

菲尔兹奖的中国时刻

——你眼中的数学“天才”这样养成

把一个人送到最高处的，
是发自内心的热爱

巧合的是，王虹和邓煜同在2007年被北京大学录取，其中王虹考入地球与空间科学学院，大二才转入数学科学学院；邓煜在高中时期就夺得了国际数学奥林匹克竞赛(IMO)金牌，被保送进入北大数学科学学院。

在广西桂林市桂林中学退休教师、王虹的高中班主任兼数学任课老师唐年华记忆中，王虹并非班里数学天赋最突出的学生，但却极富个性。

“高一入学，王虹在年级排名百名开外，在50余人的班级中处在30至40名区间，高二跻身班级前20名，高三稳定进入班级前十。”唐年华说，“她胜在真心热爱、极度专注、踏实坚持”。

让老师印象最深的是，课堂上王虹总是第一个举手回答问题。虽然刚开始成绩并不是那么抢眼，但她敢于亮出自己的解题思路，大胆表达自己的想法。

敢为人先、勇于表达，同样的特质也在邓煜的身上突出体现。

广东深圳高级中学(集团)数学教师冯跃峰最先想起的是邓煜上课时的眼神，“我在课堂上分析一个问题、讲到某个关键节点，他眼里就会闪出一种想表达、想抢答的光。”

同学们回忆，邓煜在学习钻研的时候经常自言自语，不知不觉就把自己的想法说出来了，如痴如醉。

“邓煜对数学的这种状态不是被逼出来的，而是真的享受解题的过程。”冯跃峰说，“我见过不少天资出众的学生，但真正把一个人送到最高处的，是对一件事发自内心的、无法自拔的热爱”。

“当兴趣成为指引，努力便不再是负担，而是探索未知的自然延伸。”深圳高级中学(集团)党委书记宋德意说，必须依托长期适宜的培育环境，涵养学生的好奇心、想象力、探索欲，才能助力人才持续成长、不断突破、通往卓越。

不做“流水线产品”，重在唤醒内在驱动力

“要善于捕捉学生的求知微光。

■这是令人瞩目的中国时刻。

在7月23日于美国费城举行的2026年国际数学家大会开幕式上，中国数学家邓煜、王虹，美国数学家约翰·帕登、加拿大数学家雅各布·齐默曼获得菲尔兹奖。这是中国籍数学家首次获得这一奖项。

邓煜因偏微分方程领域的杰出工作而获奖，王虹因调和分析和几何测度论领域的杰出工作而获奖。菲尔兹奖被誉为“数学界的诺贝尔奖”，每4年颁发一次，每次获奖者不超过4位，以奖励当年未满40岁、在数学领域作出杰出贡献的学者。此前，华人数学家仅丘成桐、陶哲轩曾获此奖。

获奖消息传来，不少网友点赞之余又充满好奇，这两位数学“天才”是如何打开数学王国之门的？在攀登数学高峰的路上，经历了怎样的成长与超越？



7月23日，菲尔兹奖获得者中国数学家邓煜(左一)、王虹(右一)、美国数学家约翰·帕登(左二)和加拿大数学家雅各布·齐默曼在美国费城举行的2026年国际数学家大会开幕式上合影。

新华社记者 李睿 摄

从王虹的成长路径，我们更加领悟到，教育重在挖掘、培养学生的兴趣，因材施教。”桂林中学校长李山表示，学校应该创设开放包容的育人环境，让每个孩子真正认识自我、发掘自身优势，发展自我、树立信心。

教育的真谛在于唤醒个体内在的驱动力，而非单纯的知识灌输。

“拔尖创新人才不是‘流水线产品’，他们的成长路径是个性化的，不能套公式。”唐年华曾与学生约定，完成常规作业后，若有余力钻研拓展题，可在作业本上做好标记。他依据标记，单独选配竞赛习题，而王虹就

是主动留下标记最多的孩子之一。

“最重要的是师生之间的平等对话，把上课变成师生共同探索。”冯跃峰说，“我鼓励邓煜表达自己的想法，其他同学也被带动起来。”

“爱运动、爱动漫、爱文学……这两位‘大神’超有‘活人感’。”网友的评价也引起人们对“天才”的更多兴趣。

记者采访的多位接近邓煜和王虹的教育工作者表示，从中学到大学，身处的环境在变，但以人为本、因材施教的理念仿佛阳光、雨露，始终滋润着他们，让他们从刷题者变成解题者，进而变成破题者。

“我们越来越注重引导学生独立判断和思考，让学生自主组织讨论班，邀请全球知名的数学家办讲座，开拓学生的研究视野。”中国科学院院士、北京大学数学科学学院原院长张继平欣喜地看到，数学四大顶尖期刊上出现了越来越多中国的论文，中国数学家可以作出更多世界性的贡献。

