一所学校2名高中生入选国际奥赛国家队,我省首次 他们是如何做到的?他们有何过人之处?

喜欢,到了痴迷的程度 学习,就像玩一样快乐



蒋嘉麒



一个比较腼腆,一个 非常活泼,他俩都入选了 国际奥林匹克竞赛国家 队,今年7月份将代表中 国参加国际奥赛。

昨日上午,在郑州外 国语学校,记者见到了他 们,一位名叫蒋嘉麒,读 高三,入选物理国际奥赛 国家队:一位叫廖宇轩, 入选数学国际奥赛国家 队,今年才14岁,高二学 生。一所学校同时有两 位入选国家队的学生,在 我省尚属首次。

他们有什么过人之 处? 听听他们怎么说。

> 郑州晚报记者 张勤/文 张翼飞/图

◆他们是咋做到的

认真,投入,钻研,比其他同学更有兴趣

蒋嘉麒:"因为喜欢,不觉得累"

选择了竞赛班,就意味着比其他同学要 付出更多。蒋嘉麒从高一开始接触物理竞 赛,粗略计算一下,蒋嘉麒每天用来学习的 时间大概12个小时。

"竞赛班是最自由的一个班,基本不留作 业,只留一些研究的问题。有的问题甚至要研 究一天。"蒋嘉麒说,"从初一开始,我就对物理 感兴趣。"

廖宇轩:喜欢数学,到了痴迷的程度

廖宇轩入选6人组成的中国代表队,在竞 赛部主任石敬凯看来,是理所应当的。"在初中, 以廖宇轩的实力就完全可以进国家队。"石主任 说,他将于7月赴南美洲哥伦比亚参加第54届 国际奥林匹克数学竞赛。

高二的他被保送到北京大学数学系。

不学则已,学的时候却格外投入。这是教 练员龚固对他的最深刻印象,"有一次,物理、化

蒋嘉麒说,因为喜欢,他学习时候就像其他 同学玩的时候一样快乐,不觉得累。

晚自习后,他喜欢看文学类书籍。每周休 息一天,回家看看爸爸妈妈,约同学出去逛逛, 打打羽毛球。这基本上就是蒋嘉麒的业余生 活。

蒋嘉麒已经被保送到清华大学,他选择的 是数学物理基础科学,是清华的实验班。

学他搁置了很久没学,考前半个月,天天学,最 后考了全班第一

廖宇轩喜欢数学,可以说到了"痴迷"的程 度。"遇到难题,一定要解答出来,最晚熬到过次日凌晨一两点。"廖宇轩说,连吃饭、睡觉都顾不

廖宇轩喜欢打乒乓球、下围棋,偏重于脑力的 运动,和大多数同龄人不同,他喜欢静静地思考。

◆考试揭秘

国家队选拔,一共考9场,每场3小时,连考5天

今年,参加国际奥林匹克数学和物理竞 赛的国家队成员里都有郑州学生,而且都是 郑州外国语学校的学生。物理国家队有5名 学生,数学国家队有6名学生,都只有1名河 南学生。

"这是智力和体力的双重考验。"郑州外 国语学校的高三学生蒋嘉麒,将代表中国参 加国际奥林匹克物理竞赛。他介绍说,国家 队选拔考试时,一共考9场,6场理论,3场实 验,每场3个小时。"密集安排5天考试,一方 面看选手的发挥水平是否平稳,一方面也是锻 炼体力,这是智力和体力的双重考验。"

今年才14岁的廖宇轩,上高二,高高 胖胖的,不太爱说话,他被选入了国 际奥林匹克数学竞赛国家队。"4个 半小时做3道题。"他说,选拔考试的 一次考试分两天,上午8:00~12:30,3道 题做4个半小时,每次考试6道题,其中4道 题相对简单,要保证答出这4道题,另外两道 题比较难。

◆如何正确看待奥赛

"奥赛靠兴趣和天赋"

石散凯是郑州外国语学校的竞赛部主任, 他对蒋嘉麒和廖宇轩赞不绝口:"认真,投入,钻 研,付出了巨大努力,才得到回报。'

据了解,目前在高中阶段做竞赛的学生并 不多。蒋嘉麒告诉记者,高一开始,他们的竞赛 班有80名学生,到高三只剩下20人了。

"奥数不能成为全民的"

