

# 湖南铁科职院： 近七成新生高考分数超本科线

## “入校即就业”让学生有学头、有盼头、有奔头

株洲日报全媒体记者/孙晓静  
通讯员/付萱

“我没有填报本科志愿，湖南铁路科技职业技术学院就是我的第一志愿。”8月28日，记者拨通湖南铁路科技职业技术学院大一新生周奕诚的电话时，他在电话那头笑着说。

今年高考，湖南物理类497分考生周奕诚，以高出本科线75分的成绩被湖南铁科职院动车组检修技术专业录取。

像周奕诚一样明明可以上本科却选择读高职的学生不在少数，优质生源大幅增长，近七成录取新生高考分数超过本科线。

### 看中“入校即就业”

在查到高考成绩的那一刻，周奕诚坦言“心情有点复杂”，自己的分数可以上一所普通的本科院校，但稍微好点的大学没办法挑专业。“如果专业前景不好，四年后就业时，自己的优势在哪里？”他问自己。

志愿填报前，周奕诚反复思考，在他看来，与其读普通本科的一般专业不如在排名靠前的高职专科学校中选择一个自己感兴趣、相对好就业的专业。在和父母商量后，周奕诚决定“就业优先”。

经多番遴选，周奕诚最终把目光聚焦在湖南铁路科技职业技术学院。

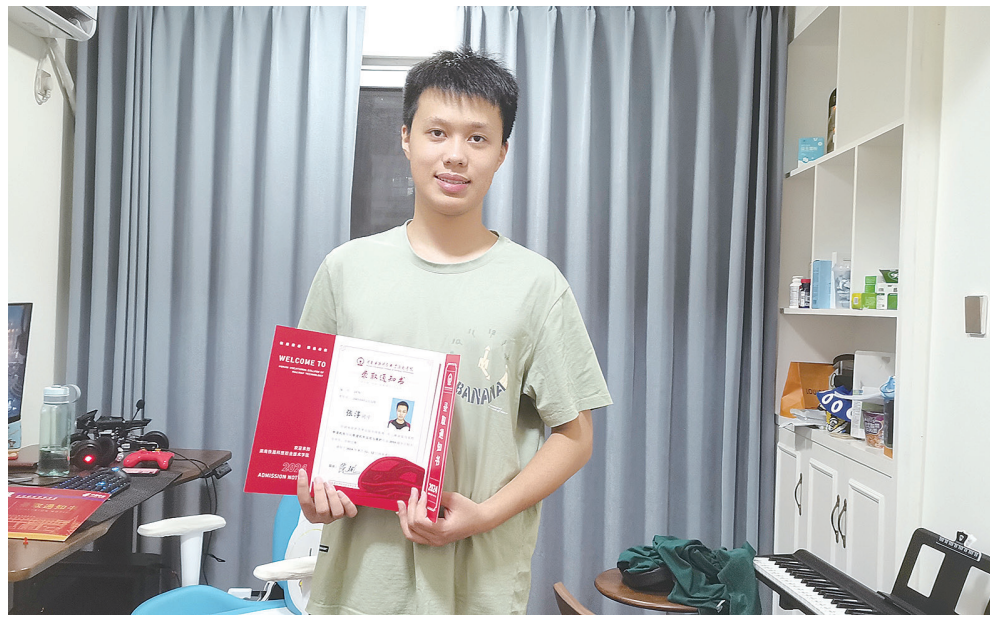
湖南省楚怡高水平高职学校建设单位A档、湖南省卓越职业院校；校内设有7个实训中心、106个专业实验实训室；毕业生就业率连续多年达95%以上，2023届毕业生月收入6313.12元，排名全省第二……这些都深深地打动了她，也非常符合她“高质量就业”的想法。

“我了解到，每年有很多铁路局和地铁公司都会提前来学校招募人才，有的学生甚至大一就进了‘订单班’，刚入校就把就业给落实了，着实令人心动。”周奕诚义无反顾地选择了该校。

无独有偶，今年湖南历史类491分考生汪娅，以超出本科线52分的成绩被该校录取。

跟其他考生不同，汪娅是追随哥哥的脚步而来，她告诉记者，自己的哥哥就在该校毕业，现在中国铁路广州局集团有限公司工作，“工作稳定，收入也相对可观”。

“其实高考前我就相中了这里，很多岗位



录取通知书送达受访者张淳同学手中。 通讯员/付萱 供图

都是带编制的，哥哥的经验让我看到职校生也大有可为。”说起填报湖南铁科职院的原因，汪娅决定直接跳过本科批次，转入职校赛道。

可以去普通本科院校，却选择职业院校，无疑打破了很多人的固有认知。面对亲戚朋友的不解，汪娅说，掌握一技之长，练就过硬本领同样可以让自己发光，况且高职毕业生也可通过专升本、自考等，继续深造。“选准了赛道发力，未来有无限可能。”汪娅说。

