人犬 光荣与梦想"一代

毕业30年再相聚

恢复高考后的首批大学生毕业30年

了,8月4日,中国人民大学1977级、

1978级400余名校友欢聚一堂,纪念他

这批大学生被称为"光荣与梦想" 的一代, "前三十年野蛮成长,后三十

年开山劈路, 赶上了一个好时代, 各自

干得也算轰轰烈烈。" 这几句打油诗是

对这一代人的真实写照。尽管毕业时的

年龄比现在的大学生要大出七八岁,在

"小马扎上吃饭、大竹棚里听报告"的

环境里学习,他们仍被视为改革开放30

人大前校长纪宝成,作为该校78级

本报记者 邱晨辉

年以来的首批受益者。

们毕业30年。

历届信息学奥赛获奖者大多定居海外,过着安逸的生活

多数奥赛金牌得主为何难成大器

高校只使劲"掐尖"不用心"育苗"是原因之一

面对这台当时最受欢迎的个人电脑,

回国后,吴文虎正好接到一个七五攻

吴文虎问几个学生有没有信心制造出中国

自己的产品来,几个学生不约而同回答:

"只要给条件,我们就行!"这几个学生中就

关项目。其中一个子项目是要做一个软件

用于当时的中华学习机。他找了10个本科

生,其中有两个是大一新生。这些学生使用

吴文虎从上海计算机厂借来的计算机,用

了一年时间,完成了程序设计。专家鉴定后

完成本科和硕士的学习后大部分都出国

了。这让吴文虎感到无奈:"他们都很优秀,

无论是自学能力还是创造力都很强,可他

们大部分不会在国内念博士,在国外拿到

吴文虎认为其中原因有多个,其中之

可是,这些有天赋更有兴趣的学生,在

有李劲和廖恒。

给予了非常高的评价。

博士学位后也不愿回来。"

教育观察

<u>本报记者 李新玲</u>

常州高级中学的体育馆里,347名选手 一人一台计算机,紧张地计算、编程,偌大 的体育馆里只有敲击键盘的声音,在长达 五个小时的比赛中,选手们可以喝水、吃面 包补充能量。

这是8月上旬举行的2012年第29届全 国青少年信息学奥林匹克竞赛(简称NOI) 的赛场。

这也是NOI最后一届与高考保送直接 挂钩的比赛。教育部2010年年底宣布调整 高考加分项目,其中一条就是参加全国中 学牛(数学、物理、化学、生物学、信息学)奥 林匹克竞赛获得全国决赛一、二、三等奖的 学生,不再具备高校招生保送资格。

最后一届与保送挂钩的竞赛上 各大名校疯狂"抢"人

NOI被誉为信息学的"巅峰赛事",是 国内信息学领域面向中学生的最高水平的 大赛。每年通过全国联赛、全国竞赛、各省 区比赛等系列赛事,有几百名学生被保送 进入全国各大名牌高校。

政策的变化, 让相关中学教师有点无 所适从。湖南师大附中李淑平老师指导的 学生每年都取得不错的成绩, 但她现在心 有疑虑:"不知明年这个比赛是不是还能吸 引这么多学生。'

作为主办方,中国计算机学会考虑的 是今后如何让高校能够真正选拔到自己看 中的学生。

NOI始于1984年,2000年9月,在中国 首次举办了国际信息学奥林匹克竞赛活 动,获得成功并产生了良好的国际影响。教 育部于2001年年初正式出台文件,明确提 出在高中阶段取得5项(数学、物理、化学、 生物学、信息学)学科奥赛省级一等奖的选 手可免试保送上大学。

但是,NOI的科学委员会对此并不领 情,他们担心执行这一规定会引发一系 列负面效应。之后,他们撰写了一份报 告——《关于取消保送信息学奥赛省级 比赛一等奖上大学的建议》,充分陈述了 反对将信息学奥赛成绩和高考挂钩的理 由,直接递交到中国科协并转呈教育部。

