡精，一个鸡蛋，搅匀。
4.把一小勺肉馅卷呈圆形，外面裹上泡好的糯米放在盘子上。
5.放蒸锅里大火蒸三十分钟。



过春节



常浩然

今天是春节，我跟爸爸妈妈和哥哥一起过春节。我们先去庙会玩了一会儿，买了一些东西和好吃的，然后就回家了。我们在家里包饺子和吃汤圆。 我家包了肉饺子和糖饺子。我也帮忙包饺子。

吃完饺子，我给爷爷奶奶和外公外婆拜年，还收到了红包。我自己还做了糖葫芦，味道不错，就是熬糖很难，一不小心就会熬过了。

我很喜欢全家人一起过春节，非常开心！

怎么包饺子

1.准备好肉菜和面粉。
2.把面粉放到碗里然后加上水。面和水的比率是2:1.
3.把面揉好了盖上盖子让他发酵。
4.把白菜和肉切好混在一起。
5.把面拿出来揉成一根棍的样子。
6.把一些面留着，把用的面切成小块。
7.把小块的面揉成个球按扁
8.把一点饺子馅儿放在面饼上。
9.把面包好然后检查一下有没有洞。
10.把饺子煮好就可以吃了。



❋《一路成长》校友访谈❋

2024年支教中国行感言



仇奈忠
（带队老师，校长）

烟花三月，时值江南最美季节，牛顿中文学校支教小组重启因疫情中断数年的中国行，赴浙江奉化开展了为期一周的寻根交流之旅。奉化山清水秀，细雨又洗去都市的繁嚣，宛如世外桃源。置于国家5A景区的东道主武岭中学更是百年古树参天，民国建筑清秀，映衬着学校历史，彰显中华民族注重教育的美德。

牛中支教中国行团队一行两名带队老师，十二名学生，于武岭中学热情的欢迎会上，向22名当地同学捐赠了人民币七万八千二百元，作为他们到高中毕业的学费。中国行的学生们体验了当地同学早6晚10辛苦的学习生活，见习了不同科目的课堂，为中国学生介绍了美国的生活，展示了才艺表演，并在宿舍、饭厅、体育馆、英语角等地方与大家深度交流。十二名同学以自信、自律、自然、自洽、活力四射的青春形象深深赢得当地同学的羡慕和喜爱。中国行团队同时受到当地政府的重视，在与学校交流期间，亦受侨联邀请座谈访问，有机会深入了解学习民风民俗。

此次出行很大收获之一在于课堂内外历史的穿越，其中有汉唐的优美服饰，孔明锁的精巧设计，近千年的它山水利，早西方余千年的祖庚定律，及六千年历史的河姆渡文化。点点滴滴间，同学们体验到中华文化深厚的历史底蕴，以中华祖先为自豪，以掌握文化背景为骄傲。此间收获于其日后健康发展有着不容忽视的作用。

回到目录

同学们回来后写了感想，下面是摘录的精彩片段：



Alexander Zhang
张昊昊

中国之行是我最近最难忘的经历之一。虽然我一开始有些犹豫，因为第一次离开家人去中国。原本以为和中国的学生会很难交流，但一到那里我发现我们的交流一点问题都没有；那里的学生们也非常健谈。

我们去的那所武岭中学非常漂亮，出门就是美丽的雪窦山，还有小桥流水。期间，我们学到了很多关于中国文化、学生生活、历史的知识，还参观了很多漂亮的景点。中国老师教我们包饺子，中国历史，还有从木材制作孔明锁。

让我特别惊讶的是，尽管他们在地球的另一边长大，但我们之间竟有这么多共同的兴趣。例如，中国 学生也做一些和我们一样的运动，像羽毛球、足球、篮球、排球和乒乓球——我和他们一起玩得非常开心。

向中国学生们介绍美国的文化是一次神奇的体验，当我们逐一展示PPT时，教室里爆发出了笑声和惊叹声。每天晚上，学生们会偷偷的来到我们的宿舍，我们会有聊不完的话题，比如，说唱音乐，NBA 明星，还有我们学校里的生活，直到保安来催我们睡觉。我觉得从与他们的谈话中学到了很多。 这次旅行真的特别有意义。



Jason Chiu
仇皓然

我很幸运地被选中成为这个团队的一员。在过去的四年多时间里，我积极参与了每周义卖、募捐舞会、组织服务老人公寓、制作视频、协助才艺表演和春节联欢晚会等活动。当我们十四人的团队亲眼见证SEP支教项目的善款递交到武岭中学的那一刻，我感到这几年所有的努力都变得更加有意义。

回到目录

这次旅行给我最大的感触是了解到在中国，特别是在学生群体中，人们的生活方式与美国非常不同。由于竞争异常激烈，他们的生活几乎完全围绕着学习展开。

尽管我和那些学生的生活方式不同，但我们也有许多共同之处。体育互动时，我们都有想赢的信念；晚上偷偷玩牌时，我们都能开心地大笑。即使生活在世界的不同角落，成长在不同的环境中，我们依然都是同宗同源的人类。

总之，这次旅行非常新鲜有趣，不仅让我暂时摆脱了处于升学关键期11年级的学业压力，还让我亲身接触到了很多中国传统文化和技能。最重要的是，这次旅行让我学会了以更加积极包容的心态看世界。我向同学们推荐，这是一次一生难得的体验。



