

# 美东学苑为再生元(原英特尔) ISEF 国际科学竞赛优胜者颁奖



美东学苑院长杨震博士



密西根大学宋杰教授



麻省大学 Maricris Mayes 副教授

2021年再生元(原英特尔)国际科学竞赛 (Regeneron International Science and Engineering Fair, ISEF)最近在线进行。5月20日,美东学苑(YM American Academy, YMAA)和中国科协、美国国家环保局、美国大气海洋局、美国数学会、美国化学会等40多个 ISEF 官方合作单位一起,为获得 Regeneron ISEF 国际科学竞赛特别奖的选手颁发了优胜奖。其中,来自德克萨斯州某家庭学校 Zhi-Wei Zeng 同学的项目“Keep Our Water Away from FOG”获得一等奖;纽约州 Manhasset High School Sanjna Kedia 同学的项目“Simulation of Solar-

Powered Capacitive Deionization (CDI) for the Removal of Bacteria, Viruses, and Heavy Metals from Water”获得二等奖;弗吉尼亚州 Thomas Jefferson 科技高中 Kaien Yang 同学的项目“New Methods for Computing the Configurational Entropy of Deeply Supercooled Liquids with the Potential Energy Landscape”,纽约州 Staten Island 技术高中 Nouraldeen Ibrahim 和 Shawn Lokshin 同学的项目“Development of a Novel Machine Learning Algorithm in Biomolecules and Drugs for Measuring Molecular Surface Area”分别获得三等奖。

再生元(原英特尔)国际科学竞赛,由美国科学与公众社团(Society for Science & Public)主办,素有全球青少年科学竞赛的“世界杯”之美誉,是全球最大规模、级别最高的面向9-12年级的青少年科技竞赛。竞赛学科包括了所有自然科学和部分社会科学内容。它为全球最优秀的小科学家和发明家们提供了互相交流,展示最新科技成果的舞台。每年全球有来自75个国家,数以万计的学生参加比赛,通过前期的附加赛筛选,最终有大约1,800名学生有权晋级参加每年5月举行的 ISEF 总决赛,为赢得16个科学类别和1个团队项目类别的总

价超过400万美金的奖学金和奖品展开激烈的角逐。

从2000年起, ISEF 开始与中国科学技术协会(China Association for Science and Technology)合作,每年赞助在中国青少年科技创新大赛获得优胜的同学参加在美国举行的 ISEF 总决赛。

ISEF 每年邀请1,000多名不同科学和工程学学科的专家,包括数十位诺贝尔奖获得者负责评判项目,并在大奖赛期间与学生进行广泛的交流。每位 ISEF 评委必须拥有博士学位,或拥有8年相关科研经验。

美东学苑是一个总部位于美国特拉华州,国内设有分支的教育咨询服务机构。美东学苑致力于帮助华人子弟申请美国中学、大学、研究生。美东学苑团队主要成员在美国生活多年,并在美国大学、科研机构、政府机构和工业界工作多年,对美国高等教育有充分的了解,在选校、递交申请、文书写作与修改、面试、奖学金申请与谈判方面有丰富的经验。美东学苑(www.ymamerican.com)院长杨震博士在化学学科多个领域卓有建树,在国际学术刊物上发表的研究论文曾在SCI学术榜名列全国学科第一,并多次被诺贝尔奖获得者引用。他在今年的 ISEF 竞赛中担任评审组长,和密西根大学宋杰教授、麻省大学 Maricris Mayes 副教授一起,从参加化学学科决赛的研究项目中选出了4个创新含量高、技术路线合理的项目推荐给组委会,并最终授予这些项目特别奖。获奖的同学中,其中两名已分别被哈佛大学和斯坦福大学录取。

## 华府书友会/圣地牙哥作家协会「美丽心世界」系列讲座(十)

### 焦明「乌兹别克-古丝路上璀璨的明珠」



讲座时间: 2021年6月5日 美东时间下午 1:00pm - 3:00pm  
美西时间 上午 10:00am - noon  
讲座地点: Zoom 网路讲座  
演讲大纲:  
欧亚两陆的交易往来可追溯自公元前三世纪。开拓此商业途径的东方代表人有西汉的张骞和东汉的班超,西方更早于马其顿

的亚历山大大帝,这些人都曾远至中亚其境。而14世纪突厥的帖木儿王朝,真正缔造了中亚最辉煌的时代。

当今的乌兹别克斯坦,拥有塔什干、撒马尔罕、布哈拉和希瓦等历史上中亚汗国(Khanate)的首都,一路串成了四颗闪烁的古丝路明珠。如今那些地方还留有什么浮光掠影?而21世纪中国的新丝路在这里又创建了什麼新景况?30年前才独立离开苏联的乌兹别克,有什么特殊的人文地貌?旅行人能体验什么样的异域生活和人文?