“其实每年都有高分学生报读本校，只是今年格外突出。”该校招生就业指导处处长罗娜表示，现在很多考生的选择更趋理性和务实，放弃普通本科院校选择职业院校的情况并不鲜见。

### 梦想与征途同向

今年高考，湖南小伙张淳考了488分，超出湖南物理类本科录取线66分，最终被该校铁道机车运用与维护专业录取。

对这名18岁的年轻人来说，成为一名火车司机的梦想种子，早在他童年时就已悄悄萌发。

张淳从小就在铁路边长大，从家里的窗户

就能看到火车，儿时的他愿意花小半天时间看南来北往的火车呼啸而过，他觉得火车司机很“酷”。

如今，张淳的梦想即将变为现实。

张淳说，火车司机肩负重担，他要把自己的性格磨得更谨慎稳重，入校后，认真学习、苦练技能。

“高铁是我们国家的‘金名片’，希望自己今后能追风赶月，与中国速度并肩同行。”张淳笃信自己通过努力最终一定会实现梦想。

和张淳一样逐梦而来的，还有超出本科录取线25分，报考该校光伏工程技术专业的浙江考生陈俊。

陈俊从小就是个“机械迷”，喜欢拆卸玩具和报废的家用电器，并且会仔细观察相关零件的形态和动作原理。长大后，他对大国工匠的故事如数家珍：填补了和谐机车车载设备理论空白的王振平、从机修钳工成长为数控设备维修专家的“中国质量工匠”刘云清、一把焊枪给大型装备“把脉问诊”的艾爱国……无一不激励着陈俊，并在心中埋下了“工匠梦”的种子。

“我了解到，这所学校不少专业是校企共

建的，在产教融合方面做出了很多大动作。在校园里既能接触到新设备、新材料，还能学到新技术、新工艺。”陈俊满心期待。

独生子女要远离富饶的江浙地区，起初，陈俊的父母不太愿意。

“孩子跟我说，株洲是一个充满活力的工业城市，有不少央企和专精特新小巨人企业，也涌现了很多工匠，去那里求学不仅能学到技术，而且将来就业机会多。”陈俊父母最终决定全力支持孩子的梦想。

陈俊也给未来三年的学习作了清晰规划，“发挥自己喜动手、爱钻研的优势，积极参加各类技能竞赛，以赛促技。热爱、坚守、突破，向工匠看齐。”

“办学水平提升、产教融合的办学路径更明晰，学校不仅致力于满足产业新旧动能转换对高素质技术技能人才的需求，也为青年学子提供了更丰富、多元的人生选择。”该校党委委员、副校长袁志刚表示，不再纠结于“浪费分数”，遵从自己的梦想，选择适合自己的，成为越来越多考生的选择。

### 职教成就更多“出彩人生”

数据显示，今年湖南铁科职院高考招生优质生源大幅增长，其中，湖南、浙江、山东、海南、吉林、广西等地的投档线均超过本科录取线。在湘历史类投档分数线为440分，物理类为432分，录取新生中历史类最高分为491分，物理类最高分为497分。

“这些高分考生，也是看中了学校实力，能够真正学到技术，并且能有满意的就业岗位。而这都与学校多年来在校企合作、学生就业创业、升学成才等方面打造的金字口碑息息相关。”该校党委副书记、校长陈彬认为，学校受高分考生青睐，除了职业教育地位提升、国家对高素质技术技能人才重视、职业教育的类型特色吸引考生外，个人发展方向的认知变化也使考生有了更为理性的选择。

“现在，职业教育面向高端产业培养技术技能人才，更多考生认识到选择职业教育是走上了一条更坚实、更广阔的成才成功道路。我们将更注重学生实用技能培养，更好地满足就业市场的需求，提高就业竞争力，让学生更有学头、有盼头、有奔头。”陈彬说。

对这些超过本科分数线却选择就读高职的学生来说，人生新的篇章即将翻开。

04  
株洲日报

职  
教

观察

2024年8月30日  
星期五  
责任编辑：黄永新  
美术编辑：王玺  
校对：贺天鸿

## 第十三届“中国软件杯”大学生 软件设计大赛全国总决赛 湖南汽车工程 职业大学获佳绩

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰) 8月23日，第十三届“中国软件杯”大学生软件设计大赛全国总决赛落下帷幕，湖南汽车工程职业大学信息工程学院学子在比赛中大放异彩，共斩获5个职教赛道中的2个第一名，学校荣获“最佳学校组织奖”。