可是,这些建议没有得到足够重视。之 后,奥赛不断曝出丑闻。NOI全国竞赛没有 出现过问题,但是在省级赛区中,出现过 "钱分"交易。

"取消保送是我们一直呼吁的,现在马 上就开始实施了。奥赛本身其实是在'验成 色',要让高校来确定如何选择学生,而不 是教育行政部门来决定。"这是NOI科学委 员会副主席、清华大学教授尹宝林的观点。

每年NOI竞赛都有高校招生人员到现 场争夺学生,今年是高校来的最多的一年。 竞赛一结束,来自北京大学、清华大学、复 旦大学、中国人民大学、上海交通大学等13 所著名高校的招生老师就已经到达现场, 开始发放预录取通知书。这届竞赛获得金 牌和银牌的高二选手几乎全被北大、清华 免试录取, 其他年级的金牌选手也可以保

据江苏省参赛队有关负责老师说,金 牌选手大部分被清华抢录了,银牌选手现 在也很走俏, 一名选手往往能收到三四个 知名高校的免试录取通知, 挑选的余地很 大。光常州高级中学就有6人被北大、清华 "抢"走。

清华大学计算机系随后在自己的招生 官方微博发布消息:清华大学在第29届全 国青少年信息学奥赛招生中成绩骄人。清 华大学由招生办公室和计算机系组成的招 生小组到现场对竞赛成绩优异、综合素质 全面的高中生进行择优录取,全部34名金 牌选手中有28人将进入清华深造,成绩排 名前14的全部被清华录取。

特殊人才,掐尖之后要特殊培养

76岁的NOI科学委员会名誉主席、清 华大学教授吴文虎几乎坐镇了NOI的每一 届比赛。

吴文虎清楚地记得1986年NOI开始步 入正轨时,他第一次担当出题人出的题目。 虽然使用的是最初级的BASIC语言,而且 计算机刚刚进入中国,但那批中学生能在 限定的一个半小时里完成题目,非常出色。

吴文虎至今记得那次竞赛的前几名学 生。第一名叫李劲,来自上海,5道题全部做 出来,后来进入清华大学,一直读完博士; 第二名是来自广东韶关一中的廖恒,这名 才上初二的学生在一个半小时内做出了三 道题。对干这样的好苗子,吴文虎教授会同 其他NOI科学委员会成员与有关部门协 商,将廖恒转学到北京景山学校读高中。这 个少年只用一年时间就把高中三年课程全 部学完,并顺利通过了清华大学的测试,进 入计算机专业读书。

说起当年高校招生录取的大胆和不拘 一格,吴文虎感慨:"这样突破常规的培养 和录取,现在反而做不到了。人才的选择和 培养方式,不应受到过多干涉。"

1987年,吴文虎带了几个在竞赛中脱 颖而出的学生到美国访问, 在苹果公司看 到了苹果2的原型机,当时乔布斯刚刚被迫 离开苹果公司。

一是高校只管掐尖,把好的学生拼命抢到 自己学校,可是抢到手之后,对于怎么培养 并没有太用心。把在某一方面非常出色的 学生与其他学生放到一起,不考虑学生的

个性发展,让他们很快就"泯然众人矣"。 对于高校培养人才的方式,负责输送 人才的中学教师也颇有微词。常州高级中 学的曹文老师每年指导的学生都会有十来 个人和各大高校提前签约。曹文知道,有些 学校虽然招生时不遗余力地"抢"人,但在 日常的专业教学中,教材陈旧,教学方法单

校计算机系四年都不给学生安排实习。 "通过学科竞赛被高校录取的学生在 某一方面比那些高考状元有专长,可是他 们没有得到重视。"曹文老师说。

一,学生所学知识与应用脱节。甚至一些高

吴文虎认为,特殊的学生需要校方提 供特别发展的条件。十几年前,有一个通过 NOI竞赛进入清华大学计算机系读书的大 一新生,吴文虎交给他一个语音识别软件 的设计任务,只用了两个小时给他讲原理, 然后给了他一本博士论文,这个学生半年 就完成任务,并获得了当年最佳软件奖。

