

当AI遇见公益

——日照职业技术学院大学“数智益暖”团队用科技点亮希望

□ 全媒体记者 李珊

在日照,有一支队伍,用代码敲开了乡村孩子的编程梦,用AI模型守护着未成年人的成长,用一个小程序把残疾人办事从7天缩到了2小时。他们,是日照职业技术学院大学“数智益暖”团队。

自2018年发起以来,这支由高校教师、青年学子和社会爱心力量汇聚而成的队伍,秉持“数智赋能、公益暖心”的理念,把前沿信息技术与志愿服务拧成一股绳,打造出“梦荧编程”“智慧助残”“护未安澜”等公益品牌,蹚出了一条“校地合作、职普融通、科创育人”的特色之路。

一位老师,3000小时, 带出一群公益人

团队负责人盛雯雯,是人工智能技术应用专业主任,也是校级教学名师。教学科研之外,她把大量个人时间投入公益,累计志愿服务超过3000小时。这些年,她被评为“日照市学雷锋先进个人”和“师德标兵”,《匠心故事》被媒体专题报道,成了师生心里的那根“主心骨”。

在盛雯雯、马先波、曹

发菊等党员教师带动下,团队慢慢长出了“党员带头、教师示范、学生追随”的风气。志愿服务不再是一次性的“做好事”,而成了思想政治教育的活课堂。“经山历海红色路”日照红色教育基地调研团,拿下了2021年山东省级示范团队、国家级示范团队,还在全国大学生“千校千项”网络展示活动中获得表彰。



课堂搬进检察院, 作业成了“全国优秀案例”

“护未安澜”是团队与日照市检察院合作的项目。学生不再对着课本写代码,而是直接参与AIGC大模型的开发与应用。这个案例后来入选了“山东省人工智能典型案例”和“全国优秀案例”,还被搬进了《面向对象程序设计》等课堂。

课堂即工位,作业即产品。围绕项目需求,团队把法律、心理学、社会学揉进了“AI+X”课程体系里。针对未成年人保护中的复杂场

景,师生成功构建了“安澜守护模型”,用AI大模型实现精准预警、智慧办案和精准帮教。2023年,该成果入选“全国百佳创新案例”,获评山东省数字法治系统建设检察机关“十佳应用案例”。

基于这些真实项目,团队立项了《面向对象程序设计》《玩游戏学编程》等山东省精品资源共享课、一流课程及教育部“能者为师”特色课程,累计拿下省级以上奖项20余项。



7天变2小时, 29个站点点亮2800个编程梦

“智慧助残”项目走的是“技术+志愿”双轮驱动。团队持续迭代“智慧残联”“惠残通”“儿康管家”等平台,为超过1万名残疾人提供精准服务。最直观的变化是——业务办理时间从7天缩短到2小时。该项目先后获得山东省青年志愿大赛二等奖、大学生科创大赛金奖等荣誉。“数智益暖、让爱无碍”阳光助残暑期社会实践团,获评2022年山东省“三下乡”社会实践优秀服务

团队。

“梦荧编程”则把目光投向了乡村。针对编程教育资源匮乏的问题,团队构建了“54321”公益服务模式。6年来,建了29个乡村“编梦巡游站”,走进40余个乡村社区和学校,开展800余场公益课堂,帮助2800余名乡村青少年打开了智能科技的大门。该项目获得“挑战杯”银奖、大学生科创红旅赛道铜奖、山东省青年志愿大赛三等奖。

从茶园到云端, 一群大学生的公益长跑

服务触角还在往外伸。日照绿茶“采茶累、用工缺”是个老问题,师生们钻进茶园调研,跟农机厂家合作,采集大量茶叶图像、训练“采茶大模型”,试着用技术给特色农业找个新解法。

团队构建了“导向进阶”志愿者成长工程,设计了“适应期—成长期—成熟期—精英期”的清晰路径,建电子档案动态记录。在真实项目里摸爬滚打,学生从“技术学习者”慢慢变成了“问题解决者”。“智慧助残”项目第一任负责人王学松获评“山东省优秀大学生”;2022级人工智能团支部拿下2023年度“百万大学生进社区”社会实践活动先进集体。

这些年,“数智益暖”服务队的事迹被《中国青年报》专题报道,专访视频登上《中国青年报》BaoBao版头条。“梦荧”公益少儿编程实践团获2023年山东省“三下乡”优秀服务团队;信之翼志



愿服务队获2024年山东省青年志愿协会“志愿汇之星”组织奖;2025年11月,“数智益暖”团队获山东省青年志愿大赛铜奖;“e路暖阳”数智助残项目获2025年山东省志愿服务大赛银奖。

从“梦荧编程”的萤火之光,到“智慧助残”的暖阳普照,再到“护未安澜”的坚实守护、“明眸智采”的科技助农,这群人用7年时间,把“数智赋能,让公益更有温度”这句话,一点一点写进了现实里。