据了解，由刘璟、郭俊、王海霞分别指导的学生团队，以全国第一名的成绩获B3赛道、B5赛道一等奖，李仕祺、崔耀光指导的学生团队分别获B4赛道二等奖(第3名)、B3赛道三等奖，邓国群、李卓指导的学生团队获B2赛道三等奖，袁润指导的学生团队获B5赛道三等奖。

本次比赛中，信息工程学院参赛团队面对高强度的挑战和复杂多变的赛题，全体指导老师不仅为学生们提供了专业的技术指导，还通过组织定期的集中培训、模拟比赛和一对一辅导，帮助学生深入理解软件设计的前沿技术和应用场景。团队成员们更是夜以继日地投入到项目研究中，从需求分析、架构设计到编码实现、测试优化，力求精益求精。他们不断迭代方案，克服技术难题，尽力优化用户体验。

据悉，“中国软件杯”大学生软件设计大赛是普通高校大学生计算机类五星级竞赛，也是软件行业具备标杆属性的重大赛事。本次大赛共吸引了来自全国31个省份800多所高校、5801支参赛队参赛，其中，“双一流”高校团队占比30.1%，“双非”高校团队达50.91%，专科及高职院校团队也占到了18.99%。经过区域赛、初赛的层层筛选，200支参赛队获得南京现场总决赛资格，晋级率为3.4%，每个赛道一等奖仅有1个，最终决出职教赛道一等奖队伍5支、二等奖队伍21支、三等奖队伍60支。

## 芦淞区45名音乐 骨干教师“充电蓄能”

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/欧阳红) 日前，国培计划(2024)芦淞区农村中小学音乐骨干教师能力提升培训班开课，此次活动由芦淞区教育局主办，株洲师范高等专科学校艺术教育学院承办，培训为期五天，芦淞区各中小学共45名音乐骨干教师参加。

本次培训包含专题讲座、实践教学、成果汇报等形式，邀请了来自中央音乐学院及省内音乐教研知名专家、高校优秀教师作为主讲嘉宾，他们携手在场的中小学音乐教师呈现了一场知识与艺术的双重盛宴。易琼、钟子煦、孙彬等老师分别展示了《采茶舞曲》《沂蒙山小调》《一根竹竿容易弯》等教学片段。

培训期间，学员成果展示环节更是让人眼前一亮，每组派出的老师一登台，以精心准备的微型课展现学习实践的成果。本次国培项目的负责人黄晶表示，此次培训形式多样，内容充实，参与性强，通过层层递进，全面提升参培学员的综合素养，增强了骨干教师的引领辐射作用。

## “青马工程”研学团队走进十八洞村

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰)

8月24日至25日，湖南中医药高等专科学校“青马工程”研学团队一行40余人，走进了湘西土家族苗族自治州花垣县的十八洞村，开展了一场别开生面的研学之旅。

作为“精准扶贫”首倡地的十八洞村，近年来在相关政策的扶持下，实现了从深度贫困到全面小康的转身。这里不仅是乡村振兴的缩影，也是青年学生了解国情、民情，增长见识、锤炼品格的生动课堂。走进十八洞村，研学团的成员们亲身体验到乡村振兴的成就，感受中医药文化在乡村的蓬勃发展。

研学团一行首先参观了十八洞村的

村容村貌，包括精准扶贫纪念馆、苗绣乡村振兴示范基地等地。在研学过程中，研学团成员还与当地村民进行了深入的互动交流，就中医药文化在当地的传承与发展进行了调研。成员们向村民们请教了中药材种植的经验与技巧，收获满满。

将课堂延伸至基层，这种面对面的交流，不仅让学生们收获了宝贵的知识与经验，也增进了他们对乡村基层工作的认识与理解。此外，研学团成员还通过撰写研学报告、分享研学心得等方式，将所见所闻、所思所感转化为文字记录下来，为今后的学习与成长留下宝贵的回忆与启示。



研学团队在十八洞村合影。 受访者供图

## 湖南工大：探索产教融合新路径

合作也将再度双赢。

### 一场成果对接会 让校园技术走进企业

校企的正式合作，要从“纳米零价铁材料制备及环保应用技术”研发说起。

这项技术，由湖南工大张波副教授带领的团队历经7年完成，不仅突破了国外封锁，也是目前国内唯一可实现低成本量产制备纳米零价铁的技术。

“通过研发出低成本、量产化制备纳米零价铁的技术，我们可以为环境污染治理提供更加可靠和高效的解决方案。”张波介绍，纳米零价铁材料是一种广泛应用于纳米环境修复的材料。它具有高反应活性、独特的核壳性质、低成本和环境友好性，可以实现污染物的高效去除。纳米零价铁材料在新能源、城市污泥、农田治理、矿区修复、工业废水处理等方面，具有广阔的应用前景，可为生态环境的改善和可持续发展作出积极贡献。