无论是参加奥赛还是人生 不能只是为资格而战

虽然NOI是教育部认可的五大学科竞 赛之一,但由于其竞赛内容与高考内容无 关,吸引的更多是真正有兴趣的学生。可 是,还是有一些学生参赛是为了拿到大学 的通行证, 甚至用一两年的时间全部备战 NOI,放弃其他学科的学习,可谓是孤注一

对于这样的选手,中国计算机学会秘 书长杜子德是"恨铁不成钢":"回顾过去的 20多年,获得国际奖牌(信息学)的中国选 手就超过80名,我们数数,这些人中,有多 少在科学、新技术、创办企业、社会管理或 社会公益方面为社会作出了杰出贡献?有 谁像比尔·盖茨20岁时创办了微软公司?像 乔布斯那样在21岁时创办了苹果公司?像 林纳斯·托瓦兹在21岁写出了操作系统 Linux?又有谁像扎克伯格那样20岁时创建 了社交网络?没有!"

杜子德这番话让台下的参赛选手为之 一振, 他们没有想到在竞赛的开幕式上听 到的不是一般常规性的致辞, 而是引人思 考的一连串反问。

"你们成长到现在,大部分时间都是在 为了资格而战,从幼儿园占坑班到小学阶段 的奥数班,一直到高中的各种学科竞赛和特 长比拼,大多数都是为了一个目标,那就是 资格。你们中有65%的选手将获得奖牌,你们 中的一部分人将直接进入清华大学或北京 大学深造。事情是否结束了?没有!"

杜子德想告诉这些一路比上来的学子 们,人生决不是为资格而战。"历届NOI获 奖选手大部分呆在国外过着安逸的生活。 我也听说,今年有一位获得国际金牌的选 手被某公司高薪聘用,一时成为业界新闻。 我想知道,这就是我们的追求吗?是什么影 响了我们的创造力? 是什么妨碍我们大胆 创新? 我们为什么总跟随在西方人后面享 受人家创造的新文明、新技术和新工具?"

杜子德说:"我们要有改变社会的意

识、勇气和能力,而不是仅限于过一个好的 生活,我们要有对整个社会发展负有责任 的抱负,而不是一个旁观者。我们要用我们 的智慧使得其他人过得更好的远大理想。

吴文虎也为那些为了生存而放弃科研 的奥赛得主惋惜:"有些人到了国外,为了 找一份工作而放弃科研, 他们是有了安逸 的生活,可是事业上没有太大的成就。"

当然,在一些学生身上也看到了希望。 北京大学计算机硕士研究生唐文斌是 NOI科学委员会的学生委员, 也是这次竞 赛的出题人之一。

唐文斌曾是NOI比赛的选手, 进入北 京大学后, 获准免修数据结构、程度设计 等课程,从而赢得了时间。目前,他与同 学一起设计的一个体感游戏,已经在APP STORE里有40万的下载量。另一款街头 速滑游戏也准备上线,而且已经有了投

研究生中的一员, 在四年前该校纪念复 校30周年之时便感慨,1977年恢复高 考,使得包括他本人在内的整整一代人 乃至两代人惊喜地看到了命运的曙光。 他们得到的不仅仅是一张高等院校 人场券。有的人直接参与了诸多改革政 策的制定和实施,比如陈锡文、周其仁 等等;有的以思想和创作影响一代青

> 在当天的纪念活动中, 现任人大党 委书记程天权说,"你们,最优秀的毕 业生,没有辜负这个最辉煌的时代。"

年,如王小波;有的投身新闻改革大

潮,如张建伟、胡舒立;有的关照现

实,潜心思考,如提出"潜规则"概念

这批毕业生中,虽然声名显赫的人 物比比皆是,不过更多的还是平常之 人。"他们虽是平凡的大多数,但不是 无声的大多数,也不是无为的大多数。 他们往往在影响涉及的范围内是'先行 者',成为'第一人'。"一名校友说, 77、78级的每一个人都是一个故事,都 在用自己的方式展示生命的价值,这些 汇聚一起,才有他们这个时代的色彩和 光芒。

