



从零基础到世界冠军,看“泰不凡”机器人社团的成才路! 科创赛道上这群职校少年逆袭成长



他们从拆装废旧零件起步,在一次次练习中精进技艺;他们热爱科创、扎根实训,勇夺世界机器人大赛冠军。一群职校少年,走出不一样的成才路!他们就是入选2026年江苏省“新时代好少年”的泰州机电高等职业技术学校“泰不凡”机器人社团。
少年志编辑 顾茜敏 扬子晚报/紫牛新闻记者 王颖

冠军之路从零起步“逆袭”

2024年,“泰不凡”机器人社团荣获世界机器人大赛MakeX挑战赛冠军,2025年团队再夺该赛事全球第四名。在校内,“泰不凡”的成长故事激励了一批又一批学生。

这群手握世界级奖项的学生,也曾在中考失利的低谷中迷茫。直到走上科创赛道,他们找到兴趣所在,重拾信心、绽放锋芒。“其实一开始什么都不会。”刚进社团时,许多学生连遥控器都握不稳,队员王培浩就是其中一个。带着一丝“不服气”,王培浩开始上网搜教程,从认识螺丝刀、学习使用电烙铁开始。

一遍遍反复拆解、组装零件是新队员的训练日常。他们从零学编程、算法、传感器,一个参数可能要打磨一整天,一个动作可

能要重复上千遍,每天高强度训练10小时以上,练到手指发麻、手臂划伤、双手起茧。

独创超酷的“蒙眼训练法”

“这手不练到抽筋,说明还没有练到家。”2024年世界机器人大赛冠军队队员颜琦的这句话是训练的真实写照。凭着一股不服输的劲头,队员们逐渐摸清了机械的脾气。他们甚至还独创了蒙眼训练法:蒙上双眼,仅凭耳朵听电机轰鸣辨别方位。

世界机器人大赛被誉为机器人界的“奥林匹克”。去年年底,社团新成员高钰凌跟随学长学姐们参加了2025年世界机器人大赛,最终团队夺得全球第四名,“我们的目标不止于此。颜琦学长是我的榜样,我希望自己能

超越他。”

把工匠精神“刻进骨子里”

2015年,在江苏省青少年科技创新机器人名师周瑞祥老师牵头下,泰州机电高等职业技术学校组建了机器人社团。2016年,孩子们为社团取名为“泰不凡”,寓意职校学生同样能书写不平凡的人生。10年来,一批又一批少年加入,在反复实操打磨中锤炼过硬本领。

在训练中,教练周瑞祥常和同学们说:“把工匠精神刻进骨子里、融入血液里,每一步都要极致严谨,不容半点差错。”回想起2025年首届“苏超”泰州队夺冠的瞬间,周教练有些动容,“那一幕让我想起2024年学生们拿下世界冠军的场景,一模一样。”

和一鸣惊人的“黑马”泰州队一样,这群起初并不起眼的少年,凭着精益求精拿回了世界冠军。

在社团工作室墙上,特级战斗英雄杨根思的英雄宣言高高悬挂:“不相信有完不成的任务、不相信有克服不了的困难、不相信有战胜不了的敌人”,鼓舞着少年们一步步成长为全球冠军队伍。

“换一条赛道成为最好的自己”

2026年江苏省“新时代好少年”先进事迹发布活动中,为“泰不凡”机器人社团颁奖的全国青年岗位能手、江苏省最美大学生王美健鼓励同学们:“拥有一技之长是我们逐梦路上最坚实的底气。”

正如同学们所说,“我们‘泰不凡’从来不是一个人在战斗!