焦明因签证有碍被禁止出境,为处理此事而留住希瓦的一户人家,数日奔波于法院和移民局之间,真实体验了乌兹别克市井小民的日常生活及政府运作。

讲者简介:  
焦明先后毕业于台北女子师范与台中东海大学。70年代赴美,获得纽约州立大学

资讯管理硕士。任职电脑程式设计,2002年自AT&T退休。

热爱旅行,足迹遍及七大洲。1989年加入「地球观察」组织,以做环保义工而将旅行范围扩大到极偏远地区,如西伯利亚、冰岛、戈壁、马达加斯加。也多次深入非洲与中南美洲观光客不去之地,见多识广勇气大,友人戏称为「焦大胆」。

90年代中期开始写作,从第一篇<水晶天地>描述南极半岛起,作品不断发表于世界日报副刊。曾获芝加哥作协及世界副刊举办的旅行文学奖。2003年在台湾的文经社出版《大步走天下》,当代散文大家王鼎钧先生誉为「旅行文学的异数」。

讲座免费,但也欢迎乐捐赞助。每年会费为\$20,支票付款抬头请写 WCLS, 地址: 11805 Winterset Terrace, Potomac, MD 20854  
PayPal 付费,请传到 emailwcls@gmail.com,

勾选 family and friends.  
参加活动, 请直接点击下列连结:  
[https://us02web.zoom.us/j/83839817825?](https://us02web.zoom.us/j/83839817825?pwd=bmx4a1VDOGppU1dXZWVYMmtqMEZ3dz09)  
会议 ID: 838 3981 7825  
会议 Passcode: 123  
欢迎各位光临华府书友会的网站 (<http://blog.udn.com/WCLSDC>) 或 (<http://wcls2020.com>) 查询更多相关的资讯。  
会员申请及联络: 请将中英文名字、电邮地址或电话号码传至 emailwcls@gmail.com 以便通告未来的演讲资讯。  
询问请洽: 书友会会长 杨庆伟 607-379-4208 或 圣地牙哥作家协会会长 朱立立 619-795-0775

## 美中实验学校北维校区为什么暑假不停课?

美中实验学校北维校区2021年暑假不停课的消息,受到了许多家长的关注,面对众多华人家长的热切咨询,中文网课按照复习、巩固、提高的宗旨依然照常开课,那么不停课的原因是什么呢?

原因一:2021年新冠疫情尚未完全过去,变异病毒带来的隐患阻挡着人们远行、旅游、聚会的脚步,而且疫苗普及率尚未达到CDC要求的疫苗接种率,因此,本着安全至上的华裔家庭一定会减少外出,那么孩子们漫长的暑假又不能荒废或虚度,所以中文学校不停课就适应了这一形势需求。

原因二:回中国探亲访友的签证非常难办,国内良好的疫情控制局面坚守得十分严密,对海外归来人士实行越来越严格的隔离政策,隔离时间达到14+7+7=28天,如果回中国探亲旅游,两个月暑假隔离就占去了一个

个月,实在不是明智之选。因此,按兵不动,居家过暑假依然是常态,那么,暑假不停课又适应了这一常态。

原因三:中文学习贵在坚持,只有在不间断的复习和巩固中才能不断提高。那么,充分利用在九月公立学校恢复实体课之前暑假的大好时机,进一步复习、巩固、提升中文说、读、写能力,是非常好的选择。

原因四:美中实验学校北维校区师资优秀,均实行小班制,每个孩子都能得到老师的关注和指导。学前班深受家长和小朋友喜爱;马立平一年到二年级已形成扎实的师生梯队;新双双中文二年级也茁壮成长起来;AP中文班近年来均达到100%优秀率,应试学生都以斩获满分5分通过考试。自从维州FCPS学分考试以来,北维校区独家举办的学分写作训练班不但实现了100%的

通过率,而且达到了92%的满分率。还有实用性强的副课,从财商培养到计算机编程、数学思维训练样样都有。

因此,美中实验北维校区暑期中文班不停课程是华人社区的好事情,是顺应家长和孩子需求的举动。而且暑期课与平时课程一模一样,但内容上却以进一步扎实孩子们的中文能力,横向拓展,不断丰富知识面,更好地提高孩子们的中文综合水平和能力为主。

中文前景无限,学习快马加鞭,暑假不停课,收获又一年。

美中实验学校北维校区2021暑假中文班网课:

时间:6月20日-8月29日,共10次课,每周日下午2:00-4:00。

班级:学前班、一年级、二年级、新双双

中文二年级、三年级、四年级、五年级、六年级、七年级、八年级、AP(SAT II)中文、写作班、五年级数学、Java、青少年财商、Public Speech。

2021年暑假班报名:  
<https://acshernon.ptboard.com/regvw?store=2116>  
姚副校长,703-618-3907, yaowenguo@gmail.com;  
夏校长,571-208-4441, xiangboxia1117@gmail.com;  
支票抬头:ACS  
寄支票地址:4495 Arniel Pl, Fairfax, VA 22030

(美中实验学校北维校区供稿)

## 推动选民登记为华裔的未来发声 亚太公共事务协会送你节能灯泡

开年以来,全美歧视亚裔华裔的仇恨犯罪频传。坐而言不如起而行,华府亚太公共事务协会为求为华裔的未来命运发声,继续努力加强推动选民登记。同时,PEPCO 电力

公司帮你节约能源、减少电费,极力推广亚裔社区转用节能的LED灯泡。华府亚太公共事务协会(Asian Pacific Islander American Public Affairs, Greater DC Chapter, APAPA-

GDC),将于5/29星期六十点到一点,及5/30星期天十点到一点,在中国城超市(New York Mart, 15108 Frederick Rd, Rockville, MD 20850)推动选民登记,并免费赠送LED

灯泡。蒙郡的居民,每位可以拿到一盒四个相当于六十瓦(60W equivalent)的LED灯泡。