Amy Zhang
张春满

春假已经过了三周了，我从壁橱里拿出中国带回来的纪念品。我看到了一个很熟悉的纸条，上面写着，“谢谢你们的点心，很奇特的风味。这包糖果是给你们的回礼。Happy Everyday!”．这个纸条是奉化武岭中学一个朋友给我们中国行的女生的。是那天我们一起上课的时候，她给了这个纸条。我第一次看到这个纸条的时候很高兴，很幸福能当她们的朋友。当我每次看到这些纪念品，我总会想到这个美好的春假。

通过跟她们聊天我了解到她们的生活和文化，感觉到我们的文化和校园生活很不相同。她们都很独立，和我同样的年龄，可她们已经离开了父母，每天自觉地安排学习和生活。早早起床，认真上课，自己洗衣服。

这次中国行让我开阔了眼界，丰富了我的经历。同时还给我带来了一些思考，通过这次文化交流，我意识到世界很大，各个国家都有自己独特的文化，我们应该相互尊敬，相互学习，取长补短。



Alexander Wang
王中兴

我们在外面环游学校的时候遇到了很多学生。一开始，他们觉得我们不会说中文，但是晚上他们来我们屋的时候知道了我们会说中文。这一来他们每天晚上来我们的卧室来玩扭扭。扭扭是一个卡牌游戏，特别好玩！

中国食物要跟美国食物不一样。中国的食物又便宜又好吃又丰富，我很喜欢。很对我的胃口。中国的环境特别好，有山，有水，有很多历史建筑。像我们看到的佛像等等。中国的高中也特别好，那里的学生都打扫卫生。他们很友好。

最终，这次去中国让我看到中国历史，食物和学校。我觉得这次收获很大，希望暑假回去也能达到这种收获。



Elle Luo
罗天婧

其中武岭中学的英语角(English Corner)活动让我印象深刻。虽然之前在宿舍我们已经遇到过一些同学，她们来我们宿舍聊天或交换零食。但因每天时间很紧张，只有晚自习九点半放学到宿舍十点熄灯睡觉之间的半个小时，大家并没有太多机会深入交流。而在英语角教室里，我们见到了几个曾经来过我们宿舍的女同学，大家马上熟悉了起来，不再有紧张感。在教室的英语角，我们和同学们虽然用英语进行着交流，但大家谈天说地，在轻松的气氛中谈论着各种学生感兴趣的话题。我们因此更多地了解到武岭的校园生活，比如他们安排有哪些课程，每天要上多少堂课，每节课多长时间以及

回到目录

每天的作息安排等等。而且聊天让我对每个同学有了更多的了解，包括他们喜欢什么音乐、玩什么游戏。通过交流，我欣喜地发现，原来我们和同龄的中国学生有不少的共同兴趣和爱好！交流结束后，我们互换了微信，一直到现在都还保持着联系。英语角的活动增加了我们对武岭中国同学学习和生活的了解，我们也在英语交流中对他们练习和提高英语的听说能力有一定帮助，彼此受益！

这一趟中国行，通过各色的活动，让我们更多地了解了武岭中学，以及中国的传统文化。对我来说，不仅仅是一次横跨中美的旅行，更是一个分享文化、结交新朋友和体验新事物的特别机会，激动人心！期待牛中下一次的支教中国行活动！



Jaffery Peng
彭昊宸

我从小就从我的爸爸妈妈，和表哥表姐那里听说中国学生学习多么刻苦，这次我是亲眼见到了他们学习的用功。在他们的教室里，每位学生的桌子上摆满了两尺多高的学习资料。在这之前，我一直认为我高中生的书包是那么沉重，直到看到这里的情况，我才觉得我的书包才算轻的了。这里的学校上学时间是从上午八点开始，一直到晚上九点半才结束。比我们的上课时间，加上下午运动练习的时间还长呢！

我也一直是中国美食的爱好者，这次在浙江奉化再一次让我享受了以前没有吃过的具有地方特色的各种食物。浙江奉化是有名的海鲜小城，我最爱吃的是那里的酸辣鱼。现在想起来还在流口水呢！武陵中学的学生食堂早餐非常丰富，各种好吃的，应有尽有。比起美国的早餐要丰富美味得多。回到家，我都花了很长的一段时间才适应回来。

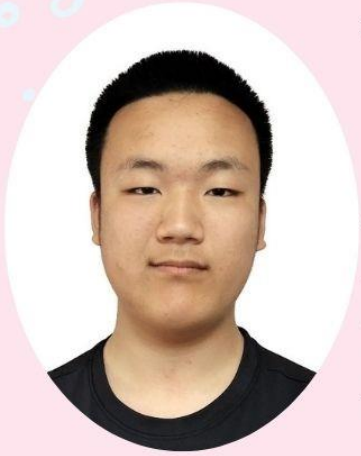
回到目录



Christian Lu
陆颖文

四月十四日凌晨，我们牛顿中文学校SEP学生12人，在董事长胡凤飞和校长仇奈忠的带领下，从波士顿出发，途经香港，再到上海。经过长途跋涉，终于到达了目的地 — 中国浙江省宁波市奉化武岭中学。我们住在学校的学生宿舍里，每天与学生互动，和他们一起上文化课、体育课，晚上和他们一起娱乐，非常深入地了解了他们的生活，这与我以前回中国的经历非常不同。

