



在16日闭幕的第56届国际数学奥林匹克竞赛上,长沙市雅礼中学的贺嘉帆和谢昌志获得金牌、银牌,双双被保送“清华学堂计算机科学实验班”,他俩初中、高中都是同班同学。两个数学天才谈及学习秘诀时,都说兴趣和独立思考才是学好数学的王道。

# 最难奥数比赛,同学俩分享“金银”

## “缘分妙不可言”,他俩来自雅礼中学 学习秘籍:兴趣和思考练就最强大脑

■记者 贺卫玲 实习生 张路

本报7月17日讯 16日,在泰国清迈举行的第56届国际数学奥林匹克竞赛(I-MO)落下帷幕,长沙市雅礼中学的贺嘉帆和谢昌志获得金牌、银牌,双双被保送“清华学堂计算机科学实验班”(姚班),他俩初中、高中都是同班同学,“缘分妙不可言”。

本次比赛有来自104个国家及地区的577名选手参赛,贺嘉帆以31分(总分42分)获得金牌,谢昌志以25分获得银牌。中国队六名队员以四金二银,总分181分的总成绩获得团体总分第二名,美国队赢得第一名。

据英国《卫报》7月16日报道,国际数学奥林匹克竞赛英国队的领队、巴斯大学的杰夫·史密斯博士说,这是自1959年以来数学奥赛历史上最难的一张试卷。

### 参赛历程 闯过四道关入选国家队

贺嘉帆和谢昌志在南雅中学读初中时就是同班同学,进入高中后,两人再次同班,成为雅礼中学奥数尖子生的培养对象。

参加“数学世界杯”,他们要闯过四道最关键的关卡。在由60名数学尖子组成的国家集训队里,他们历时2周,6次考试,PK掉全国的数学高手,成为入选数学奥林匹克中国国家队的2名湖南选手。

值得一提的是,雅礼中学在2014-2015年的奥赛赛季中表现令人惊艳,在数学、物理、化学、生物、信息学五大学科奥赛的各级选拔中,有10人进入国家集训队,人数居全国第一,4人进入国家代表队,也是全国第一。贺嘉帆此次获得的金牌也是雅礼中学在国际奥赛中获得的第14块金牌。



雅礼中学贺嘉帆(左)、谢昌志(右)分别获得“数学世界杯”金牌、银牌。  
通讯员 钟漓 摄

### 学习秘籍 兴趣和思考是最重要的

很多人都说他们是数学天才,贺嘉帆说,天赋有,但是兴趣和思考更重要。小学一年级的时,贺嘉帆就对数学表现出浓厚的兴趣,二年级,妈妈就送他上了奥数培训班,在那里,他并不觉得枯燥,反而如鱼得水。

谢昌志也是从小就喜欢数学,他说自己不是天才,自己能取得现在的成绩是因为自己非常爱好数学,加上勤奋。今年大年初三,当同龄人还在家里享受春节的喜庆气息之时,谢昌志已经和队友们来到学校,一起

讨论竞赛题了。

“独立思考,相互讨论真的很重要。”对于学好数学的秘籍,这对兄弟一致认为,学数学不能只跟着老师走,也不能看标准答案,因为解决问题的方法有很多种,每个人的思路和方法都不同,只有自主思考、互相讨论,才能取长补短。他们都不赞成题海战术,实在做不出的题目也不会死磕,而是总结对比,从中汲取方法和经验。“有时候,一个做不出的题,给你的收获可能更多。”贺嘉帆说。

### 高招连线

## 我省公布本科一批征集志愿国家任务计划 864个征集志愿,18日填报

本报7月17日讯 今晚9点多,省教育考试院公布本科一批征集志愿国家任务计划,以及贫困地区定向计划征集志愿国家任务计划,上线未被录取的考生,要填报征集志愿,抓住一批院校最后一次录取机会。具体缺额可登录“湖南招生考试信息港”查询。填报贫困地区定向计划和本科一批征集志愿的时间是7月18日8:00-18:00,7月21日录取结束。今年在我省参加本科一批录取的院校共245所,包括重点本科院校和参加该批次录取的一般本科院校,计划在湘招生32589人。