数学大国迈向数学强国，让更多“千里马”竞相奔腾

邓煜和王虹的获奖，是一个标志，也是一个新的开始。

新科菲尔兹奖得主邓煜：为中国数学进步感到鼓舞

新华社美国费城7月23日电(记者徐静 谭晶晶)2026年菲尔兹奖得主、中国籍数学家邓煜23日在接受新华社记者采访时表示，近年来中国在数学及基础科学研究方面取得重要进展，他为此感到高兴和鼓舞。他同时指出，国际交流与合作对于推动数学研究发展越来越重要。

邓煜与合作者一起解决了狭义希尔伯特第六问题，首次以数学严格方式推导出从微观粒子系统到宏观玻尔兹曼方程的完整逻辑链条。他表示，获得菲尔兹奖是对自己的科研工作以及所从事研究领域的重要认可。

当前数学领域有许多令人振奋的新进展，比如偏微分方程领域中的计算机辅助证明，以及统计物理领域一些关键问题取得的新突破，这些都是数学研究的重要前沿方向。

谈到成为顶尖数学家需要具备的特质，邓煜认为，天赋、努力和机遇都很重要。“很重要的一点是自己能够长时间思考，围绕同一个问题持续探索。”他说，从事数学研究不可能始终顺利，总会有长时间卡在一个问题上时的时候，最重要的就是坚持。

邓煜的科研道路也曾经历过低

谷。“在2017年前后，我经历过一段迷茫时期。有一段时间，我的研究工作达不到自己设定的标准，我甚至很认真地考虑过要换方向。”邓煜说，后来他重新投入概率偏微分方程研究，再度找回科研动力。

在邓煜看来，数学研究最吸引人的地方，在于不断探索那些尚未解决的基本问题。“真正推动我的动力，是一种渴望：想要理解数学和自然界中的一些基本问题的渴望。这些问题虽然充满挑战，却极具魅力。”

近年来，人工智能正深刻影响各行各业。谈及人工智能对数学研

究的影响，邓煜说：“在不久的将来，我们可能会看到相当一部分数学研究由人工智能参与完成，这可能会给数学界带来挑战。但另一方面，也可以通过理解人工智能生成的证明来完善自我，通过理解和应用人工智能证明的定理来开展我们自己的研究。”

对于投身数学研究的年轻人，邓煜给出的建议是：“做自己喜欢的事情，享受探索数学的过程。”他说，当今世界变化很快，数学研究的方式可能会不断演进，但无论如何，探索数学所带来的乐趣不会改变。

新科菲尔兹奖得主王虹：成功在于坚持

新华社美国费城7月23日电(记者徐静 谢锬)2026年菲尔兹奖得主、中国籍数学家王虹23日接受新华社记者采访时说，成功在于坚持，“在运气不好的时候多坚持一下，可能时间长了就会有好运气的到来”。

2025年2月，王虹与合作者共同解决了困扰数学界逾百年的三维挂谷猜想。王虹说她的这方面研究是比较理论的，自己也不太清楚接下来会有什么样的具体应用。就像现在

生活中用到的有些数学知识，在刚开始发现的时候，其实大家也不知道有什么用。“所以也许未来某一天我希望它会有用，但是就算它没有用，我觉得它也是很美的。”王虹说。

她鼓励国内年轻的数学家要勇敢去做自己真正想做的事情，很多事情如果不敢去尝试，就做不出来。“但是有时候试一试，即使试不出来，知道为什么做不出来也是好事情。”

王虹在五六岁时便对数学产生了兴趣。她说父母非常开明，允许自己在书店自由挑选有趣的数学书，“他们允许我做任何我想做的事情”。

忆及在北京大学读书时光，王虹说，进入这个优秀的群体中，数学学习难度又陡增，她一度感到有些沮丧。但她适时调整了自己的心态。她说，如果习惯了自己不是最优秀的，遇到难题时可能会更放松，“这样可以坚持更久”。

“我那时候压力非常大，但是也得益于这么多优秀的同学，我从他们身上学到了很多好的学习习惯。在国外的时候也得益于当时收获的好习惯。”王虹说。

中国基础科学教育的变化令王虹印象深刻。“很多很厉害的老师最近几年都回国了，我听说国内现在学习氛围也非常好。”王虹说：“我每次回去交流，作报告的时候，很多学生问出非常深刻、很有意思的问题。”

我国将14家欧盟实体列入出口管制管控名单

新华社北京7月24日电(记者王聿昊 谢希瑶)商务部24日发布公告，决定将拉法特集团等14家欧盟实体列入出口管制管控名单。

商务部新闻发言人当天对此回应表示，北京时间7月23日晚，欧方正式发布第21轮对俄制裁措施，将14家中国内地和香港企业列单制裁。为维护国家安全和利益，履行防扩散等国际义务，针对欧方上述恶劣行径，根据《中华人民共和国出口管制法》和《中华人民共和国两用物项出口管制条例》等法律法规有关规定，中方决定将拉法特集团等14家欧盟实体列入出口管制管控名单，禁止出口经营者向上述实体出口两用物项，禁止境外组织和个人将原产于中华人民共和国的两用物项转移或提供给上述实体。

