

2025 年夏天，窗外的蝉鸣声比往年更响亮，高校的招生大战也比往年更精彩。北京大学在湖北等省份本科提前批招生出现“空档”，江西高分考生拒报清北；一些新型研究型大学首招本科生，分数超“双一流”高校；师范院校、警校、海关院校挤破头；职业本科热度高涨；长学制专业遇冷……

这个招生季，“本科选学校，硕士选专业，博士看导师”这一逻辑被彻底打破，“用高分换就业”成为许多考生和家长的選擇，这是否意味着 2025 年招生到了“变盘点”？

### 选学校还是选专业，名校遭遇“冷门”危机

近年来，“双一流”高校冷门专业被考生、家长拒绝的新闻越来越多。不久前，江西 3 名高分考生拒报清北，班主任“破防”指责学生追求其他高校的热门专业，扬言要解散师生微信群。北京大学的本科提前批在湖北、内蒙古、陕西等省份遭遇空档。

志愿填报一直有一个说法“本科选学校，硕士选专业，博士看导师”，如今这一逻辑被彻底打破。本科选学校还是选专业，在 2025 年招生中有了十分明确的答案：专业的重要性已超过了名校光环。名校光环不再为冷门专业“托底”，这仅仅是短期现象吗？

福建师范大学高考研究中心副主任罗立祝表示，高等教育普及化、人工智能时代，新高考录取模式三因素带来的变化是，生源多可挑选的余地越来越大、对新型人才的需求大幅度增加，“院校 + 专业”或专业组的录取模式让专业更多被“看见”。“三因素叠加的结果就是，选专业而非选学校，选专业首先看就业。”

在此趋势下，国内高校甚至名校想方设法通过大类招生、专项招生等确保冷门专业的生存，但这并非长久之计。今年中国石油大学(北京)、江西财经大学、山东工商学院等多所高校宣布取消大类招生。

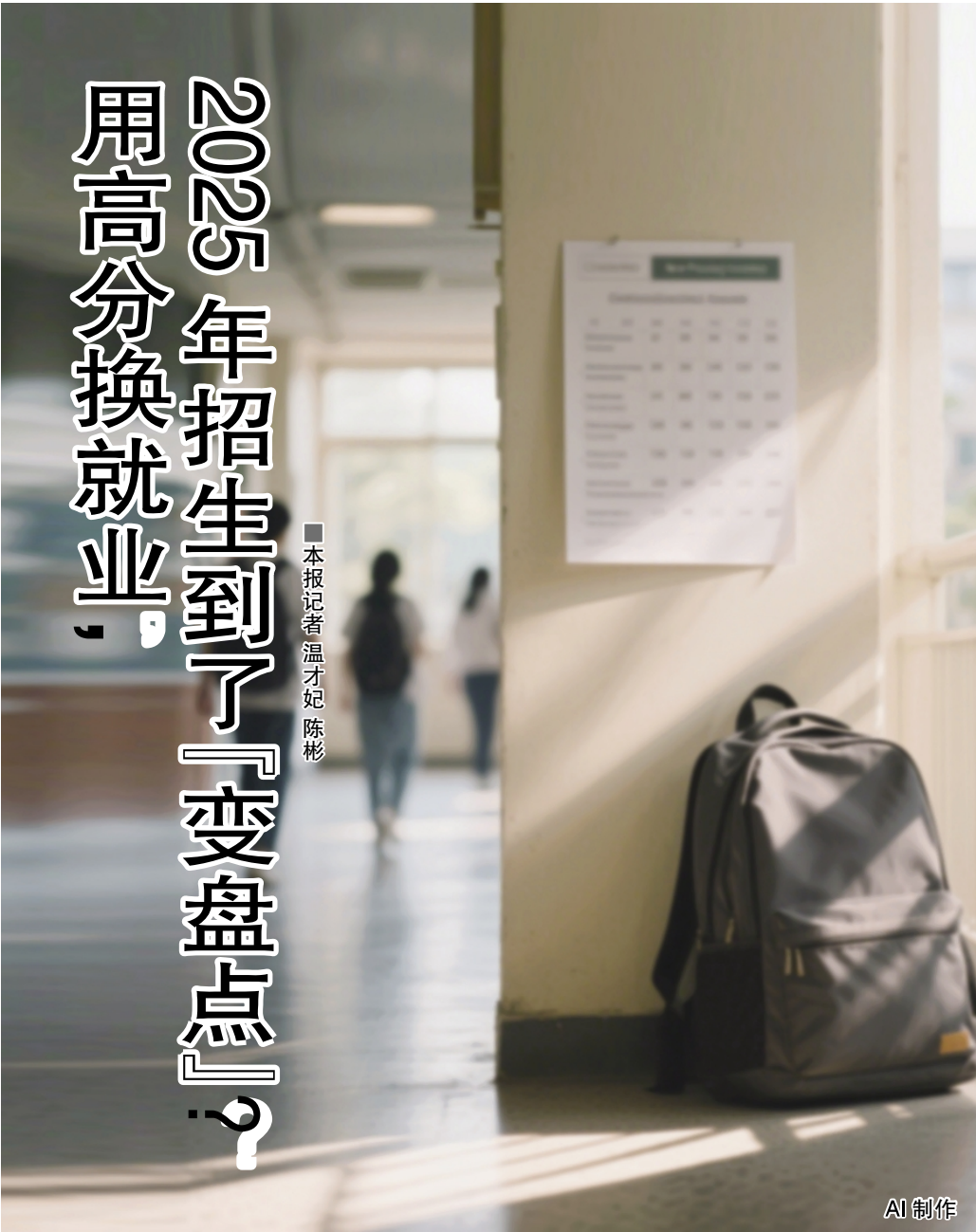
“从前高校还能享受部分人口红利，但如今人口红利渐少，一些地区幼儿园已出现关停潮。在就业导向上，未来公众会更关注专业的优势，而非院校的高低，这一转变进一步给冷门专业带来生存危机。”宁波大学教授刘希伟说。