虽然研发中经历了种种困难，但张波团队都咬牙克服了，因为他们坚信，这项技术一定会找到“落脚点”，应用到多个领域中。

可找到转化的企业谈何容易，校企的结识，源于2022年湖南工大组织的一场成果转化对接会，彼时的飞润新材，一眼相中这项技术，并给予支持，技术完善后，第一时间联系了学校转让。

而此次转让却不是校企合作的终点，他们以此为起点，联合开展技术攻关。张波说，经过快一年的研发，纳米零价铜材料相关应用技术，已经得到部分客商认可，正在抓紧进行中试，早日实现量产。

湖南工大相关负责人表示，此次与飞润新材的合作，是校企合作的典范之一，通过技术转让，

将研究成果转化为实际生产力，推动科技创新向产业化方向发展。

### 一次“双创赛”经历 得到中科院院士推荐

不光是屡屡举行成果对接交流会，让科教研师与企业面对面沟通，各级“双创”赛事，更是湖南工大促产教联动的重要载体。

比如，湖南工大学子侯添木，就在赛事中，找到了创业方向。

由侯添木自主研发的自动跟踪探测流火系统，不仅能全天候检测火灾，在萌芽阶段及时发现，360°旋转云台精准对准火源，喷射高效阻燃剂灭火，覆盖范围达200平方米，其自主研发的阻燃剂，更是能迅速扑灭油、布、电器、塑料等引发的火灾。

此外，系统兼顾应急照明、自动断电/蓄电，与火灾探测系统联动，指示最佳逃生路径，通过北斗卫星技术与消防云联动，可即时上报火灾位置，实现自动报警、可疑陌生人检测等功能。

这个项目，也获得了2021年中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛获全国二等奖等。

历经两年研发与产品迭代，侯添木带头研发的消防设备，被中国科学院院士赵进才、株洲市消防救援支队书面推荐，在湖南工大科技文化节上，中国工程院院士、中车株洲电力机车有限公司专家委员会主任刘友梅也给予肯定与表扬。

侯添木创办的湖南雾净科技有限责任公司，已入驻我市高新区，并与三家单位签署产学研合作协议。眼下，该公司正与国防科技大学国防智能研究所合作，将射流灭火系统搭载在ros车上，研发消防智能灭火机器人。

侯添木说，也正是在老师的帮助下，有了这

次参赛经历，才有了进步的动力。

### 依靠“追”“汇”“引”三字诀 钻进企业办学

张波与侯添木的师生经历，是该校产教联动的一个缩影。

7月17日，湖南省科技信息研究所发布《2023年度湖南省高等院校科技成果转化指数榜单》，根据指数得分结果，湖南工大科技成果转化指数为120.09，位居省高等院校科技成果转化指数第九。

翻看相关数据，近年来，该校与地方政府、企业签订科技服务合同1000余项，合同金额超1.5亿元，成果转化专利超300件，创造了经济效益150多亿元。

那么，该校是如何加快与企业之间的互动?该校负责人总结出三字诀，就是依靠“追”“汇”“引”。

首先湖南工大是全国包装教育的领跑者，而东莞是全国包装产业的重要集聚地。为了实现包装教育领域的产、学、研一体化，学校千里追寻，在东莞设立集实践教学、技术研发、科技成果转化为一体的“东莞包装学院”。

其次是汇入地方特色产业办学，湖南工大地处株洲，而株洲是工业重镇，轨道交通产业享誉海内外，陶瓷产业也日渐兴起，学校紧紧抓住机遇，设置交通工程学院、醴陵陶瓷学院等，专门对接轨道交通企业和大型陶瓷企业，为企业培养高水平专门人才。

同时，引进企业办学成为湖南工大各个学院争相学习的模式。主动联系与各个学院息息相关的企业，把企业的先进技术、先进理念、先进模式引入到课堂教学之中，让学院师生能够直观感受企业之所需。



侯添木(右一)正向刘友梅院士介绍产品性能。 记者/陈驰 摄

株洲日报全媒体记者/陈驰

往往部分企业与企业完成技术转让合同后，会因为“买断”关系，而逐渐失去联系。

而8月28日，记者从湖南工业大学获悉，去年，该校与湖南飞润新材料科技有限公司(以下简称“飞润新材”)共同签署技术转让合同，将该校材料与先进制造学院“纳米零价铁材料制备及环保应用技术”以500万元的技术转让费转让给飞润新材。这次转让，却让校企之间建立起更加紧密的合作关系，校企合力研发的新技术，已得到下游企业的认可，新产品量产在即，深度