我国发布新版近视防治与斜弱视诊疗指南

新华社北京7月24日电(记者李恒)记者24日获悉，国家卫生健康委办公厅近日印发2026年版近视防治指南、斜视和弱视诊疗指南，进一步提高近视防控和斜视、弱视诊疗的规范化水平。

近年来，我国近视患病率居高不下，已成为影响国民尤其是儿童青少年眼健康的重大公共卫生问题。流行病学调查发现，病理性近视相关眼底病变已成为我国不可逆性致盲眼病的主要原因之一。

新版近视防治指南提出，自新生儿期起，应按照规定频次接受儿童眼保健服务，依据年龄采用适宜的视力评估方法。24月龄起进行屈光筛查，以早期发现儿童常见眼病、视力不良及远视储备不足。自幼儿园阶段起，应定期检查视力、屈光度数、眼轴长度和角膜曲率等，并监测眼底结构，结合年龄评估远视储备情况。对于有高度近视家族史的儿童，应加强定期随访，进行重点防控。

斜视是导致儿童视觉发育障碍的常见眼病。早期治疗斜视可以有效矫正眼位、恢复外观，促进视力发育和双眼视觉功能的建立。

新版斜视诊疗指南提出，斜视诊断应综合病史、眼位、眼球运动、屈光状态、视力、双眼视觉功能及是否存在眼部或全身疾病。治疗前应优先矫正屈光不正和治疗弱视。手术时机需综合斜视类型、斜视度稳定性、年龄、双眼视觉状态、复视症状及全身情况审慎决定。

弱视是视觉发育相关疾病，可导致单眼或双眼最佳矫正视力低下，并影响双眼视觉功能的建立和发育。

新版弱视诊疗指南明确，弱视治疗成功率通常随年龄增加而下降。治疗方案的制定应综合考虑患儿年龄、弱视类型和程度、视力水平、既往治疗情况、治疗依从性，以及家庭支持度、心理状态及社会环境等因素。

菲八爪渔船在黄岩岛附近海域泄漏油料

危害海洋生态环境



7月23日，菲律宾八爪渔船在中国南海黄岩岛海域毗连区泄漏油料。

7月23日，多艘菲律宾八爪渔船在中国南海黄岩岛附近海域聚集，企图侵闯黄岩岛领海，并危险接近中国海警正常执法巡查船只。其间，菲八爪渔船在燃油补给时发生油料泄漏，严重危害海洋生态环境。

川山舰、海陵舰等中国海警舰艇自今年7月以来，持续位黄岩岛海域开展常态化维权执法、巡逻查证等行动，守护黄岩岛国家级自然保护区，坚决维护国家海洋权益。

新华社发

快捷、方便的服务
0898-6682 9818

房产 汽车 教育 招聘 招商 咨询 家政 转让 典当 公告 遗失

资讯广场

各行各业信息 总有一种帮到您

小广告 大商机

企业注销公告：320元/家
拍卖、通知等信息：60元/15字
遗失声明：150元/件；购置证：350元/件

商业信息

招租启事

一、海口市琼山区南桥路3号(原琼山台宿舍)一楼第二间临街铺面,面积45平方,适合经营便利店、水果店、药店、美发店等,谢绝明火经营。
二、海口市龙华区正义路7号广视晴园小区B栋802房,面积91平方(精装),仅限居住。
联系人:陈先生 联系电话:0898-66801384
(工作)日08:30-12:00,15:00-17:30)
海口海视通物业服务有限公司
2026年7月24日

声明

遗失声明

●海口美兰英明办公设备经营部(统一社会信用代码:92460000MA57UY7M3R)不慎遗失法人章,声明作废。

遗失声明

●海南益搏体育培训中心有限公司(统一社会信用代码:91460108MA57JL927U)不慎遗失法人章(王智),声明作废。

遗失声明

●海南省钟芳文化研究会不慎遗失海南省钟芳文化研究会开户许可证(原件),核准号:J6410021887801,编号:6410-00358194,帐号:1009552600000185,声明作废。

遗失声明

●刘合成(身份证号码:430423198503114417)不慎遗失《股权出质设立通知书》,编号:411423202000000001,出质股权标的公司:宁陵县汇鑫商砼有限公司,声明作废。

作废声明

●海口东胜源装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460100681190152G)公章破损,声明作废。
●海口市琼山区云龙镇云岭村村委会迈农民小组公章破损,声明作废。