一周的时间过得很快，一眨眼就到了我们离开学校回美国的时候。我很伤感。因为我就要离开许多新的朋友，但我也留下了很多美好的回忆，学到了很多关于中国文化和学校的知识。这是一个了解来自不同地方的同龄学生的好机会。我很高兴与他人互动并结交新朋友，也感谢牛顿中文学校给我这个机会。这是我人生中十分难忘的一段经历。



Jason Zhou
周传捷

在跟同学们的交流中，我体会到了中美文化教育的一些差异。

第一个明显的区别是中国课堂上使用的教科书比美国多得多。 学生的课桌上课本堆积如山。这与我的学校形成鲜明对比，因为我们的大部分学习都是在没有使用实体教科书的情况下完成的。 少数使用教材的课程也都用在线教材。 我们的大部分作业也都在 Google 文档上完成。

另一个区别是，我们的课堂上每个学生都有自己的电脑，但武陵中学的学生在课堂上不允许使用手机或者笔记本电脑。 他们的电脑大部分是SmartBoard之类的，而且运行比较慢。 有一次我们必须打开一个文件，但计算机无缘无故地怎么也打不开。

另外一个体会是中国学生的英语说得很好。同是外语，我的西班牙语比不上他们用英语造句的能力。他们丰富的词汇量从侧面证明了他们学习英文很努力。我也应该更加努力学习西班牙语，才能达到他们那样的外语水平。



Jiarong Cui
崔佳容

在所有这些活动中，我觉得最有意义的就是跟学校的学生交流，互相了解了我们的各自的校园生活。我们用中文为他们做了演讲，介绍我们在美国的生活。同学们也非常热情，他们第一天就到我们的宿舍里跟我们聊天，帮我们了解到中国学生的生活和学习。我们还跟学生们一起打羽毛球、乒乓球、篮球等运动。

在这一周里，我经历了很多人生第一次，更深入的了解了中国文化，还交了许多新朋友，比我在美国一辈子学的中国文化要多得多。这次的中国行真是一次难忘的经历！但是我知道这只是冰山一角，中国地大物博。我一定要好好学习中文，将来能够去更多地方，了解到不一样的中国文化。



Jiayi Cui
崔佳易

对我来说，这次旅行最有意义的部分并不是观光，而是在这一周的时间里，与中国的同学们建立的深深的友谊。 我们与他们一起看喜爱的电视节目，交换零食，分享各自的生活趣事.....中国同学们的热情好客给我留下了深刻的印象， 让我每天都充满惊喜。当我们的旅程即将结束时，我们已经对海峡两岸彼此的学习生活有了很多的了解，并在每天的朝夕相处中结下很深的友谊， 创造了许多美好的回忆。现在想起来，我还是充满感动。 而看到

回到目录

中国同学忙碌的学习生活，对比我们在美国相对轻松的环境，我知道我应该更好的利用我的时间和丰富的资源。

这次旅行，让我领略到中国的美丽和神奇，让我为自己是中国人感到无比骄傲和自豪。对于任何打算前往这个壮丽国家的人，我想对他们说：去吧，去吧。让自己沉浸在中国的景色、声音和味道中，探索它的古老奇迹，与那里的人们交流，你会被这片非凡土地的魔力征服的。



Sophia Fortuin
索菲亚

我从高中时期学到的一件事是他们的学校与美国学校有多么不同。中国的高中只有3年，相当于美国的10—12年级。大多数学生是寄宿生，住在校园里。他们全天都上课，甚至晚上也上课！与美国学校不同，他们没有储物柜，也不必搬教室，所以老师们只能把教室搬到另一个教室。每个学生都有大量的书籍堆积在一起，他们很少有空闲时间做运动和玩游戏之类的事情。学校还没收了他们的手机，他们只有周末才能使用。虽然学术是他们的主要关注点，但学校还设有田径场、室内羽毛球场和排球场，供学生上体育课。每天同一时间，学生还要绕跑道跑三圈，差不多一英里！ SEP的学生都跟着高中生一起跑，非常累。

中国之行结束后，我更加意识到自己吸收和了解了多少中国文化，也感觉与家人和朋友说中文变得更容易了。虽然这次旅行只有短短一周，但随之而来的朋友和经历将永远留在我的心里！



Through this trip, I learned a lot too. I learned that many students in China must study from 7 am to 9 pm, which made me grateful for my relaxed school schedule. At WuLing High School, we were woken up every morning at 6:30 am by a beautiful song, which was a unique and pleasant experience.

Evan Shi
史一明

Overall, this trip was very enjoyable, and I greatly appreciate the opportunity that SEP gave me. This was only my second visit to China, but my first trip to China with other students for a great goal. This helped me connect more deeply with my heritage. Some of my favorite memories from this trip are staying up until midnight and talking with the WuLing students who lived in dorms.

I would highly recommend this trip to anyone who is considering going. It is an unforgettable experience that you may only get once in a lifetime. If given the chance, I would love to go on this trip again next year. I want to end off by saying thank you to SEP and NCLS for organizing such an amazing trip.