"巴斯夫小小化学家" 再次来到北京

本报讯 (记者樊未晨) 近日,以 "创造化学新作用"为主题的"巴斯夫 小小化学家"活动再度在中国科技馆拉 开帷幕。上百名6~12岁的孩子在现场有 机会参与三个妙趣横生的实验,领略化 学世界的千变万化,体验化学给他们带 来的快乐。

今年的三个实验包括:和植物保护 相关的"水的储存"试验、展现化学如 何保护人类健康的"紫外光大搜查"实 验,以及以生动视觉形象展示物理原理 的"水的研究"。在开幕式现场,来自 北京市延庆县的小学生在大学生志愿者 的指导下,亲手调配出了可以过滤紫外 线的"防晒霜",感到非常神奇。不少 孩子在现场许愿,将来要做个化学家。

巴斯夫"小小化学家"项目自2002 年进入中国以来,已经有超过12万名少 年儿童亲身体验了这一妙趣横生的互动 化学教育项目。

8月4日, 武汉"走进京剧大观园" CFP供图 妆全过程,第一次画上脸谱。

模拟政协"关注民

本报记者 陈 竹

7月29日,260名中国高中生和22名美 国高中生组成的"模拟政协"在北京四中举 行,学生们按照中国人民政治协商会议的 工作流程,从立意、调研到提案、听证,分为 发现问题、分析问题、解决问题、征询民意 四个部分,完成一整套提案工作,其最佳提 案还有望通过致公党中央委员会提交给政 协,成为真正的政协提案。

学生们分为10个小组,提案表现出对 民生的高度关注,切中社会热点,议题包括 垃圾的分类管理、完善食品安全制度、加强 历史文化街区的保护与开发、改革高考户 籍制度、加强养老院监管体制、改革自主招 生制度等。

"同学们发现问题、分析问题、解决问 题的能力非常强, 关心国计民生的情怀也 感染了我,很期待他们成为真正的政协委 员,走上参政议政的平台。"全国政协提案 委员会办公室主任袁亚彬表示,这些高中 生提出的问题, 也是真正的政协委员所关 心的问题。比如食品安全问题,近两年来, 全国政协收到的关于食品药品监督管理的 提案就超过了300件,而学生们提出的调整 和完善监管部门职能划分等措施, 也与政 协委员的提案非常类似。

最终,获得冠军的是加强城市垃圾分 类管理的提案。小组成员通过问卷、网络进 行调研和分析,实地走访了污染严重的工 厂,草拟了一则《垃圾分类管理暂行条例》, 提出改造垃圾箱和垃圾收集流程,甚至还 有建立个人和家庭"生态绿卡"制度,开发 垃圾分类为主题的网络小游戏等。

不过,在台下做评委的全国政协常委、 北京四中校长刘长铭向学生们提了一个问 题:"假如在执行过程中,大街上的人就是

不按你们的条例办事,就是不能按照你们 的理想来实现垃圾分类,该怎么办?"

'建章容易,执行最难。"刘长铭说,对 学生来说,更有意义的做法,应该是在活动 结束后,回到正常生活中,回到各自居住的 小区, 先制定一套具体的方案, 从小区开 始,逐步由点到面,再慢慢影响其他人。

此外,尽管在赛前接受了一定培训,学 生们对国家的政治制度仍然显得有些陌 生。在模拟政协之前,致公党中央原秘书长 邱国义专门做了个讲座, 为同学们讲解政 协的作用、流程和运作方式。而当了10年全 国政协委员的北京市政协副秘书长谢朝华 评价,在学生的提案中,"向谁提"普遍不够 明确,有的提案还提出要自行运用网络宣 传、媒体宣传等手段,其实是不符合提案规 则的。此外,学生们也表现出对立法制度的 不熟悉,如一名学生在提案中指出,我国有 关垃圾分类管理的立法数量为零,但实际 上,在我国,地方性法规也是法律的一部 分,在各地,已经有很多垃圾分类管理的相 关法规出台。

