

在



——湘潭大学推进学生创业教育纪实

颜石敦 蒋睿 邓玉娇 韩雪 张淦

# 创的沃土播种明天

湘水汤汤,铸就三湘创新脊梁;韶峰巍巍,挺立创业育人标杆。2018年9月6日,习近平总书记对湘潭大学作出重要指示,希望湘潭大学扎根伟人故里,努力把学校办得更好、更有特色。在湖南省委、省政府支持大学生创业“七个一”行动部署下,湘潭大学以“敢为天下先”的湖湘精神为帆,以“产学研研用”一体化平台为桨,在创新创业教育的瀚海中破浪前行。

从国家级创新创业学院到湘潭大学科技园,从“北斗高精度定位”实验室到“垄上田园”智慧农业平台,学校构建起“立体化平台+浸润式生态+转化型成果”的三维育人体系。这里,每一间实验室都跳动着创新的火种,每一处工坊都孕育着突破的希望,每一项成果都书写着“从课堂到市场”的传奇。

## 深耕创业沃土, 打造立体化、开放式实践高地

“如果把创新创业的大学生比作金种子,湖南愿意当好培育金种子的土壤。”湖南省委书记沈晓明强调。

推开湘潭大学创业孵化基地的玻璃门,青春与创新创业的热浪扑面而来。

免费开放式工位上,学生团队正围坐研讨智能机器人设计方案;路演区大屏幕上,滚动着“挑战杯”竞赛的精彩瞬间;荣誉墙陈列的专利证书与竞赛奖杯,在灯光下闪烁着创新的光芒。

这座占地7000余平方米的创业“梦工厂”,按功能划分为科技创新、文化创意、社会服务三大区域,可同时容纳100家团队入驻。今年6月,它凭借完善的孵化机制与显著的培育成效,成功入选省级大学生创业孵化基地,成为培育创业种子的沃土。

在这里,无人系统感知智控团队推出复合式协作移动机器人、多物料运输机器人、小型协作机器人及无人售货机器人等系列产品,在多所高校与企业完成落地应用;“云迈科技”智能硬件团队更是斩获国家级创业大赛金奖,产品远销海外。

启用以来,基地已吸引近300个项目入驻,累计孵化成功企业百余家,孵化成功率超90%。如今,41个在孵项目正茁壮成长,注册率达44%,形成“孵化—成长—壮大”的完整生态链。这些数字背后,是湘潭大学深耕创新创业教育的坚定决心。

“推进创新创业是培育和催生经济社会发展新动力的必然选择。”湘潭大学党委书记刘起军郑重表示,学校始终秉持“国家需要什么办什么、产业需要什么教什么、学生需要什么学什么”的创新创业理念,致力于构建“需求牵引、协同联动、分层进阶”的创新创业教育体系,将国家战略需求、产业发展导向与学生成长规律深度融合,打造全链条、立体化的创新创业人才培养新范式。

早在2017年,湘潭大学便成立创新创业学院,统筹创新创业教育资源,2022年跻身首批100所国家级创新创业大学,构建起创新创业的四梁八柱。

为深入贯彻落实省委对学校创

## 湖南省首批大学生创业指导工作室授牌仪式



①2024年11月,湘潭大学湘江卓越工程师学院揭牌。  
②2025年1月,湖南省首批大学生创业指导工作室授牌,湘潭大学名列其中。

湘潭大学项目团队获2024年中国国际大学生创新大赛银奖。



湘潭大学创业项目“垄上田园”落地韶山市。



湘潭大学“高空作业机械整机热管理虚拟仿真技术研究”基于超高速激光熔覆的高性能耐磨轴承制造技术研究,获2025年度中国科技创新奖。



湘潭大学学生活动中心TI实验室。邓玉娇 摄

湘潭大学学生研发的智能轨枕成果量产交付使用。

(本版图片除署名外均由湘潭大学提供)



## 湘潭大学湘江卓越工程师学院揭牌仪式

湘潭大学湘江卓越工程师学院  
揭牌仪式

## 创业氛围熏陶, 构建全链条、浸润式文化生态

在湘潭大学,一场从实验室到市场的创业蜕变正在持续上演。硕士研究生龙荣亮从本科时期研发高空冰清洗无人机并成功交付国家电网,最终成长为湖南省卓越时空科技有限公司总经理的成长轨迹,正是湘潭大学“人人敢想、人人愿创、人人能闯”创业生态的生动缩影。