夏之韵





晚霞

图文：刘凤英

红黄粉绿紫蓝青，
彩琏缤纷弄晚晴。
试问谁人挥笔就，
衔诗入画韵天成。

摩洛哥的小院

文：蔡洁

紫锦玫瑰跃满墙，
暄风拂面闻幽香。
红颜小酒三分醉，
错把羁泊视梓乡。



观鸟

文：傅红　图：刘凤英

三行白鹭逐晨光，
伴晓高歌悦四方。
远有孤鸣丹顶鹤，
悠悠晒翅不知霜。





咏波士顿龙舟节

图/文：李青俊

细细新丝缠角粽，
青青箬叶裹香粳。
龙舟竞渡查河畔，
鼓震欢声故土情。

喜贺塞尔特斯队夺冠

文：李少娜

大赛争冠战犹酣，
激战问鼎十八回。
波城万众皆欢庆，
绿军男篮称头魁。





六月杜鹃花

文：顾建桥

后院丛花似曙红，
微风拂弄舞姿融。
幽香不赐心虽憾，
却喜浓妆醉主翁。



自然奇观

雪雁归来

摄影：单东旭

编者按：洁白如雪的雪雁成群结队，时而御风展翅，翱翔在碧空如洗的蓝天上，时而优雅飘落，游曳于波光粼粼的湖面上。每当日出或日落，成千上万的雪雁腾空飞起，铺天盖地，形成令人震撼的壮观景象。每年，雪雁由南而来，北迁至阿拉斯加甚至北极繁衍后代。二月底到三月初，宾州的中溪湖畔每天有几万只雪雁在此短暂停留，最多时达十万只。它们到这里养精蓄锐，然后不停歇地飞往北方，八月再带着幼雁飞回墨西哥湾避寒。年复一年雪雁沿固定路线迁徙，单程长达两千五百公里。





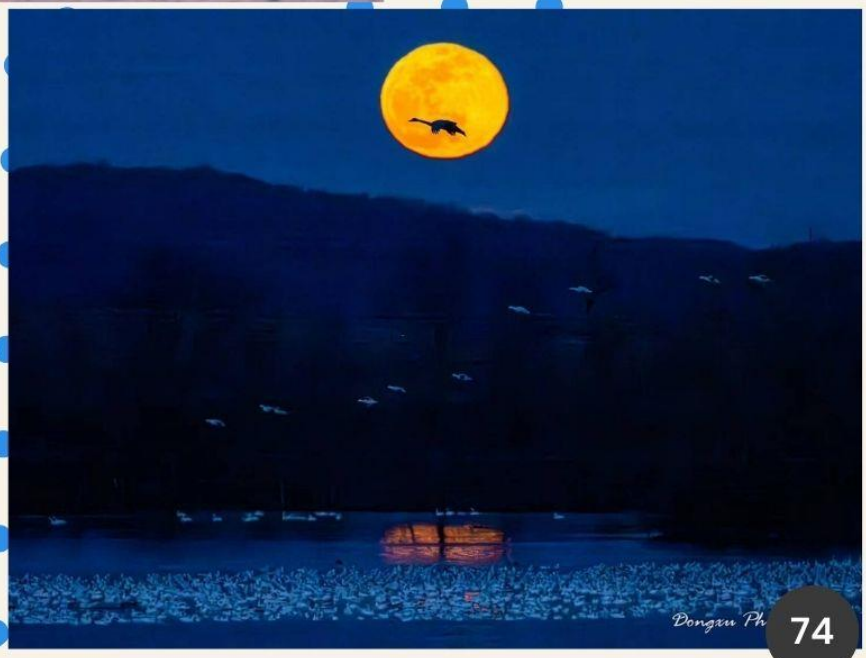
自然奇观

雪雁归来

附注：宾州中溪野生动物管理区（Middle Creek Wildlife Management Area, Pennsylvania）是六十年代由宾夕法尼亚州政府和联邦政府共同注资建立的，主要为水禽、草地筑巢鸟类和湿地依赖物种提供栖息地。该保护区占地六千多亩，拥有众多沼泽、湿地和水塘，为野生水鸟提供了良好的休息站。同时，这里也是观鸟和摄影爱好者的绝佳去处，也是宾州仅有的六个全球重要鸟区之一，每年吸引了来自世界各地的众多游客。







摄影：单东旭

回到目录

农历新年被列入牛顿市公立学校2024年-2025年校历

——沈安平博士访谈录

文：李青俊



【沈安平博士】美国波士顿大学教育学博士，博士论文获蔡氏人文科学论文奖。1994年担任马萨诸塞州教育部部长办公室政策研究员。1995年至2022年担任马萨诸塞州中小学教育部专家。曾任牛顿中文学校校长和首届董事会主席。2018年至今担任牛顿市学校委员会成员。

记者：沈老师您好，感谢您接受牛顿中文学校校刊的采访。能否介绍一下您加入牛顿学校委员会的经历？

沈老师：当然。我是于二零一七年秋季经过牛顿全市选举，成功当选为牛顿学校委员会成员，并于二零一八年一月一日正式宣誓就职的。

记者：您可以简单介绍一下牛顿学校委员会的组成和主要职责是什么吗？

沈老师：根据麻州宪法规定，地方市镇学校委员会负责制定地方公立学校的政策方针。牛顿校委会由九名成员组成，其中八名成员来自牛顿市八个选区，我是牛顿西区第三选区。此外，牛顿市长也是校委会的当然 成员 (ex officio member)。