与名校遇冷形成鲜明对比的是，近年来，杭州电子科技大学计算机科学与技术、盐城师范学院定向师范生等“双非”高校热门专业火爆。罗立祝指出，“‘双非’高校热门专业录取分数超过‘双一流’高校冷门专业的现象，在这两年越来越多，未来几年还会加剧。”

但王牌专业与所谓的“天坑”专业，绝非泾渭分明。如上世纪 80 年代的外语类专业、90 年代的财经类专业、本世纪初的土木工程专业等都曾是王牌专业，如今多数变成了冷门专业。“‘00 后’学生对数字素养的诉求，比上一代人更高。传统专业如果无数智化、智能 +、智慧 + 的改造升级，即便开设于名校，也可能会被考生、家长弃选。”罗立祝说。

有意思的是，在近年的报考中，部分名校 + 王牌专业也“不香了”。考生和家长开始考量：王牌专业往往是校内最“卷”的专业，竞争压力、课业压力最大。一些家长担心孩子的心理健康，可能在志愿填报中主动放弃王牌专业。

“这是一种理性选择，与此同时，高校应提示王牌专业的学习难度，而非‘先把人抢过来再说’。”北京师范大学高等教育研究院教授乔锦忠建议，高校不但要公开王牌专业的保研率、就业率，更要提示核心课程的学习难度，公开核心课程的挂科率以及高校能够提供的学



■本报记者温才妃 陈彬

AI 制作

业支持，以公开、透明的形式保证考生、家长决策的科学性。

### 选新型还是选传统，红利叠加吸引“疯狂的赌徒”

首年招生的福建福耀科技大学、宁波东方理工大学、大湾区大学，在 2025 年高招季上演了一次“过山车”式反转。

招生前，福建福耀科技大学的招生人数从计划 100 人压缩到 50 人，宁波东方理工大学因 9.6 万元的高学费上了热搜榜……对于能否吸引优质生源，评论区一片“不好看”的声音。

