

参加竞赛、参与科研、帮企业解难题……
这个00后不一般

大学生在暑假一般会做些什么?家中休息、各地旅游、社会实践……这或许是大多数人的选项。不过,宁波职业技术学院2023级学生周世忍有点不一样,他的暑假很忙。

在这个炎热的暑假,周世忍选择了留校,他忙着给老师做科研教学助手,准备下学期的竞赛,每晚还要雷打不动地坐在电脑前,学习上海交通大学关于仿真项目的网课。“每天过得很充实。”近日,面对记者的采访,他腼腆地说起了自己的暑假日常。

□现代金报 | 甬派 记者 李臻



周世忍在实训室学习。

A 他专业成绩优异
努力学习实操和技能

“周世忍不仅专业成绩优异,更重要的是,他具有强烈的责任心和使命感。在学习和生活中,他始终保持着严谨的态度和不懈的努力,是同学们学习的榜样。”王灵玲老师是周世忍所在的机电产品创新设计与制作2023工作坊的指导老师,她对这个学生赞不绝口。

周世忍就读宁波职业技术学院机电工程学院机械制造及自动化专业,“我老家在云南,但从小在浙江长大,高考时考到了宁职院。”周世忍告诉记者。

宁职院的教育理念强调理论与实践相结合,鼓励学生深入实际,解决实际问题,这样的学习环境对于周世忍来说如鱼得水。“我到学校后,就想往技术能手方面发展,学校给我提供了很多机会和平台。”他说。

刚入校,他不仅在课堂上刻苦学习,还在学校实训基地中花费大量时间进行实践操作和技能训练。他的努力得到了回报,不仅掌握了本专业的技能,还能熟练运用3D打印、3D建模、CAE仿真、CNC机床自动编程加工等技术进行复杂机构的设计与分析。

B 从大一一开始参加竞赛 他的成长“肉眼可见”

参加各类竞赛更是让周世忍得到快速成长。他曾获得世界职业院校技能大赛数字化设计与制造赛道省赛二等奖,还在第17届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛机械类——增材制造赛道中,与浙江省的本科生同台竞争,胜出后进入国赛,取得了第15名。此外,他还在第24届浙江省“挑战杯”大赛中荣获金奖。在比赛中,他

展示的项目不仅技术先进,而且具有很高的实用价值,充分展现了他解决实际问题的能力。

说起备赛那段时间,他记忆犹新:“每一次备赛都是很好的学习经历。记得大一上学期的时候,白天上完专业课,我和伙伴们在晚上集中学习准备竞赛。这真的是理论和实践互相促进的一个过程,我在这个阶段对专业知识有了更深的理

解。寒假更是备赛冲刺阶段,我们每天8:00到21:30都要进行训练,有时甚至训练到23:30,老师也一直陪着我们,为我们鼓励加油。大一下学期我还办理了免听停课表,每天都在老师办公室继续训练,比赛一个接着一个,没有时间休息。很多人面对压力都在打退堂鼓,但是我反而在这种情况下更有干劲,学习到更多。”

C 他能够学以致用 为企业解决技术难题

周世忍还把所学知识应用于实际工作中,他跟随老师走访企业,了解到企业的难点后,尝试用所学知识解决技术难题。

“我们去余姚的一家微电机工厂调研,厂长说到生产的马达因为装配精度不高,要工人返修干预的问题。我们就针对这个问题多次到车间,发现是因为工艺原因导致的,所以就用

所学的专业知识进行了工艺改造,设计了轴承高精度定位的检测装配一体机,解决了返修问题。”周世忍介绍。

周世忍和同学们还对箱式储能系统的安全问题进行了深入研究。大家通过查阅相关标准、拜访行业专家,从材料选择、结构设计到生产工艺等多个方面,设计出了提升箱式储能系统

安全性的方案。以此为基础,他正在申报两项发明专利、两项实用新型专利以及两项外观设计专利。

“我很喜欢机械制造与自动化这个领域,有机会的话我想进一步深造,然后将这些知识传授给更多和我有相同爱好的学生。”这个年轻人,对未来有清晰的目标。

讲文明 树新风 公益广告

关爱未成年人
共筑七彩人生