牛顿校委会的职责包括解聘、评估学校总监，批准学区财务预算，管理校舍建设和维修，负责学区和教师工会合同谈判，以及制定学区的上课时间和校历等政策。

回到目录

记者：谈到牛顿公校校历，校历一般包括哪些节假日？

沈老师：学校日历包括学校学生和老师放假和开学时间，以及学期之间的学校春季和冬季假期，以及其他节假日。这些节假日包括联邦政府制定的假日，如马丁路德金的生日、总统生日、退伍军人节，还有美国传统的宗教及民间假日如圣诞节、复活节、感恩节等。此外，学区的校历还包括犹太人秋季的两个假日：犹太新年（Rosh Hashanah）和赎罪日（Yom Kippur）。

作为一个以基督教为基础的社会，美国公立学校在复活节、圣诞节和感恩节等期间停课是一个历史传统。牛顿学校的校历长期以来一直反映了美国社会的这一基督教传统。

然而，随着牛顿市及其周边社区多元文化的不断发展，以及对文化多样性和包容性的日益重视，对校历的审视也变得更加必要。据了解，在上世纪两次世界大战之后，随着越来越多的犹太居民搬迁到牛顿。在上世纪下半叶，犹太居民占总人口的比例最高时达到约40%。因此，学校中具有犹太背景的学生和教师比例也相应增加。特别是在犹太节日期间，许多犹太学生和教师请假，导致一些课堂无法正常进行。基于这种情况，同时也为了能够为学生和教职员工提供更多的文化认同感和尊重，学校校委会决定在特别重要的犹太新年和赎罪日两天停课作为假日。

记者：在今年二月的校委会讨论批准了2024-2025校历，农历新年被正式确定为我们公校假日。听说麻州只有为数极少的学区校历上有农历新年的假日。对我们华人和亚裔社区，这应该是一件可喜可贺的大事。作为牛顿校委会成员，您是如何在这个决策过程中发挥作用的？

沈老师：确实如此！我对农历新年的关注可以说是由于我的孩子的促成。二十多年前，当时我的儿子沈岳还就读于牛顿北高中，同时周末也在牛顿中文学校学习，我也在牛顿中文学校董事会任职。农历新年庆祝一直是牛顿中文学校最热闹的喜庆活动，在家中我们也会邀请朋友聚会，共同庆祝农历新年，这是帮助我们下一代保持和传承中国文化的重要仪式。

记得大概在沈岳高二时他有一天突然问我为什么农历新年时我们牛顿公立学校不能放假。我很高兴孩子对农历新年感兴趣，认为这是一个很好的问题。于是鼓励他直接向当时的牛顿校委会

回到目录

主席提出这个问题。可以说，我个人关注并推动农历新年成为公校假日的想法，是在沈岳的启发下萌生的。

记者：听说在2017年秋季，您和牛顿华人协会联合牛顿中文学校在校委会会议上提出了将农历新年列为公校假日的要求。能否谈谈这一过程？在这个过程中，你们遇到了哪些挑战？

沈老师：2016年初，我们成立了牛顿华人协会，我被选为首任会长。我们的董事会成员中也包括牛顿中文学校的领导。成立之初，我们华协的第一次重大的社区活动就是筹办牛顿华人农历新年的庆祝活动。2017年秋季，在牛顿学校委员会讨论下一年度校历的会议上，牛顿华人协会与牛顿中文学校联合正式提交书面声明，强烈要求将农历新年列为牛顿公立学校的假日。

在会议上，我特别强调了牛顿公立学校中华人和亚裔家庭数量的迅速增长，以及农历新年对亚裔和牛顿社区多元文化的重要性。同时，当时的牛顿中文学校董事长邓永奇和校长夏铭也特别强调了，几十年来牛顿中文学校举办的各种丰富多彩的农历新年庆祝活动，以及这些活动对于促进牛顿社区多元文化的积极作用。

然而，当时校委会成员在讨论下年度校历时存在较大分歧，主要集中在以下两点：首先，将农历新年设为假日无疑会延长学年的整体时间，并推迟放假日期。其次，其他族裔的宗教文化节日是否也应被考虑？通常，对于这类学区政策问题，校委会需要时间进行充分讨论，而我们的提议较为仓促，没有给校委会成员足够的时间来考虑。

记者：2018年，您当选为牛顿校委会成员时，牛顿公校决定在2018-2019年校历上将农历新年、印度新年Diwali和伊斯兰教开斋节（eid al-fitr）列为公校的二类假日。您能否谈谈这个决策的情况？

沈老师：这一决定最早出现在2018—2019年的校历中，并通过邮件向公众发布。具体规定是学校在这些节日期间不放假，但允许学生和教职员工因宗教文化节日原因当日不上学，且不计入无故缺课记录。同时，学校也要求当天不布置作业或进行测试。当时，我认为学区在将农历新年列为假日方面已有所进步。随着时间的推移

以及全国和地区多元文化形势的发展（例如，纽约市公校在2015年将农历新年作为学校的正式假日，加州州长Gavin Newsom于2022年宣布九月农历新年为加州正式官方假日），我逐渐意识到，或许我们的农历新年与我们社区的犹太节日一样，也应该考虑进入公立学校的校历了。此时只是心动，但是还没有实际行动。