当初有多不好看，揭榜时就有多惊讶。这 3 所大学最低投档线超过多所“双一流”大学，且超过本科线近 200 分。有些自媒体甚至用“掀桌子”来形容它们对传统大学的冲击。

新型研究型大学之所以成为 2025 年招生“黑马”，在于小规模招生、热门专业、就业承诺，以及首届免学费、高额奖学金的福利“组合拳”。新兴研究型大学发挥的鲑鱼效应，让传统高校有了危机感。“新型研究型大学的教学模式、招生许诺，传统高校很难简单模仿，更难在同一赛道上实现超越。比较现实的办法是，传统大学选择有

特色的专业进行精英化改革，以点带面实现部分超越。”刘希伟说。

这几天，新型研究型大学的招生新闻还在不断发酵。河南考生小乔晒出通知书，以 674 分的高分去了福建福耀科技大学，被网友戏称“脑子进水”。宁波东方理工大学录取的最高分为 691 分，该生成绩几乎能选择浙江大学多数专业，却选择了首次招生的民办本科高校。外界给新型研究型大学首届学生贴上了一个标签——“疯狂的赌徒”。

乔锦忠表示，这种选择看起来是一场“豪赌”，实际上是考生、家长的理性选择。高校人才培养质量主要体现在专业设置、师资水平、经费投入等方面。“小而精”的办学模式意味着专业设置更贴合国家、地方的战略发展需求，更优秀的师资力量和更多的经费投入。

由于招生数量少、教学资源丰富、交流机会多，且有就业承诺，考入新型研究型大学的学生反倒不用将心思完全放在就业上。“更合适的做法是，学生充分利用丰富的资源，提升自身的科研能力。”刘希伟提醒道。

他指出，需要注意的是，这些高校初次招生需要一个漂亮的“开门红”，诸多承诺可看作高校招生的策略。未来，随着福建福耀科技大学、宁波东方理工大学、大湾区大学招生规模的扩大，福

利是否还在，仍需进一步观望。

### 选普本还是选职本，“中间层”高校加速选择

深圳职业技术大学、深圳信息职业技术大学物理类的录取分数线超过广州三所“双一流”大学；金华职业技术大学将一名 621 分的高分考生收入囊中，600 分以上的学生比去年多了 17%；北京科技职业大学今年首次招生，在北京市专业组最高分超出本科控制线 119 分……最近，职业本科纷纷“报喜”。

“背后的逻辑依然是高薪就业。”罗立祝指出，如深圳职业技术大学、深圳信息职业技术大学等职业本科院校，有不少大厂商的订单式培养项目。学生毕业后就可就近在华为、腾讯、大疆等大厂就业，起薪多在二三十万元。“地域是关键因素，这些职业本科院校如果地处东北或西北地区，而非深圳，录取分数恐怕很难上来。”

“职业大学低人一等”的认知正在被打破，这显然是一件好事。近年来，教育部门一直在推动高校分类分层，但步履维艰。以清北为代表的高水平大学和以职业本科为代表的职业大学之间，还有诸多“中间层”大学。然而，偏向研究还是应用，长期以来“中间层”高校定位不清、一味追求大而全，导致资源分散、特色不明。

如今，考生、家长“用脚投票”，将加速“中间层”高校明确自身定位。“我们希望未来高校越来越多元化、有特色，考生、家长有更多的选择，而不是只能在某个类型中选择。考生、家长的多元化选择有助于打破高校‘千校一面’，推动高校分类分层，实现差异化发展。”乔锦忠说。

一些跑在转型前列的普通高校，已率先吃到这波红利。云南农业大学开设了全球首个咖啡专业，西华师范大学成立了颇具地方特色的大熊猫学院，这类特色院系和专业已凭借鲜明的地方特色成功吸引考生关注，成为高招中的亮点。

