

### “花地新苗”作文大赛现场研学+堂上作文决赛

### 研学后写作，“花地新苗”选手下笔如有神

## 病毒

是人类的朋友还是敌人？中医药学与现代科学的结合，实现了医学水平的不断发展，对此你有怎样的思考？……1月31日，由广州市教育局联合羊城晚报社主办、羊城晚报教育发展研究院承办的“花地新苗”作文大赛决赛在广东省科普教育基地倍特生命科学实验室举行。从初赛2万多名中小學生中脱颖而出，200多名决赛选手通过“讲座+实验+堂上作文”这三部曲圆满完成了决赛。

赛后，参赛选手大呼现场研学加堂上作文这样的作文比赛形式很过瘾，“现场研学增进了我们对作文题的理解，让我们有了动手实践的机会，更让我们写作时言之有物。”也有家长表示，这不仅是一次作文比赛，更是一次生命科学与人文科学的碰撞，让孩子受益匪浅。

# 一场 生命科学与人文科学 碰撞中的写作



吴盟为选手带来关于生命科学的分享

### 制作防疫香囊，探索蕴藏在中医药里的生命科学

屠呦呦为什么可以获得诺贝尔奖？她是如何提取青蒿素的？蕴藏在中医药里的生命科学是怎样的？当天下午，初中组和高中组探究的生命科学主题则要比小学组更加深入。

现场，吴盟博士为初中组和高中组的学生细致地讲述了中医药与现代医学的发展进程、现代生命科学与中医药的有机结合及创新发展。“中医古方不仅具有历史文献价值，同时也具有现实条件下，被开发和利用的科学价值和经济价值。中国首位获得诺

贝尔奖的屠呦呦从中国医学古籍《肘后备急方》中得到灵感，成功从黄花蒿中提取出对疟疾有100%抑制的青蒿素，使世界数亿人受益。”选手们深深地被讲座内容所吸引，边听边记录，大胆回答问题和分享自己的见解，现场研学气氛十分活跃。

不仅如此，研学导师还通过石油醚的提取方法进行青蒿素提取实验探究演示，向决赛选手展示了科学的探究方式，了解屠呦呦提取青蒿素的历程。实验最后，初中组及高中组选手还通过

小组合作亲手制作防疫香囊。在对药材仔细称量的同时了解其功效，在浸入式的实验体验中感受中医药文化带来的乐趣，收获中医养生保健知识。

一位初中组的选手表示，这是一次很有意义的研学活动，活动激发了她对中医药知识的渴求，让自己对学医也有了一定的兴趣。其家长也说道，孩子参加活动回来后一直跟她交流探讨研学过程，回家后还一直在捣鼓研学的药材，表示很庆幸能够参与这次决赛活动。

### 现场研学和堂上作文，真实考验写作功夫

据悉，“花地新苗”作文大赛自2019年开始，致力于将现场研学和堂上作文结合起来，引导广大学生紧密结合校外教育、研学旅行，在实践中有所收获，并且以堂上作文的形式，真实考验写作功夫。

此次花地新苗作文大赛初赛以“生命的最美姿态”为主题，鼓励学生围绕生活中的点滴以及对生命的理解书写作文，旨在强化青少年对生命教

育的理解，引导学生正确认识生命，珍爱生命。而在决赛阶段，更以生命科学研学为切入点，让学生深入了解微生物、中医药与现代生命科学的相互关系，希望学生能在生命科学的科普实验中学会关爱自身以及他人健康，做好科学防护；更希望研学活动能激发学生不断加强自身的学习与实践修养，树立创新的科学态度，实现中医药文化的传承与发展。（文/陈海云）

若对赛事有相关疑问：请联系大赛组委会：  
陈老师：020-87133011  
微信客服：小羊姐姐(yw686125)



选手认真写作

策划/陈晓璇 出品/羊城晚报教育发展研究院

### 制作免洗洗手喷雾，了解手上的“小恶魔”

延续花地新苗作文大赛初赛“生命的最美姿态”的主题，此次决赛仍以生命科学为主线，为此选择在倍特生命科学实验室进行。为了增进学生对生命科学的了解，组委会邀请了倍特生命科学实验室创始人吴盟博士，为参加决赛的不同学段的选手进行不同主题的关于生命科学的知识分享和实验制作传授。为保证研学质量，同时配合疫情防控工作，小学低年级和小学高年级的决赛选手为一组，在当天上午有序进行；而初中组及高中组的决赛选手为一组，安排在下午进行。