记者：您是如何开始行动的？

沈老师：转眼间来到我上任校委会第五年的年初。突然有人告诉我，一些南高的华裔学生通过change.org网站上的呼吁，要求将农历新年列为正式放假的节日。这些学生受到了周围学区已经采取行动的影响，他们的呼吁使我重新关注了这个问题。我进行了一番在线搜寻，发现牛顿市附近的两个学区，如Brookline和Wayland，已经将农历新年纳入了校历。看来，我们南高学生的在线呼吁非常及时。当时他们在change.org网站上的签名已经突破了500人。后来，南高的另外一个亚裔学生团体也在change.org上面发出呼吁，也得到了数百签名。因此，我认为现在是时候了。特别是因为这两个学区的校委会都是在学生的呼吁和推动下批准将农历新年纳入学区校历的。



2022年夏季，我们牛顿任职十年之久的校总监David Fleishman离职，我们校委会聘请了Brockton前校总监Kathy Smith作为临时总监任职一年。我向临时校总监表达了我们社区对农历新年作为学校正式假日的期望。她表示理解并支持我的重点要求（priority）。但是时间上非常紧迫。一般而言，下年度的学校日历是在上学年度的中期通过的。因此，她上任之后几个月，到了年底校委会讨论下年度校历时，她当时没有把农历新年纳入下一年度（2023—2024）校历。她安慰我说尽管现在明年的校历没有农历新年，但是如果校历工作小组完成民意调查问卷之后，就可以获得数据。如果数据显示出社区有意愿支持增加这三个多元宗教文化节日，我们仍然可以在明年初由校委会通过校历修订草案。

回到目录

记者：在推动这一提议的过程中，你们采取了哪些行动？



在此期间，我们采取了一系列行动。首先，我致力于在华人社区进行宣传活动。例如，我们在2022年十月份发起了牛顿教育促进会在chang.org上的呼吁，并获得了596个签名。同时，我与南高主要推动学生Amy Cheu合作，在波士顿华人电视网络节目上制作了一个采访节目，宣传农历新年的重要性。此外，我还与牛顿北高中的中文教师陈毅星联系，帮助推动北高学生关注农历新年的活动。

同时，我逐渐意识到仅仅推动农历新年成为学校假日和我们推动文化多元和族裔平等的诉求并不完全吻合。因此，我开始与校委会中的两位有印度（其中一名还兼有伊斯兰）文化背景的成员讨论，他们都一致认为应该支持农历新年，但同时也希望印度排灯节以及开斋节能够被考虑。同时，我和一名印度族裔的校委会一致认为我们要鼓励社区家长和学生到校委会会议上发言，强烈要求校委会在讨论下年度校历时考虑增加多元文化节日。最后，有多名学生和家长在会上发言要求增加农历新年，还有一名学生要求考虑印度新年为学校假日。

在2023年初，我们校总监成立了牛顿学校校历工作小组，成员包括校总监、校委会我和另一名成员，学校数名老师及行政人员、家长和学生。经过几周的讨论，我们确定了有关校历的社区民意调查的问卷的内容和形式。同时，我在我们华人社区社团进行比较广泛的宣传，要求大家积极参与这次社区民意调查活动。问卷收集结束后，我们校历小组在校区专业数据人员的支持下对反馈进行了总结和分析，发现支持农历新年作为学校假日的人数相对最多。由于当时无法确定直接提议农历新年作为正式假日是否已经时机成熟。因此校历工作小组最后没有提出一个比较明确的推荐结论，只是比较笼统地建议校委会要根据数据来做出最后决定。

记者：民意调查的结果如何影响了校委会的最终决定？

回到目录

沈老师：直到去年六月，我们仍未看到将多元文化节日纳入校历方面的重大进展。同时，临时校总监Kathy Smith的一年任期也已届满。在去年春季学期，我们成功招聘到备受期待的校总监候选人，Anna Nolin博士。她上任后与每个校委会成员都进行了个人谈话，我向她提及了我的关注点，其中包括农历新年进入校历的问题。此外，我们校委会中的一位成员是财务专业资深管理人员，他最初对校历的修订纳入农历新年持中立开放态度。然而，他以专业态度查找了2024年至2034年十年间这三个节日在日历上的具体日期。根据他的研究，他得出结论称，这十年期间，平均每年只有两个节日落在周一至周五，而另一个节日则在周六或周日。因此，即使校历增加了这三个节假日，学校夏季放假时间也仅会推迟两天。此外，他还对社区民意调查的结果进行了数据分析，并向校总监撰写了一篇措辞严谨、论点明确的分析报告。他认真分析了这些问卷数据，并通过科学严谨的数据分析得出结论，表明社区对农历新年作为学校假日的支持率已达到临界值。得知这一建议内容后，我随即表达了高度的赞赏和支持。

记者：最终决定通过的过程是怎样的？校委会是如何达成共识的？

沈老师：回顾整个过程，这是将农历新年融入牛顿校历的一次重大突破。这位校委会成员的建议成为了我们新校总监在提出下年度校历时的关键论点。在第一次讨论中，并未听到反对意见。在第二次讨论时，我特别支持这一建议，并强调了对其他宗教文化节日的重视。我提出每隔几年成立校历工作小组，收集学校和社区反馈，以评估校历是否与时俱进是非常必要的，这也是我们两名有印度族裔背景的校委会成员的意愿。经过两次讨论后，牛顿公立学校2024—2025年校历将农历新年纳入，并在今年二月七日，即龙年新年前三天被正式批准通过。