刘希伟表示，随着就业压力增大，高校的转型矛盾也将放大，这或许是一个无奈又必要的选择。

无奈的背后，已经有大量低分二本考生“弃本选专”，部分考生、家长认为普通本科不好就业，不如去学一门技术，由此带来职业本科录取分数飙升。

罗立祝在多年前也劝过不少低分的、缺乏经济与社会资源的农村学生“弃本选专”：高出本科线二三十分的农村学生，尽量不要去读高收费的专业，读专科反而能省出 4 年学费，并获得就业保障。

但他并不建议低分学生盲目“弃本选专”，特别是将来的职业规划是考公或考研的学生。他表示，专科生的公务员岗位少，且体制内提拔多有第一学历是全日制本科的要求；专科生考研必须工作两年，不能和本科生一样直接报考研究生。

### “求稳”心态下，行业高校受热捧

今年，大量有行业背景的高校受到考生和家长的追捧。例如，两所“铁饭碗”院校被诸多考生挤破了头。江苏省日前公布了提前批次的投档线。上海海关学院、北京电子科技学院投档线高达 657 分，甚至超过复旦大学、南京大学、上海交通大学等“双一流”高校。原因并不复杂，海关管理专业、密码科学专业的毕业生绝大多数可以进体制内，且起薪不低。

无独有偶。师范、警校等行业院校，定向专业、公费师范生等被考生、家长热捧，最高分超过或直逼“双一流”大学。

刘希伟表示，在就业压力增大的当下，公众

求稳的心态可以理解。但从某个角度来说，“高分低报”更多体现的是家长意志。

他发现这两年江浙地区，原本可以上浙江大学的学生，反而会填报浙江师范大学、丽水学院等普通高校。“此类现象之前少见，但这两年变得多起来。这反映出家长更看重孩子就业的确定性，甚至有部分家长不愿意让孩子借助名校‘远走高飞’，刻意‘高分低报’。”

在“稳定”的环境中，不少这样的学生入校后成了“不愿意走出去”的学生，尤其容易“躺平”。刘希伟呼吁，应把志愿填报权还给学生，高中阶段应更重视职业生涯规划教育。“如何在高中阶段甚至更早让学生树立正确的职业观，是我国教育需要重视的问题。”

乔锦忠指出，人的志向并非一成不变，许多考生到了大学才会逐渐找到方向。高校要加强与企业、社会的联系，用灵活的学期设置让学生在实习中寻找真问题，对自己的专业有更多了解，才不至于在大学 4 年后继续迷茫。

罗立祝表示，年轻人应该有更长远的职业规划。“对于 600 分以上的考生，不建议将进入体制内作为首选。”他表示，眼下稳定固然重要，但 2025 年进校的高分考生读完研究生至少是 7 年以后。谁能预判 7 年后的全球经济格局？“到那时，当你在体制内年收入 20 万元，而你的同学在体制外年收入可能破百万元时，又有多少人能沉得住气呢？”

### 选长还是选短、选收费还是选免费，更多家庭考虑上学成本

曾经热门的临床医学在 2025 年纷纷遇冷。浙江大学、中山大学、广东医科大学等临床医学的招生位次大幅下降。去年，教育部将建筑学、城乡规划、风景园林等专业的学制由 5 年改为 4 年，也反映出社会对于高等教育“时间成本”的敏感。

罗立祝表示，就业回报率下降是高校考虑缩短学制的重要原因。学医时间过长，本硕博连读至少 8 年，再加上 3 年规培，年轻人等不起这么长的时间。同时，当前临床医生过度饱和，部分硕士毕业生只能去县级医院就业。临床医学专业的高考选科科目要求从化学或生物变为化学和生物，多加了一门选考科目，也导致生源锐减。

在房地产高光时刻，建筑学的学制为 5 年；如今因就业下滑，该专业学制已缩减为 4 年。乔锦忠提醒道，医学、建筑学等关乎生命安全的专业，保证培养质量是第一位的，不能一味考虑降低成本。

“如果缩短之后不影响人才培养，倒也未尝不可，但不要贸然推进。”刘希伟举例道，我国压缩教育硕士学制曾吃过亏，将 3 年压缩至 2 年，但由于硕士生有一个学期到中小学实习，加之准备毕业论文，学习时间非常紧张。近年，国家已将教育硕士的学制恢复至 3 年。

