

有新变化！2025年强基计划开始报名 增加热门专业，部分高校取消奥赛破格



截至2025年4月23日16时，39所具有强基计划招生资格的高校中，除吉林大学外，包括北京大学、清华大学在内的38所高校均已发布2025年强基计划招生简章。

与往年相比，今年强基计划政策有所调整，部分高校新增机器人工程、人工智能、高分子材料、集成电路等热门专业或方向，多校跟进“小破格”入围模式。

记者 徐玉芹 济南报道

部分高校增加热门专业

在优质本科扩容的大背景下，2025年高校强基招生专业扩容，部分高校增加了国家战略需要、前沿学科、交叉学科等热门专业。

记者统计发现，北京航空航天大学、北京理工大学、大连理工大学、华南理工大学、天津大学、山东大学、中国海洋大学等高校今年增加了强基计划招生专业或方向。新增专业主要集中在人工智能、集成



2024年高考资料片。

电路、新能源、合成生物等热门领域。

比如，北京航空航天大学新增了4个招生专业或培养方向，分别是测控技术与仪器(量子信息)、应用物理学(电子科学)、航空航天类(空天材料)和航空航天类(飞行器制造工程)。北京理工大学新增3个专业或培养方向，机器人工程(数学智能科学方向)、微电子科学与工程(物理电子科学方向)、高分子材料与工程。应用物理学新增集成电路与电子学院培养方案等。大连理工大学新增信息与计算科学专业，华南理工大学新增应用物理学专业，山东大学今年新增数学与应用数学(智能科学方向)，中国海洋大学新增海洋技术专业，武汉大学新增数学与应用数学专业新增智能科学培养方案等。

除专业扩容之外，不少高校还扩大了招生区域。比如，山东大学

将招生区域扩至全国所有省/自治区/直辖市；中国海洋大学新增吉林、上海、重庆、云南、甘肃5个省市；中国农业大学新增贵州、新疆2个省招生；华南理工大学新增广西、甘肃2个省招生等。

多校跟进“小破格”入围模式

记者梳理发现，今年多所高校跟进单科“小破格”入围模式。2024年，中山大学、中南大学、山东大学等8所高校推出新的“小破格入围”政策——单科高考成绩突出，并满足一定条件的考生，可破格入围校考环节。2025年，更多高校加入单科“小破格”和高考重点科目成绩加权入围模式。

统计发现，山东大学、中山大学、北京师范大学、中国农业大学、华中科技大学、国防科技大学、大

连理工大学、天津大学、电子科技大学、湖南大学、西北工业大学、中南大学等高校在2025年强基计划招生简章中都提到，高考单科成绩特别优秀的考生可破格入围。

天津大学今年首次跟进单科“小破格”和高考成绩加权入围模式。其中，单科“小破格”入围中，数学与应用数学和工程力学专业要求数学不低于145分。成绩加权入围，数学与应用数学专业、工程力学专业：高考成绩+数学单科成绩 $\times 0.4$ 。

华中科技大学今年同样首次跟进。学校明确，未入围的第一类考生中，对于高考单科成绩特别优秀的考生，满足高考成绩不低于考生所在省份高考满分的80%时，数学与应用数学、生物科学专业要求数学145分及以上；物理学专业要求高考物理满分；化学、基础医学专业要求高考化学达到满分的98%及以上即可破格入围。

中国农业大学今年也新增了单科“小破格”，如考生高考数学科目成绩达到145分及以上，且高考成绩(不含任何政策加分)进入分省招生计划数6倍以内的考生，可破格入围。

大连理工大学保留高考单科成绩特别优秀的考生单科入围资格。数学与应用数学专业和信息与计算科学专业要求数学科目成绩 ≥ 145 分；应用物理学专业和工程力学专业要求物理科目成绩 ≥ 97 分。

不过，北京航空航天大学、大连理工大学、东北大学等高校今年取消了在全国中学生五大学科竞赛中银牌以上考生的破格优惠。

山大增加新专业方向 降低“小破格”标准

2025年山东大学强基计划两类考生可报名，第一类是综合素质优秀，高考成绩(不含任何政策加分，下同)优异的考生，第二类是相关学科领域具有突出才能和表现，高中阶段在数学、物理、化学、生物、信息奥林匹克竞赛中获得全国决赛二等奖及以上奖励的考生。这一点与去年并无变化。不过，山大今年新增了1个专业方向，校考入围政策也有所优化。

记者注意到，山东大学今年的强基计划招生专业新增数学与应用数学(智能科学方向)，考生只能填报1个专业志愿。与去年相比，山大还优化了校考入围政策。对于已经确认的第一类考生，取消了一批线/特控线上50分的“门槛”，使更多学业成绩优秀的考生有机会入围。同时，数学单科“小破格”门槛由去年的148分降至145分，且入围不占用名额，为更多考生提供了机会。

此外，山大还升级了面试形式。山东大学2025年综合成绩折算方法延续2024年，仍为“高考85%+校考15%”。面试内容和去年一致，主要考查学生的综合素质、创新能力、兴趣志向、科研潜质和科学精神等。但是，学校今年在面试形式上作了调整。针对第一类考生，2025年面试采用“专家、考生、考场‘三随机’”抽签，较2024年的“专家、考生‘双随机’”更为严格。针对第二类考生，今年学校明确仅需参加面试，这意味着竞赛生需要将更多精力集中于面试准备，以展示其在学科竞赛之外的综合素质和科研潜质。

14岁济南少年成为国际象棋国际大师



近日，在2025塞尔维亚U15世界中学生夏季运动会上，来自中国的14岁棋手姜昊辰，从15个国家、30位参赛选手中脱颖而出，最终以9战8胜的成绩强势摘得男子组超快棋比赛的冠军。