作为常年带领国际奥林匹克学科竞赛的 专家,石敬凯主任对如今的"奥数热"也有自己 的看法:"奥数发展这么多年,有它成功的地 方,但是做奥数肯定不是全体孩子的集体行 为。"他说,奥数一旦和升学挂钩,就过度功利

去年,国家教育部调整了竞赛保送政 策,省级一等奖不再具有直接保送资格,而 是以加分、自主招生的形式体现。"这是一个 好的趋向,有利于竞赛的健康发展。"石主任 说,不和高考挂钩,更有利于学科竞赛的发 展,真正喜欢竞赛的学生将走得更远。

化了,有些孩子可能根本不喜欢,但因为上学 等原因,随着大家走。

"学奥数,做竞赛,应该是少数人的行为。"石敬 凯给家长提议,如果孩子根本不喜欢,硬逼也不

省胸科医院再推惠民新举措

无需开刀,心内科介入治疗免费救助四种单纯性先心病农村贫困患儿

不开胸,不开刀,只需要一根 细细的导丝从血管穿刺,就能治好 单纯性室缺、房缺、动脉导管未闭 及单纯性肺动脉瓣狭窄这4种先天 性心脏病。

即日起,我省农村贫困家庭患 有这4种疾病的14岁以下儿童,可 在省胸科医院心内科免费手术治

这是我省新农合首次对4种单 纯性先心病患儿实施内科大病救 助,省胸科医院心血管内科七病区 主任王枫岭说,与外科手术相比, 心内科介入手术具有创伤小、风险 小、无疤痕、恢复快等特点。

郑州晚报记者 邢进 通讯员 张毅

符合条件的新农合患儿将实施 免费治疗,医院承担10%的自付部分

省胸科医院这项惠民措施,源于我省新农 合大病救助政策的出台。

按照相关政策规定,自今年3月1日起,全面 开展提高农村居民重大疾病医疗保障水平工作。 其中,涉及先心病人群的救助政策是:农村

贫困家庭0~14岁儿童患有单纯性先心病的,医 疗费用可以报销90%。

虽然只需支付10%的费用,但对于农村贫 困家庭来说,这几千元也不是一个小数字。

王枫岭说,在临床工作中,他遇到过很多被 这10%挡在医院门外的患儿,"这几种疾病的最 佳治疗期是3~6岁,如果延误了时机,很有可能 就再也没有手术机会了,患儿的生活质量和寿 命都会大受影响"

因此,省胸科医院决定,对于符合救助条件

的贫困先心病患儿实施全免费治疗,10%的自 付部分由院方承担。

不久前一位来自西华县的9岁小女孩,在 该院心内科接受了介入手术治疗。

孩子的妈妈说,孩子3年前检查出患有先 天性室间隔缺损,但是由于经济困难,一直无法 凑足手术费用。

直到新农合大病救助政策出台,他们才终 于来到省胸科医院。

而随着这项救助政策的出台,像她一样的孩 子再也不会因为费用问题止步于医院大门之外。

内科介入治疗仅需血管穿刺, 5~7天可痊愈

王枫岭说,单纯性的房缺、室缺和动脉导管 未闭这3种介入手术,是用导丝通过血管将封 堵器送到缺损部位进行修补,肺动脉瓣狭窄则

4种介入手术都无需开刀,仅通过血管穿 刺,一般5~7天即可痊愈。

需要特别指出的是,这项救助政策只针对 这4种单纯性先心病,"比如有的孩子除了患有 室缺外,还合并有其他心脏畸形,比如房缺、肺 动脉狭窄等;或者,除了患有先心病室缺外,还 合并有肺部感染、肺动脉高压等以及手术中出 现的严重并发症,那么免费项目不包括对这些 合并症或并发症的治疗"

如何申请免费救助? 省胸科医院技术合作 部负责人介绍说:"一是需要孩子监护人的户口 本、身份证、医保卡;二是家庭低保证明或贫困 证明,到当地农合办办理大病救助的相关手续 及转诊手续,就可来医院免费就诊。

符合救助条件的患儿家长可拨打电话 0371-65579055报名和咨询。