现实主义的选择还体现在“免费”。有学生因此“弃武大，选华中师大公费师范生”。宁波东方理工大学首年招生，更是打出 9.6 万元学费 4 年全免，吸引高分考生踊跃填报。

乔锦忠指出，考生、家长的选择，背后是成本 - 收益模式在发挥作用：在报考志愿时，考生和家长希望成本最小化、收益最大化，也就是俗称的“性价比”最优。

公费师范生不仅学费全免，而且毕业后有带编制的教职，这是考生、家长所看重的。而 9.6 万元的高学费，看似把绝大部分考生拦在外面，但叠加 4 年学费全免，即精准吸引顶尖生源。

“还有一类专业也建议采取免学费、包就业的方式，就是符合国家战略发展需求的冷门专业，如甲骨文、生态修复、老年医学、核工程及非遗传承相关的专业等，以此方式来鼓励考生报考，保证冷门不断代。”罗立祝说。

## 人均 100 只，这个实践课上演“虫虫大作战”

■本报见习记者 蒲雅杰

“你家有蟑螂吗？能帮我带一只吗？别拍扁，要完整的！”

这不是玩笑，也不是恶作剧，而是最近浙江农林大学植物保护专业 2023 级学生在必修课“植物保护基础实习”中昆虫学教学实习阶段的真实对话。

在从 6 月下旬持续至 7 月上旬的昆虫学实习中，72 名学生以 5 人左右为一组，每组要在半个月里完成一项“硬核任务”——采集 18 目 110 科共约 500 只的昆虫，再将它们——制成标本。

于是，从常见的蟑螂、瓢虫、蝴蝶，到不常见的金龟子、竹节虫、碧蛾蜡蝉……无一不是学生们眼中的“宝贝疙瘩”。一场“昆虫大作战”就在暑期校园与山林间火热开展。

#### “猎虫天团”，出动！

“昆虫一般喜欢停在树叶上，你看到它在那儿了，就拿起捕虫网，瞄准目标，快、准、狠地扫过去——唰！然后立刻把网口倒扣下来，它就跑不掉了。”

在离开教室、奔赴野外前的一天，浙江农林大学现代农学院副教授王吉锐在动员大会上，像一位经验丰富的“昆虫猎人”，举着捕虫网做演示，动作干脆利落。

捕虫网、能让昆虫昏迷的毒瓶、存放蝴蝶的三角袋、被戏称为“精灵球”的小型昆虫收纳盒……任务刚布置下去，标本制作实验室里的各式工具就被一抢而空。大家劲头十足，实习就此拉开序幕。

这支“猎虫天团”是从何时开始组建的？事实上，在浙江农林大学，昆虫学教学实习已经持续开展了 20 余年。

“昆虫学的知识体系丰富而抽象——从分类

学到形态学，从解剖学到生理学，光靠书本上的文字和图示远远不够。”王吉锐介绍，自该校植物保护专业设立以来，昆虫学教学实习便被列为大二学生的必修核心课程，延续至今。

作为研究昆虫分类学的学者，从 2017 年开始，王吉锐便与本专业教授潘程远一起负责昆虫学教学实习授课，培养学生昆虫标本的采集、制作和鉴定等专业技能。

浙江农林大学是中国植物种类最多的高校之一，校园内多样的昆虫生态是实习开展的不二主阵地。为了加深实习学生对本地生物多样性的理解，每年老师们还带领学生前往浙江天目山、玲珑山等地，开展野外采集。

采集的同时，潘程远和王吉锐尤其强调生态保护意识，反复叮嘱学生对益虫和珍稀昆虫仅以野外观察拍照记录为主。对于误捕的若虫或幼虫，他们也要及时释放，最大程度减少野外采集对生态的影响。