作为济南燕山中学的一名初二学生，就在两个月前，姜昊辰刚在塞尔维亚国际象棋大师称号公开赛中获得冠军，成为国内最年轻的国际象棋国际大师。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者对话姜昊辰，看14岁的国际象棋冠军如何养成。

崔洪昌 冯子涵 济南报道

“输”是为了更好的赢

离开棋盘回到校园的姜昊辰，看着跟普通的中学生没有区别。面对镜头，朝气又带着一丝腼腆。但是说起这次比赛，他的状态一下就

兴奋起来。

“这次比赛回想起来还是挺惊险的，在第三轮的对局中我就输了。”姜昊辰说，在刚刚结束的U15世界中学生夏季运动会国际象棋男子组超快棋赛中，第三轮的对手有一个强大的团队，他们为比赛做了大量分析，加上对手本身实力强大，导致自己输掉了这轮比赛。

“有时候输一场能让我更好地认识自己的不足。”姜昊辰表示，在输掉这轮后，心态出现了变化，也开始变得浮躁。好在他的教练特级大师王锐及时与他沟通，帮助他平复心态。

“教练和队友不论从战术准备还是比赛策略上，都给予了我很大的支持，也让我在这场失利中寻找自己的不足之处。”姜昊辰说，“我坚信，我们的战术方向是对的，只要是我保障状态，我的实力还是有很大机会去冲击这枚金牌的。”

也正是姜昊辰这份自信与沉稳，在面对伊朗特级大师选手的强势进攻，他不急不躁，稳扎稳打，在读秒阶段逆袭取胜。

姜昊辰坦言：“以稳为主，在战术上给对方一些压力，逼对方犯错，是我的战术。”这种冷静与自信，源于他对历史的深刻理解，“我的识字启蒙是从象棋中的马炮卒开始的，而且我特别喜欢博弈，所以很喜欢读历史书中那些国与国

之间、人与人之间的较量。另外，《上下五千年》等历史书籍，也看了非常多遍。”，历史中的博弈智慧成为他棋艺的养分。

天赋只是前提 努力才是根本

和很多孩子一样，姜昊辰和象棋结缘，源自家长“随意”选的兴趣班。

“最开始我们也不知道他喜欢下棋，我们就和大多数家长一样给他报了几个兴趣班，让孩子多学点。”姜昊辰的妈妈姜凤说，在姜昊辰上兴趣班的时候发现，让他去练琴、写字他总是有点抗拒，但是让他下个棋，他二话不说就去了，甚至有时候主动问能不能下会儿棋，由此发现了姜昊辰的兴趣是下棋。

“我一开始学习的是中国象棋，后来了解到国际象棋，感觉他和国际象棋棋理相通，但是棋子更加立体，所以开始转下国际象棋。”姜昊辰说，3岁的时候，他就跟在姥爷身后看他在公园里下中国象棋。小小的棋盘上“狼烟四起”，让他觉得神秘又着迷。

系统地进行国际象棋的学习后，大概6岁时，姜昊辰就展现出在象棋上过人的天赋，学棋半年多，他便在济南市等级赛中获得了男子八级组冠军，拿到了第一枚国际

象棋金牌。在7岁时便晋升为全国棋协大师，成为济南市进步最快的少年棋手之一。

谈到姜昊辰的天赋，姜昊辰妈妈告诉记者：“别人半年能学完的知识，他只需三个月，别人一年能走完的路，他只需要半年时间，下棋的时候他的眼睛都是亮的。”

2019年姜昊辰夺得国家高考的“李成智杯”全国少年儿童国际象棋冠军赛男子8岁组冠军，从此开启了半专业训练的道路。2024年获得“李杯”乙组冠军，入选中国国际象棋国家二队，正式接受专业化训练。2025年在塞尔维亚国际象棋大师称号公开赛中，以9轮比赛积7分、表现分高达2613分的卓越成绩荣膺冠军，并同时获得了特级大师序分，成功晋级国际象棋国际大师。

“我的大部分时间都在国家队训练或者在外比赛，每天的训练量都在3-6小时。”姜昊辰介绍，为了赶上学习进度，除了保证每天半天的学习时间外，在没有比赛或者训练时，他都会集中精力复习课业。

从选择开始走上国际象棋这条路，父母的陪伴与坚持是姜昊辰最大的动力源，“一件事情坚持学习很累，也很苦，昊辰也有过闹脾气的时候。”姜昊辰父亲说，“毕竟他还是个孩子，作为父母，我们理解，更多的是给他动力。”

少年期待更广阔的远方

作为一名专业棋手，同时又是一名初中生，姜昊辰不仅要保证训练时间，更要保证学习不落下。

济南燕山中学为他提供了灵活的动态时间分配制度，班主任及任课教师为他进行个性化学习指导，同时，学校还邀请省、市国际象棋协会的专业人士为他制定棋手成长阶段规划，为他的全面进步搭建多元平台。

“姜昊辰最让我和同学们佩服的，是他极为强大的专注力。凭借这份专注力，再加上沉稳的心态与扎实的基本功，他取得了令人瞩目的成绩。我们都为他是班级的一员而深感骄傲。”班主任俞立颖这样评价道。

“兴趣是初始的起点，热爱是前行的动力。”姜昊辰告诉记者，他的下一个目标是“国际象棋国际特级大师”，并希望在今年内实现。他感谢父母、学校和教练的支持，让他能在热爱的领域尽情施展才华。

从3岁启蒙到14岁问鼎国际赛场，姜昊辰用热爱与坚持书写了一段传奇，他的故事激励着无数少年。作为中国国际象棋界一颗冉冉升起希望之星，姜昊辰的未来令人期待。