病毒有哪些特征？病毒都是坏的吗？新冠病毒有哪些传播途径？……当天上午，吴盟博士通过生动有趣的知识分享让

小学组的决赛学生对病毒有了具体的认识。“细菌、病毒等微生物在我们的生活中随处可见，我们经常接触到的微生物主要是在人体体表和空气中的微生物，然而由于细菌和病毒的个头太小，仅凭肉眼，我们几乎看不到它们的存在，想要预防病毒，首先就需要清楚地了解它们，通过显微镜认清它们的结构，认识其传播途径，从而更好地做好防护。”

在研学导师的带领下，现场的小组选手还亲手制作免洗洗手喷雾，了解其中的清洁原理，切身认识安全防护措施。记者在现场看到，选手们通过加入适量的无水乙醇、芦荟胶和菊花提取物，认真制作，一瓶免洗洗手喷雾就诞生了，选手高兴地同伴展示其成果。

“一个小小的烧杯，点燃了我的科学探索热情，讲座的分享以及实验都让我收获很大。在动手动脑的实验探究过程中激发了探索科学的兴趣，能够让我们更客观地看待病毒及其他微生物、重视自身健康。”一名来自番禺区石基镇中心小学的选手表示。



小选手学着制作免洗洗手喷雾

## 小众留学也精彩

文/羊城晚报记者 孙唯 实习生 郑畅 图/受访者提供

热情奔放的弗拉门戈，英勇无畏的斗牛士，阳光闪耀的蓝旗海滩……造就了西班牙独一无二的风采。在不少人眼里，西班牙是一个浪漫的国度。本期，让我们跟随留学生段炼，走进他眼中多姿多彩的西班牙王国。

### A 近九成课程用西语授课

2007年，西班牙与中国签署了关于互相承认两国教育行政机构和教育机构颁发的学历学位证书的协议，随后，中国前往西班牙的留学人数大幅增长。2014年来到西班牙的段炼正是其中之一，他继续申请了硕士和博士课程，现就读于西班牙科利亚主教大学的法学专业。

段炼向羊城晚报记者介绍：“留学西班牙一年的费用（包括学费）在15万-20万元人民币之间，在欧盟国家中相对便宜，再加上西班牙语是世界上使用较广泛的语言，选择前来西班牙的留学生不少。”此外，西班牙还拥有国际化、高质量的大学体系，三分之一的大学排名世界前500，在临床医学、航空航天、新能源、经济学、社会科学等领域排名突出。西班牙的职业教育也十

分优秀，不仅在西班牙国民教育体系中具有重要地位，还处于全球领先地位。

段炼特别强调语言的学习：“写论文时必须要用西班牙语写作，不把西班牙语弄透，是开展不了学习的。”段炼提醒，中国留学生在留学前一定要打好扎实的语言基础，否则在西班牙寸步难行，因为西班牙大学近90%的课程都采用西语授课，就算是部分采用英语授课的国际课程，老师在讲课时也会不自觉转化成西班牙语。据了解，近年来，由于许多留学生出现语言跟不上问题并影响到正常学习，西班牙学校提高了招生时的语言要求。

段炼认为，西班牙和国内课堂的主要不同在于小班教学和重视团队合作。在科利亚主教大学，一个班大概是6-10



Toledo斗牛场的表演是疫情期间为数不多的斗牛表演



在去年6月疫情解封后，段炼“打卡”圣地亚哥

# 走进“乐天派”西班牙

### 了解当地文化 讲好中国故事

段炼认为，随着国内教学质量的提高，国外留学和国内上学的区别更多在于生活和经历方面。到国外留学，一定要多了解当地文化，讲述中国故事。“只有不断自主探索身边的世界，用脚步丈量自己的留学路，才能在这个过程中学会成长，学会生活。”段炼如是总结。

段炼很喜欢西班牙的传统舞蹈，每周观看斗牛比赛和跳弗拉门戈舞是他的固定休闲活动。“这让我对西班牙人有了更深层次的了解，我因此也交到了很多兴趣相投的好朋友。”