记者：你对这个决定有什么感想？

沈老师：在全票通过后，另一位有印度族裔背景的成员立即向我表示祝贺。尽管校历工作小组的工作不是“快马加鞭”，而是一波三折，但是校委会最后的9—0全票通过，一致同意把农历新年列为

牛顿公校的正式假日之一却是我心中最理想的结果。在决议被全票通过之后，我向所有的校委会同事表示感谢，并特别强调牛顿社区一向是一个进步的高质量的社区，这是一个与时俱进的，适合时宜的决定（it is a timely calendar decision.）。最后我的校委会同事提议由我来提出动议请求批准校总监的2024—2025校历草案。

作为一名华裔，特别是作为牛顿历史上第一位来自亚洲移民的校委会成员，我对校委会做出的这个兼具实际意义和象征意义的决定感到格外高兴。离开会场回家后，我立即给沈岳发了短信，告诉他牛顿校委会已正式批准了农历新年成为学校官方假日。这个决定可以说是这二十年历程的重要里程碑。如果没有学校社区学生、教师、家长及其他支持者的广泛参与和支持，没有基于此获得的有利数据，以及校委会所有成员的一致支持，就不会有将农历新年列入牛顿校历的正式决定。我们完全有理由说，校委会将农历新年列为牛顿公校的假日是一个天时地利人和的决定，体现了学区对文化包容性的重视和与时俱进的精神。作为牛顿社区的成员，尤其是我们华人社区成员应该为此感到骄傲、自豪和感激！

采访者：最后，你对未来有什么期望？

沈老师：我希望这个决定能够成为我们牛顿学校文化多元化的新起点，也希望学区能够继续关注其他宗教文化节日，并在未来的校历修订中持续考虑社区的意见和反馈。

采访者：谢谢您精彩的分享。再次感谢您于百忙之中接受牛顿中文学校校刊的采访。

附录：（请扫二维码看相关的报导）

3/15/2022 Newton South High School Amy Cheu, Lyanna Tran, Jaeden Lim, Jocelyn Wu, Wayne Chan Appeal on chang.org 866 signatures

1/17/2023 Fig City News，值得一读：:10/15/2022 NESN Appeal on chang.org 596 signatures

麻州历史协会

亚太裔美国人传统月活动

文:张晓毅





(演出人员:张晓毅、郭旭、王珏、小原金梅、李青俊、张琳)

伴随着藏族情歌《玛尼》的动人旋律，牛顿中文学校教师俱乐部的老师们身着美丽的藏族服饰，在马萨诸塞州历史协会会议厅翩翩起舞。郭旭老师领舞演绎出藏族歌声悠扬的旋律和生命的瑰丽表达，赢得了阵阵掌声，也得到了参加AAPI研讨会的嘉宾的一致好评。牛顿教师俱乐部自感恩节以来，参加了许多庆祝活动，校外春节联欢晚会、牛顿图书馆春节联欢晚会以及五月份在牛顿市政厅举行的美国亚太月庆祝活动。

我们看到在麻州历史博物馆展出的物品包括：英国East India 公司从中国进口的茶叶，茶装在玻璃瓶中展示，讲解 Boston Tea Party ，以及 Edes 家族茶聚会时用的中国制造的大碗。





回到目录

桌子上还展示着中国贸易和华裔美国人的活动与艺术。有出境船只的护照，有汉字的地图，描绘了中国的磅礴气势。有1790年1月大印船印，有金山新闻，古称“金山日新录”。





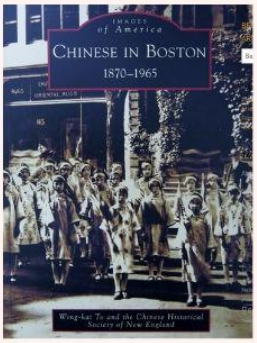
波士顿这座古老的历史名城，创造了许多值得骄傲的历史——废奴运动、妇女选举权、争取妇女选举权的斗争等一系列重大事件。

这里有一段研究中美贸易历史的故事：1801年美国开往广州的太平洋贸易号大风中进水，撕裂了船帆，陷入困境。导致该船紧急驶入澳门的安全港避难并接受修理。这些信件在 MHS 保存。



这里还有近代史参考集书评：

《波士顿华人，1870-1965》这本书讲述了新英格兰华人经历的故事。从华人移民最初抵达新英格兰，到波士顿唐人街的定居，最后到达波士顿华人的现代体验，很好地展示了美籍华人在新英格兰的经历。



麻州历史协会博物馆MHS创建于1791年，是一座向公众开放的历史古堡。当看到这些先人的足迹，让我心潮澎湃起来，自责怎么才走进着历史博物馆呢？据了解，学生来访时，MHS有专门负责接待的部门，免费学习参观。了解在我们祖先在我们生活的这片热土上留下到历史遗迹，麻州历史协会博物馆是一个值得去学习的地方。

本次活动的主题是 “我们的声音： MHS 的 AAPI 历史”，邀请了许多学者、教授、各个不同亚裔机构的精英甚至政要出席。Congressman Chen Deji 陈德基议员和亚裔美国人研究所所长 Paul Wanatabe 教授在活动中做了主要演讲。很荣幸我们牛顿中文学校能够参与这样的重大活动，教师俱乐部为MHS的历史2024 AAPI月增添上一道亮丽的彩虹。