这种生态已非少数人的冒险尝试,而是渗透于人才培养全链条的文化基因,让创新创业从课本概念升华为可触摸、可对话、可落地的鲜活实践。

文化浸润是生态构建的根基。学校通过“以赛促创、以赛促教”的育人闭环,将“敢闯会创”的精神内核融入校园日常。品牌活动矩阵让创业可感知可参与:“企业家进校园”搭建学生与行业领袖对话的桥梁,“韶峰·卓越”创业沙龙激发跨学科思想碰撞;承办互联网岳麓大会等高规格论坛拓宽国际视野,“智创未来·青年实干家计划”三下乡实践则让创新创业扎根基层土壤。

通过选树何遥、朱林、陈世豪等创业典型,形成“身边人讲身边事”的示范效应,在校园内培育出鼓励创新、宽容失败、崇尚实干的浓厚氛围,让“人人敢创”从口号变为现实。

在培养路径设计上,打造“大一修读课程→大二参与项目→大三参加竞赛→大四入驻孵化”的进阶式“创业跑道”,通过体系化设计引导学生完成从启蒙认知到实践探索,再到实战孵化的能力跃升,让创业梦想有步骤、有支持地转化为现实成果。

竞赛平台是能力



## 中国国际大学生创新大赛(2025)

China International College Students' Innovation Competition 2025

我敢闯 我会创

教育局、中宣部、教育部、团中央、全国学联、农业农村部、商务部

湘潭大学

物理与光电工程学院

## 首位创业教授, 实现破壁垒、燎原式成果转化

深夜,湘潭大学学生活动中心依然灯火通明。实验室里,电脑显示器的微光映照着年轻而专注的面庞,键盘敲击声与3D打印机的运行声此起彼伏。这幅充满活力的图景,正是无数个夜晚的常态,也是其创业基因与实干精神蓬勃生长的见证。

湘潭大学创业学院、卓越工程学院院长胡夏一介绍,学校出台支持休学创业、学分折算、优先保研等24条硬核措施,构建起覆盖学业、生活、发展的全周期支持体系。特别是首创将创业指导成果纳入教师职称评定体系,首聘创业指导系列教授,从制度层面激发教师参与创业教育的内生动力。

坚实的平台与政策扶持,为学生的创意提供生长的土壤;而导师们宝贵的产业视野与实践经验,则如同灯塔,为他们指明从技术钻研到市场应用的航向。

双重赋能下,校园里的创新创业得以燎原。引领这些年轻学子的,是一批兼具产业经验与学术视野的导师。作为首位以指导学生创业成果晋升职称的教授,物理与光电工程学院李旭军老师便是其中之一。

李旭军从武汉工业大学本科毕业后,将7年时光投生产一线,先后在武汉玻璃厂、湖北三高利恒恒通讯设备有限公司深耕。

带着丰富的实践经验,李旭军成功考入武汉理工大学攻读硕士学位,这段经历也塑造了她日后在教

学中注重技术应用与动手能力的鲜明特色。

从带领团队参加全国虚拟仪器设计大赛,团队规模从最初物理学院的6人逐步扩展到融合物理、信息、机械、数学等多学院的30人跨学科团队,到从零开始推动成立湘潭大学机器人实验室,李旭军始终扎根在大学生创新创业教育一线。

尤其是2023年以来,全省、全校创业氛围更加浓厚,学生团队创业热情更加高涨,李旭军带领学生团队在国内各大赛场上屡创佳绩,包括斩获2025年中国大学生工程实践与创新能力大赛“智能+”赛道全国总决赛冠军,以及在RoboMaster机甲大师高校系列赛、智能车等赛事中斩获各类奖项。更为重要的是,她带出了李志岗、程川等一批具备创新能力与胆识的优秀学生。

李志岗创办的北峪智能科技有限公司,前身为湘潭大学创业孵化基地注册的湘潭市康沃瑞智能科技有限公司,当时他作为学校RoboMaster机甲大师高校系列赛、智能车等赛事裁判长,与实验室的朱宏玉、刘威、张和等伙伴一同开启创业之路。

如今,北峪智能已成长为国内智能装备行业的创新者。公司专注于军工无人车、高精度无人驾驶系统及特种机器人的研发、生产与销售,旗下拥有两家主体公司。其产品广泛服务于公安、应急消防、医院等多个领域,技术实力与服务水平获得客户一致认可。