据本次活动的主办方安生文教交流基 金会副主席张梧华介绍,"模拟政协"的出发 点就是让中国的优秀学生不仅从书本上了 解我国政治体系, 更要通过模拟的形式,切 实感受和体会到国家的政治运作和政治民 主的发展,以此培养中国学生的公民意识。

"模拟政协"是今年"安生中华英才特 训营"的活动之一,本次特训营还邀请了22 名获得美国总统学者奖的美国学生参与到 其中。"有必要和有义务让美国未来的精英 人士脱离对中国的无知、误知和半知的状 态",张梧华说,这也是让美国的精英学生 有观摩和参与模拟中国政协会议的机会, 让他们对不断发展和完善中的中国社会主 义政治民主体系增加了解。

致信《自然》主编提出抗议

本报记者 张 国

大名鼎鼎的英国《自然》杂志这次 "引火烧身"了。

8月4日, 自称不爱好体育的北京大学 生命科学学院教授饶毅致信《自然》杂志 主编菲利普·坎贝尔, 抗议这份世界顶级 科学期刊上那则有关伦敦奥运会冠军、中 国选手叶诗文的最新报道存在偏见和不实

饶毅只是众多抗议者之一。他猜测, 这位主编的邮箱很可能已经遭到"轰炸"。 《自然》杂志8月1日在线发表的这则报道 引起了众多读者的反感(本报8月4日2版 报道)。该文评价叶诗文在女子混合泳400 米比赛中的成绩是"异常"的,依据是, 叶诗文的成绩比她在7月同一项目的成绩 快了7秒,而且她在最后50米的冲刺速度 超过了男子400米混合泳冠军瑞安•罗切

对此,许多读者反驳,作者有选择地 使用了错误的数据。

美国加州大学伯克利分校的博士后 王立铭针锋相对地指出,去年的世界游 泳锦标赛上,女子800米自由泳金牌得 主、英国选手瑞贝卡·阿德灵顿的最后50 米成绩就超过了罗切特在伦敦奥运会的

这位中国留学生发起了一项抗议活 动,要求《自然》撤回该文并公开道歉, 目前正在征集同道中人的签名,以联合施 压。在写给《自然》主编的抗议信中,他 们指出,不理解为什么广受尊敬的《自 然》会刊登一篇"有着严重科学问题和种 族、政治偏见的文章"。

曾在《自然》及其子刊发表过多篇论 文的王立铭说,《自然》被认为是世界上 最杰出的科学期刊之一,包括他在内的许

多科学家选择在这份期刊上发表自己最好 的成果。但如果《自然》不采取补救措 施,自己将不再向《自然》投稿。"相信 我,我不会是最后一个抗议者。"王立铭

王立铭发起的抗议举动包括,号召 参与者不再向《自然》投稿,不再为其 审稿, 拒绝在《自然》杂志上投放广告, 甚至不为个人和实验室订阅《自然》。对 科学家来说,这是个尤其艰难的决定, 因为在《自然》上发表研究成果是许多 人的梦想。王立铭表示,如果《自然》拒 绝道歉,他们将在同行的监督下信守承

此外,还有人提出不再引用《自然》 发表的论文。对此,饶毅表示,自己支持 学生提出抗议,但不支持抵制。因为发表 在《自然》上的论文是全世界科学家的研 究工作,故意不引用,就是在惩罚那些与 此毫不相干的科学家。

饶毅在自己的抗议信中说, 作者卡拉 威的报道往好了说是"草率",往差了说 就是"种族偏见"。而且,卡拉威没有咨 询意见不同的专家,导致报道不平衡, "低于公平报道的最低标准"。

饶毅建议《自然》杂志采取措施修 复报道造成的伤害,希望《自然》能够 发表平衡这则报道的意见。他在信中指 出,中国人知道自己还有很多感到羞耻 的未解决的问题,包括舞弊。"越来越 多的中国人能接受合理与平衡的批评", 但是, "我们对缺依据、有偏见的批评 还很敏感"。