本科一批征集志愿一共864个,其中文史类省内高校名额比较多的是,湖南农业大学45个,湖南中医药大学20个,中南林业科技大学94个。理工类省内高校名额比较多的是,湖南中医药大学55个,中

南林业科技大学162个,湖南农业大学50个,湘潭大学(包含能源工程学院)177个,中南林业科技大学(班戈学院)87个。省外高校征集志愿名额比较少。按照政策规定,外省农林、航海、地矿等本科院校和在湘高校若线上生源不足,按考生本次填报的征集志愿从高分到低分降分投档,降分幅度控制在本批次录取控制分数线下20分之内。

贫困地区定向计划征集志愿国家任务计划一共140个,其中理工类中南大学2个,湖南师范大学1个,湖南农业大学14个,湖南中医药大学10个,湖南师范大学4个(只招女生),湖南大学1个。该批征集志愿只有通过“贫困地区定向计划”报考资格审核的考生方可填报。

■记者 贺卫玲 实习生 张路

### 大赛聚焦

#### 七成队伍得零分

在清迈的比赛连续举行两天,参赛者每天有四个半小时的时间来解决三个问题,范围涵盖几何、数论和代数。学生不需要掌握高等数学如微积分的知识,但这些问题非常难,比赛不许使用计算器。每个国家最多有六名选手参加国际数学奥林匹克竞赛。这些青少年是世界上还没有上过大学的最好的数学天才。除了非常有天赋外,很多选手接受了多年的培训,学会解决奥数的问题。有可能选手能够理解问题在说什么,但却仍然不知道如何解决它。奥数的问题都没有简单的答案,否则也不需要每道题上花90分钟时间来解决。今年,在104支参赛队中,有74支队伍得了零分。美国队破天荒地击败了老牌劲旅中国队,拿到了第一名。

### 经济信息

## 抓住机遇,成为国际复合型环境科学专业人才——访中南林业科技大学国际学院院长王志文

7月18日就要填报征集志愿,听说中外合作办学环境科学本科教育项目很不错,记者专访了中南林业科技大学国际学院院长王志文博士。

【记者】请详细介绍一下该项目。

【王志文】我国日益重视环保行业,急需大量的环境科学高级专业人才。国际学院顺应大势,于2012年开办中外合作办学环境科学本科教育项目。该项目拥有环境生态学二级学科博士学位授权点;拥有一支职称结构、学缘结构、年龄结构合理的教学、科研队伍;教学设施齐备,科研条件优良;科研实力强劲,成果突出。

【记者】该项目的培养目标什么?

【王志文】培养既有一定英语水平、又具有优秀专业素养,同时具备国

际视野的高素质复合应用高级专门人才。

【记者】该项目毕业生的就业方向是什么?

【王志文】毕业生能到科研机构、大中专院校、企事业单位、涉外企业从事环境监测、环境评价、环境规划、环境管理、环境监理、污染生态防治等领域的科研、技术服务、涉外事务及相关管理和教学工作。

【记者】考生目前报考该项目还有机会吗?

【王志文】一本控制分数线下20分内的考生还有最后机会。国际学院招生代码:4313,请考生务必在7月18日填写本科一批征集志愿。

■记者 袁礼成 实习生 余国霞 通讯员 符泽华



## 中南林业科技大学 国际学院招生征集信息

中南林业科技大学国际学院有国际经济与贸易(文理兼招)、物流管理(文理兼招)、环境科学(限招理科)三个本科专业,现有部分缺额,面向全省考生征集志愿。

征集政策:根据相关政策规定,在生源不足的情况下,以考生填报的征集志愿为准,可在批次控制线下20分以内从高分到低分依次录取。

征集对象:湖南省一本控制线上未录取和一本控制分数线下20分以内的考生均可报考。

征集志愿填报时间:

7月18日8:00—18:00

填报方式:志愿网上填报

招生代码:4313

联系地址:湖南省长沙市韶山南路498号

联系部门:中南林业科技大学国际学院招生办公室、中南林业科技大学招生办公室

联系电话:0731-85623290 85623292 85623099

13787253098(陈老师) 13874896043(殷老师)

<http://gjxy.csuft.edu.cn/>(中南林业科技大学国际学院网站)

<http://www.csfujob.com/>(中南林业科技大学招生网)