同样从机器人实验室走出的程川,和同学朱明阳一起创立重庆捷程未来科技有限公司。公司专注桌面级智能加工设备研发与生产,核

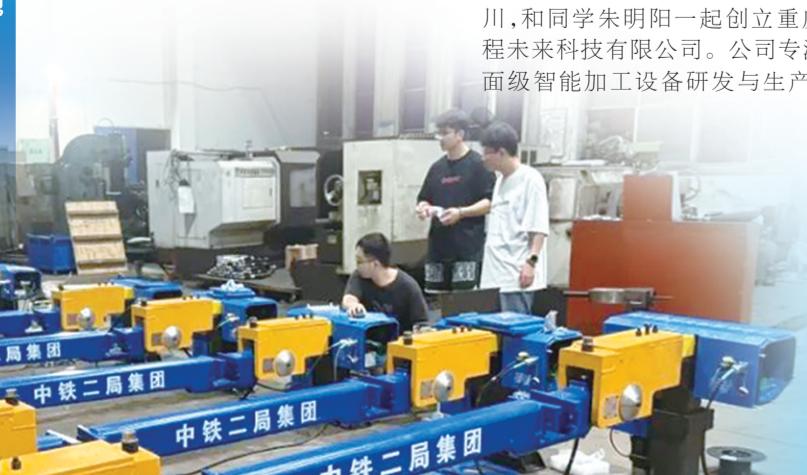
淬炼的熔炉。作为“校园作品”向“市场产品”转化的关键桥梁,创新创业竞赛在生态中扮演催化剂、试金石和连接器角色。学校搭建中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“金种子杯”大学生创业大赛等竞赛平台,形成校内初赛、复赛、决赛的完整培育链条。

近3年,“碲造新材——超快激光器核心器件及片上光电集成国产化领航者”“AI智药引擎——基于靶标智能筛选与递送优化的抗癌药物开发”“钛康——新一代骨科植入开拓者”“电眼金睛——新一代配用电安全监测与预警系统”等项目获国家级一等奖以上奖项300余项;国家级大学生创新创业训练计划项目达256项,省级745项,2024年国家级立项数位列省属高校第一,2025年省级项目立项数较上年增长26%。

光环的背后,是学生从“纸上谈兵”到“真枪实弹”的能力蜕变,更多人凭借优秀项目获得企业青睐,实现从校园到市场的创业落地。

资源保障是生态运行的闭环。学校提供免费实验、办公场地等硬件支持,对金种子大赛获奖项目按不低于1:1比例配套奖金,并辅以资金支持、校内孵化等政策倾斜,形成“资金—孵化—市场”的闭环支持体系。

自动化与电子信息学院学生左祖豪在TI实验室调试智能车竞赛代码的场景,正是这一生态的微观写照——从实验室到赛场,从赛场到市场,创业的种子在体系化培育中生根发芽,最终成长为支撑国家战略、服务社会需求的参天大树。



心产品包括吸塑机、电动台钻等,主要面向创客、科研机构及模型制作企业,致力于通过智能化技术提升传统工具效率,产品精准对接海外市场。凭借强劲的创新力,公司已手握9项专利、6项商标及3项软件著作权。

李志岗与程川的创业故事,仅是湘潭大学教师悉心指导学生创业的一个生动缩影。2024年以来,湘潭大学自动化与电子信息学院陈洋卓、机械工程与力学学院李言覃等一批热爱创业教育、投身创业教育的年轻教师不断涌现。今年6月,陈洋卓团队指导学生研发的“智能轨枕微调系统”实现量产,于成达万高铁正式交付,标志着我国高铁轨道施工迈入智能化精调新阶段。

每年承办湖南省“企业家进校园”、“夺金2025”导演进校园等活动20余场,定期举办大学生创新论坛、就业创业大讲堂、创业沙龙、“双创青年说”等,湘潭大学通过持续营造浓厚的创业氛围,为学子们搭建了广阔的实践与展示平台。在这一系列举措的滋养下,一批批创业典型如雨后春笋般涌现,他们虽然领域各异,却共同为湘大的创新创业成果写下最生动的注脚。

何遥创立长沙斐视科技有限公司,专注于远程驾驶系统技术,其发明的人机共生远程驾驶系统已在多个复杂应用场景应用,并为华为、三一、中车等企业提供解决方案。

胡隆周创立湘潭蜜小蜂信息科技有限公司,累计获得深圳科创学院探索轮投资等80万元,负责的深圳科创学院SOVOX探索期项目已推进到原型机阶段,在国内市场月销超千件。

“凡是过往,皆为序章。”湘潭大学校长廖永安表示,下一步将推动创新创业与校友院友、人才培养联动发展,努力为我省打造为大学生创新创业热土和青年友好省份,加快实现“三高四新”美好蓝图,贡献湘大力量。