遇到困难我们有教练的指导,有学长学姐分享经验,还有伙伴们一起想办法,所以我们不会退缩,更不会放弃!”截至目前,团队累计培育出137名科创人才。

“换一条赛道,每个人都可以成为最好的自己。”这是泰州机电高等职业技术学校校长李斌常常对同学们讲的一句话。学校希望通过“泰不凡”机器人社团的故事告诉少年们,响应时代需求,潜心钻研专业技能,同样能在职业教育的广阔舞台上绽放属于自己的青春光彩。

如今,队员们还立足生活生产需要,发明了电梯防异物装置、苗圃除草机器人等实用作品26件,多项成果获得国家专利,在各级创新大赛中屡获佳绩。

这群少年,和他们的队名“泰不凡”一样,正用手中的机器人,书写不平凡的人生,闯向更广阔的世界。

暑假带娃早规划,这四条建议实用有效



主办单位:江苏省精神文明建设办公室
新华报业传媒集团

家长求助:暑假即将开始,一想到就头疼。孩子去年暑假天天睡懒觉、玩手机,开学收心收了近一个月。今年我想好好规划一下,又不知道该怎么安排?

南京市夏光清德育名师工作室为您解答:暑假规划确实是个“技术活”,家长管太紧怕孩子逆反,管太松则两个月白过。假期规划的核心不在“卷”而在“序”。有规律、有节奏、有底线,孩子不荒废时间,家长也不崩溃。

建立弹性作息,把主动权还给孩子

不少家长在暑假初期,要么“放羊”,导致孩子没日没夜地睡懒觉、看电视、刷手机;要么日程排得密不透风。这两种做法都不科学。最好的做法是实行弹性作息,即固定起床、入睡的时间段以及学习的整块时间,允许有波动但不可以“出格”。建议家长和孩子共同商定一份“暑假契约”,明确每天必须完成的基础任务,如阅读、运动、一定量的作业等,完成后,剩下的时间由孩子自由安排。如果孩子想做科学实验,甚至做一些木工活,家长可提供必要的支持。

动静结合,每天几件小事养出好状态

运动是提升学习效率最自

然的方式。暑期建议每天至少保证孩子一小时的户外活动,可以邀请同龄伙伴参与,如晨间跳绳、慢跑,傍晚打球、骑车,报一个游泳班也是不错的选择。

劳动培养的是做事的条理性和责任感。每天让孩子做一件家务,如整理书包、洗袜子、摆碗筷。学劳动不仅是学习技能,更是理解家庭责任。孩子动手能力强,往往是日常劳动做得多。

深度阅读是暑假的黄金任务。平时孩子很难静下心来读大部头书,暑假正好补上。每天设一个全家阅读半小时的时间,关掉电视、放下手机,家长和孩子各读各的书,读完可以分享一个故事、画张思维导图。

不过度使用电脑手机,形成家庭“公约”

暑假是孩子过度使用电子

产品的“重灾区”。正确的做法是提前约定规则,家长做好示范。假期开始前,全家人坐下来,共同商议电子产品使用规则:总时长、单次时长、允许时段,形成一份“电子产品使用公约”,所有家庭成员签字。如果孩子平时不玩手机,那就不轻易把手机给孩子。

“公约”是家庭合作的象征,也是在训练孩子如何使用手机,而不是被手机“使唤”。它会给孩子边界感和安全感,减少日常的亲子冲突。父母要定期回顾执行情况,根据实际情况灵活调整。孩子守时可给予奖励,超时则扣减次日时长。关键是家长也要遵守,不能双标。

做好学情衔接,温故知新不焦虑

暑假不全是用来休息的,别

忘了还有学业上的查漏补缺。科学的学业衔接不是超前学习所有新课,而是在“知新”与“温故”上保持平衡。

书写不佳的,弥补手部力量的不足,矫正握笔姿势;速度慢的,一分钟练写规定的字数;读书过少的,每天规定30—50页的阅读量,读完进行亲子交流;英语学得吃力,每天听读30分钟;数学学得不好,每天看2—3道有一点点难度的题目。

上午多些学习,午后尽情玩耍,这种“先苦后甜”的安排,会让孩子在学习与玩耍中攒本事。

调整孩子身体状态,帮助孩子找到自己的学习节奏并获得正向反馈,让孩子在假期中自己安排自己的时间——这样的能力和能量,家长可以在假期里给足孩子。

扬子晚报/紫牛新闻记者 王颖