回到目录

父亲节里话父亲之二



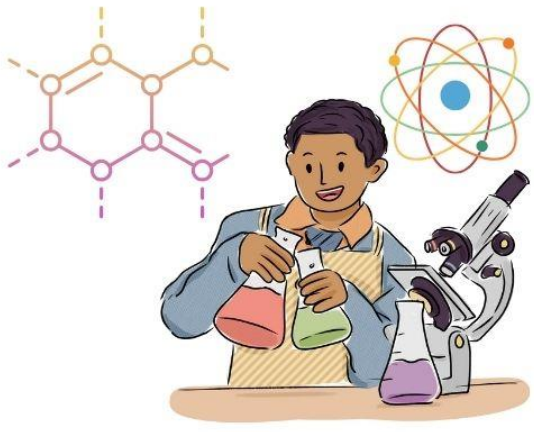
文：郑之高

时间来到命运多舛的六十年代。前文中提到了我父亲的导师同宗郑寿教授，他工作于上世纪的二十年代是国民政府西部科学院的研究员，那时华夏大地就连医院最基本的物质医用棉花，即脱脂棉都不能够自己生产，而需要大量的进口，他受政府委托去日本考察回来后，开创了国产脱脂棉的新篇章。棉花不仅仅就是纤维，在其纤维的外表还包裹有一层薄薄的脂肪等有机物，所以天然的棉花不易吸水还会发霉生虫等，甚至还可以浮在水面上，这用来做棉衣棉裤是没有问题的。但是医用棉花必须是要吸水的，并且不能发霉与生虫的。他们将自然棉花放入烧碱溶液中煮沸，然后清洗、烘干它就成了又白又卫生吸水性好的医用脱脂棉了。因为它可以用于军队的医院，这就属于重要的战略物资了，而他的这一功绩也导致了他在十年动乱期间给他安上各种莫须有的罪名之一，据说他在民国时期的工资等同于一个少将，所以就安了一个国军少将的罪名，真是欲加之罪何患无辞，而遭受到了严重的迫害，他每天背着一个通厕所用的工具穿梭于各个厕所之间，打扫卫生为人民服务…说他爱的彼国非此国，真是跳进黄浦江也洗不清，要是苍天有眼的话，我想他也会流泪的。

时间来到49年，新生的政府也是需要医院治病救人的，光有医生而没有药物那不就是巧妇难为无米之炊吗？当务之急就是想办法仿制别人成功的药品。可是怎样入手才是呢？首先是急需一部美国药典《The United States pharmacopoeia》，郑寿肩负着政府的信任，包里揣着一万美金打扮成一个商人就去了香港采购制药急需的各种仪器与设备，还有参考文献资料等，其中最为重要的一项就是花了一千多美金从一家老药房购买了一套旧的美国药典回来，从此而开始了医药开发的新纪元。

药品开发是一项复杂的化学过程，是一门实验科技，导师的作用是非常重要的，你要是站在巨人的肩膀上你就会看得更远，少走许多的弯路。在此之前我父亲的工作主要还是在技术引

进上，没有多少实战经验，自从加入了郑寿教授的团队之后，工作的重心就转移到了有机合成的实验中来了，经过日积月累的实验技术不断提升，独当一面开发新药了。不管是实验还是生产，化学反应都是按照克分子量也就是现在通用的国际单位“摩尔”来配比的，有许多的有机物虽然有相同的分子量，但是有不同的结构，称之为“同分异构体”。例如二甲苯，有两个甲基-OH，而苯环有六个角，这两个甲基与苯的结合可以是在相邻的两个角或者是相对的两个角。而制药中最有用的二甲苯必须是用相对的两个角的二甲苯，要想通过化学的方法来检测与筛选这两种二甲苯几乎是不可能，而通过物理的方法来检测就容易多了。因为两种二甲苯有不同的物理特性，其蒸发温度不同。将混合的二甲苯加热，通过一个十多米长的不锈钢细管后两种二甲苯到达出口的时间不同，然后通过一个加热的灯丝来检测哪一个的量更大，经过一个放大器在记录仪上画出不同高度的曲线，然后计算出曲线的面积就是两种二甲苯的含量了。这个仪器就是现在广泛使用的“气相色谱仪”。在上世纪六、七十年代这属于高精尖的仪器，产量不仅跟不上需求，并且非常昂贵，一般企业根本买不起。我父亲根据自己的无线电知识自己动手安装了一台气相色谱仪为企业节约了好几万块钱，其中采用了韦斯顿电桥用于仪器的矫零的设计非常巧妙。他因此而有了一个独立的工作室，Studio，我小时候常看他一个人在那里做各种实验。在从事化学的人当中，还能懂电子技术的人可以说是凤毛麟角。



当时是全国一盘棋，各个医药企业分工明确，我父亲参与开发的药主要是打虫的药。打蛔虫的药有四咪唑，左旋咪唑，氟焦嗪等。治疗血吸虫的药血防67、846等。还有常用的利特灵、扑热息痛、咖啡因、度米芬等，其中左旋咪唑、咖啡因依然是现在的拳头产品。他工作到快60岁时才退休，说是退休其实只是换了一个工作方式而已，因为在余下的时光里，他还有许多更重要的工作等着他去完成。

2024-6-16
郑之高于波士顿



谭嘉陵老师国画作品

牛顿中文学校校刊

来稿、查询请寄：

editor@newtonchineseschool.org