除了深入接触当地文化，段炼也在当地积极普及中国传统文化，讲述中国故事。“西班牙人对中国的节日和文化都是充满好奇的。”为了让西班牙人更了解中国，段炼每年春节都参与马德里市政府和中国驻西班牙大使馆共同主办的“欢乐春节”活动，推广中国美食和表演中国传统艺术。在此期间，他还前往西班牙国际旅游展的中国展区做志愿者，向全世界展示中国文化。

### B 多样化美食满足“中国胃”

西班牙三面环海，蓝旗海滩（蓝旗海滩是由欧洲环境保护协会颁发的，嘉奖其在经营管理和鼓励环保的政策中高度重视环保的海滩和港口）数量位居全球第一，部分海滩区域的日照时间超过300天，被誉为“出售阳光和海滩的国度”，这让段炼觉得十分舒适。此外，多元的文化背景、地中海气候和绝佳的地理位置，成就了西班牙无数经典美食。传统小吃Tapas、配方多样的西班牙海鲜饭、“国民美食”鸡蛋土豆饼、伊比利亚火腿……这些食物很好地满足了段炼挑剔的“中国胃”，他甚至还在课余时间拿到了红酒领域的相关认证。

初来西班牙的段炼，曾经历“一人一猫一房”的孤独生活，热情好客的西班牙人给了他许多温暖。他回忆道，有一次他前往一个小村落看古罗马遗迹，由于所住民宿的主人很晚才能回来开门，他只好跑到村

里的一个酒吧避寒。“当时过来一个陌生人，拿着酒杯跟我闲聊，没聊多久就拉着我向他朋友介绍说，这位是我的中国朋友。当天晚上我就住在了他们家里。”段炼说，春节期间，自己总是被当地朋友请去家中一同过节，和朋友一家二十几个人共同庆祝新年。

“我的一位当地的博士朋友，放弃了大城市月薪5000欧元的工作，决定回到村里去工作，以便能回家陪伴父母。”段炼介绍，西班牙人有很强的家庭观念。他的许多朋友会每天跟家里打电话汇报日常，家人之间几乎无话不聊，而且每个节日都要一家人一起过。此外，西班牙还是一个乐天派的国度。“前段时间西班牙下了大雪，我当时很担心出行问题，但我周围的西班牙人基本没有这个顾虑，整个西班牙变成了快乐的海洋，很多人上街滑冰和打雪仗。”



西班牙特色美食：马德里乱炖

## 重磅！SAT2考试以及SAT写作部分正式取消

羊城晚报讯 记者孙唯、通讯员黄赞莹报道：近日，美国大学理事会College Board（简称CB）正式宣布将会取消SAT subject考试（高中毕业生学术能力水平自选科目考试，简称SAT2）和SAT写作考试，转而推广AP考试（美国大学预修课程考试）。

据悉，本次改革将不再提供SAT2考试。在美国注册参加2021年5月或6月SAT2考试的学生将自动取消注册并退还费用，学生只需耐心等待费用退还即可。已报美国境外考试的学生，依然可以参加2021年5月和6月两次考试，包括中国香港、韩国、新加坡等亚太考场。关于2021年最后两场考试在申请表中是否还有作用，学生还需与学校进行确认。

SAT考试包含阅读（Reading）、文法（Writing and language）、数学（no calculator）、数学（calculator）、写作（Essay）通常为选考部分。此次CB决定在今年6月后取消SAT的写作部分，已报名或选择报名的学生，可以继续参加6月（包含）之前的写作考试。而6月后，仅限于有School Day Test要求Essay考试的州才可报名，学生需与相关学校确认是否包括写作部分的考试。如果学生需要取消已报名的SAT写作考试，可以在截止日期之前免费取消，登录自己的CB账户进行操作即可。

记者了解到，目前越来越多的大学不再要求SAT写作，更偏向考察学生的大学申请文书。“SAT写作部分的取消，简化了大学申请中的一道流程，加上疫情加快美国高校招生体系的改革，大部分学校都采取Test-Optional政策，逐步弱化SAT的重要作用，各大考试机构都在不断适应学生和大学的需求。”景鸿教育唐泽坤分析称，此次取消SAT2以及SAT写作考试，似乎是大大势所趋。但对于课外活动经验较少的同学而言，就少了一个以优异成绩加分的“筹码”，需要花更多精力在课外活动提升上，同时需要注重平时的在校成绩。