"叶诗文不过是个16岁的年轻人,本 该为自己职业生涯的成就而满心欢喜。当 已知她通过了奥运会赛前、赛中多次测试 的时候,还有很多媒体,特别是《自然》 这样的刊物,渲染负面舆论多于正面,当

然令人深感不平。"饶毅说。

给坎贝尔先生的邮件发出后,这位 "体育盲"又得知美国15岁的女选手、伦 敦奥运会冠军凯蒂·勒德基的成绩进步比 叶诗文还快。他认为,一些西方媒体赞叹 勒德基之余,不像前几天大谈叶诗文的 "异常", "要说西方媒体没有偏见,恐怕 说不过去"。

中国科学院动物研究所研究员王德华 认为,在一个创造力无限的年龄,如果各 种条件都具备,任何奇迹的出现都不为

他指出,如果按照运动生理学或者体 育界的一般标准,对于叶诗文取得这样的 好成绩感到惊喜是正常的。但是,如果了 解人类对极限的挑战能力,了解个体的差 异性,不戴有色眼镜,没有歧视的心态, 就不会随意发表那些毫无根据的、"让人 感到有些阴暗"的猜疑言论。《自然》这 样的学术性很强的杂志都跟着"起哄", "实在是应该让我们'多问几个为什么

《自然》杂志社意识到自己"得罪了 读者"。8月2日,《自然》网站在线新闻 编辑布莱恩·欧文斯向读者解释说: "这 篇报道的本意不是暗示叶诗文'有罪'。 正如我们在报道的第一段所说的那样,她 通过了药检,因此是理所应当的奥运冠 军。我们只是想通过争论来突出显示科学 能否通过运动员的表现来告诉我们一些事

欧文斯说,他们之前也曾针对南非田 径选手卡斯特尔·塞门亚的案例做过类似 的报道。

在回应的同时,这位编辑礼貌地向叶 诗文的惊人胜利表示祝贺。

8月3日,《自然》杂志网站部分修改 了原文,并专门作了说明——原文称叶诗

文在奥运会时的成绩比2012年7月时提高 了7秒,被纠错后,网站将2012年改为

"2011年" 但与此同时,《自然》关闭了这则新 闻的评论,表示"不再接受"新的评论。 这家杂志社解释说,部分"评论是这则报 道引发的愤怒中的一部分。我们很抱歉它 得罪了这么多读者,但我们支持这篇报 道。我们强烈反对将其视为偏见或种族主 义驱动下产物的暗示。我们的意图是调查 奥运会产生的争议背后的科学。"

这家杂志社强调,原文第一段就指 出了叶诗文通过药检的事实,并强调针 对她的夺冠的许多争论是带有些许种族 主义和政治色彩的。这篇文章,是"对 一场本不是由我们发起的争论的一次公 正的看待"。

在大量读者尖锐地批评《自然》的 同时,也有国内学者表示,对于别人的 质疑应有度量,"接受质疑也是一种进 步"

不少人指出,我国游泳运动员确有服 用禁药的先例,难怪一些外国教练持怀疑 态度。但饶毅认为,美国运动员也舞弊 过,而且相当严重。不能因此对我国运动 员都持怀疑态度,特别是检验多次没查出 问题的运动员。"如果说黑人也有过舞弊 的运动员,现在只要黑人出成绩就打问 号,肯定被说成种族歧视。"

"大家所反对的不是别人质疑的权 利,反对的是这种带有偏见而不是基于 事实的质疑方式。"饶毅的一位支持者

至于报道的主角叶诗文,则已告别了 伦敦奥运会的泳池。这个拿到两枚金牌的 16岁少女在社交网站上以轻松的口吻说, 自己的比赛圆满结束了,感谢大家的支持, "包括西方媒体的质疑"。



黄亭体育场座无虚 席,号称全国最大的 考研辅导班正在上 课,近4000名本科 生汇聚一堂接受集

CFP供图