“我们的目的不只是抓虫子、做标本，更重要的是将理论与实际相结合，让学生们有机会近距离观察自然、理解生命。”王吉锐说。

#### 热爱正在悄然滋生

采集到 18 个昆虫目的昆虫并非易事，为了凑齐这些“目”，学生们可谓绞尽脑汁。那些平日里只会掌上毙命的蚊子以及苍蝇、蟑螂，如今竟成了标本制作实验室里的“香饽饽”，被小心翼翼地装进标本盒，成了不可或缺的“1/500”。

“小伙伴们甚至‘搜遍’了家里的猫狗，连宠物店也没放过，就为了找到一只跳蚤，因为它可是独占一个目(蚤目)的关键物种。”植物保护 232 班本科生王思媛笑着回忆道。

昆虫往往在温度较高时，才能表现出较强的

活力。正如带队老师在动员大会上所说：“实习期间黑一点、瘦一点，梦到抓虫子，才算有效果。”顶着杭州炎热的天气，各个小组“全副武装”，做足防暑措施后，“二刷”甚至“三刷”学校旁的玲珑山、西径山、功臣山。

虽然每天“早 6 晚 10”地往返于山野，植物保护 231 班本科生杨敏轩却感到十分充实。在实习中，他一下认识了鞘翅目下天牛科、锹甲科、吉丁科等大科中的十几种新面孔，还意外采集到了一种在浙江鲜有记录的伪蛱牛属昆虫，成就感满满。

有时，采集的过程更像是与昆虫“斗智斗勇”，比如在多次用“毒气”喷洒之后，有些甲虫甚至还能“假死”逃生。王思媛还记得，有一天插标本的泡沫板上只留着几根空插着的针，仔细一想，竟然是自己在山上辛辛苦苦抓住的花金龟“越狱”了！

那段时间，在 70 多人的实习微信群里，几乎每天都有新的“虫讯”刷屏：后山抓到的锹甲、竹林里拍摄到的珍稀天牛、小吃摊灯泡上抓住的独角仙……各类昆虫和标本的身影频频亮相，还捕捉到了飞蛾扑火、金蝉脱壳、食虫虻捕食等精彩瞬间。

与此同时如火如荼的情景不同，在上昆虫学课程之前，不少学生对植物保护专业存在“误解”。

王思媛曾听到同学抱怨“被骗了”，原以为植物保护专业就是研究“花花草草”，结果一上来就要面对各种“看起来恐怖的虫子”。

但随着课程的深入，他们的态度也悄然变化。“原本害怕昆虫的同学，开始慢慢接受这些小生物。”王思媛发现，有的同学以前看到虫子就尖叫，现在看到虫子第一反应却是，“哎，这是什么目？要不要抓一个回去做标本？”

同时，许多同学还爱上了制作昆虫标本，尤其是精致、美丽的蝴蝶标本。



学生们正在田野中捕捉昆虫。  
受访者供图

“蝴蝶标本的制作非常讲究。”王思媛解释道，“蝴蝶翅膀上有鳞片，如果处理不当，鳞片会掉光，标本就变得光秃秃的，不好看了。”

除了美观，标本制作还有严格的规范。每天采集结束后，学生们都会带着昆虫回到标本制作实验室，在王吉锐的指导下，先用体视镜进行分类鉴定，再按照规范制成标本。

以蝴蝶为例，保存蝴蝶时要角三角袋，让它们的翅膀自然收拢，像一颗规整的五角星；插针时也有讲究，针头露出泡沫板的高度必须控制在 8 毫米，确保所有标本排列整齐、统一，既便于日后观察，也利于长期保存。

“好的标本就像是艺术品。”王吉锐说，当这些昆虫整齐陈列时，不仅是一份成果的展示，更是科学与美学的结合。

#### 双脚站在土地上

实习的最后，学生们迎来了一场特别的考核：他们要依次走进摆满此次制作的 7000 余号标本的标本制作实验室，面对潘程远和王吉锐随机指出的 10 种昆虫，准确说出其所属的目与科。谈及考核结果，王吉锐言语中带着欣慰：“学