

塘下职业中等专业学校

创新 二元三阶 育人模式 多途径培育专业人才

欧苗苗 何伟

近年来,我国持续推进职业教育的全面发展与建设,各行业对优秀专业技能人才的需求旺盛。

职业教育首先思考的是学校定位问题,前置性地把控职业教育的趋势,尤其在培养人才方面要有定位,不仅要培养出基层一线管理干部,更多的要培养适应企业未来发展、具有职业素养的技师型蓝领。塘下职业中等专业学校校长蔡品锦说。这是职业教育人的心声,也是众多职业教育学校越来越清晰的教育思路。

据悉,该校创新提出“二元三阶”育人模式,即确定学校和企业的“二元”双主体地位,通过“以岗导学、以学适岗、学岗交融”三阶段培养,将学生的培养过程按其身份的转变和职业素养的形成,按“中职学生—学徒—准员工—员工”递进模式构建中职人才培养。

专家引领 促进教师专业成长

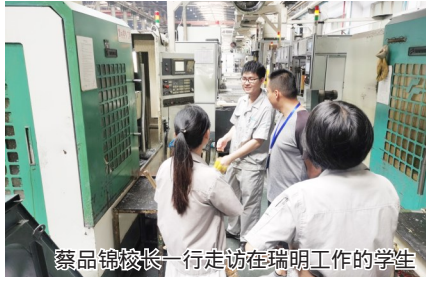
最早我们学校没有相关设备,只有钳工,后来投入普车、数车,再是数铣,去年我们新增了工业机器人。我们的专业是随着产业发展实时更新的。该校有着近20年教学经验的讲师郑小勇讲述了自己的工作心路历程。他是一位从普通的数控技术应用专业教师成长起来的省正高级讲师。

日常教学中,画图、编程输入、零件加工、零件测量,一遍遍不厌其烦地操作,每一堂课都布置具体任务、带学生走访当地企业、将理论搬到车间、将生产项目融入课堂。郑小勇改变应试教育做法,大幅度提高了学生学习效率,并培养出一批专业技能过硬的技术型人才。

2012年,郑小勇和学生研究发明了麻花钻刃磨检测仪,获得浙江省企业出题、学生破题大赛一等奖。学有所成学以致用,该项目还助力当地企业技术发展。

工业发展迈入智能制造新时代,数控技术将面临更高的要求和挑战。目前,学校已联合温职院瑞安分院组建“塘下镇智能制造产教融合联盟”,与60多家企业建立或紧密或松散的合作关系,数控和汽修两个主体专业与瑞安25家规上或龙头的汽配企业和4S车企建立合作关系,其中位于塘下镇的有13家。2020年,学校成功创评温州市示范性校企合作共同体。

如今,郑小勇还拥有了自己的工作室



温州市郑小勇名师工作室。据悉,从2018年开始,学校先后引入不同的名师工作室(站),更好地推动课程改革和实现学校教育均衡化、内涵化发展,提高职业教育教学质量。

同伴互助 共享一体化校本教研

2018年12月,中等职业学校计算机课程教师信息化教学设计和说课交流活动在湖北武汉落下帷幕,来自全国23个省市近104位省赛一等奖选手参加了此次比赛。该校教师杨瑞琪代表浙江省参赛,凭借充满着特色的计算机动漫专业课程、扎实的教学基本功和出色的现场发挥,最终脱颖而出,获得全国一等奖。

她怀孕8个半月之身冲刺省赛,放弃产假,一路咬牙坚持备课、磨课,这些让大家都觉得非常感动。蔡品锦介绍,从市赛、省赛、国赛历时近一年的选拔过程中,杨瑞琪非常敬业,勤勉励志,她最后在参加国赛时更是带着刚出生4个月的孩子同往现场。

这项比赛正是该校启动一体化校本教研以来开出的一朵非常娇艳灿烂的花朵。近年,该校以校本研修为载体,不断



开展“一体化”教学研讨,以专业发展为依托,实施“一体化”专业教师“一专多能”融合发展,融各级各类师生业务比赛于一体,实行“一体化”集体备课、磨课等教研活动;以各类创建为抓手,实施“一体化”共建共享。近一学年,该校教师开出校内公开课141节;县级及以上

公开课15节,其中温州市级公开课7节;教师校级经验交流41次,瑞安市以上讲座、经验交流18次。至今,学校相继荣获温州市校本研训示范校,瑞安市校本研训示范校,瑞安市教科研先进集体,数控、汽修和德育教研组相继被评为温州市先进教研组。



校园

校企合作 学习工作无缝衔接

上职校学不到真本领,是许多学生和家长的担忧和误解。

该校借助地理优势,对现有专业进行整合调整,逐渐形成汽配与机械制造产业专业群和汽车产业专业群。

职业学校的专业设置必须跟企业用人需求高度融合,要与企业形成命运共同体。蔡品锦说。学校采取多元化办学模式:普通班、升学班、校企合作就业订单班、中高职一体化班、中高职一体化订单班。其中两种订单班真正实现了招生即招工,毕业即就业。

该校把“双师双导”请进来和走出去相结合,以瑞明和吉利两个企业订单班为教育教学工作载体,制定学校管理制度,开展双师双导工作,并于每个学期每个专业至少聘请一名企业一线能工巧匠开展实训课教学,工科类数控和汽修专业现有临聘兼职的企业教师各3人,在日常教学中就按企业的标准去提高学生的实操能力。

2020年年底,第十九届全国大学生机器人大赛结果公布,该校2016级数控专业学生林甲玺荣获全国一等奖。

林甲玺在校期间就表现出对数控专业的热爱,后来,他通过努力钻研,加入了校数控技能兴趣小组。他先后在瑞安



瑞明订单班 开班



吉利集团捐赠实训汽车

市、温州市等技能大赛中获得一、二等奖。

林甲玺把这种拼搏的精神用到了高职考的复习中,在2019年高职考中脱颖而出,被浙江纺织职业技术学院录取。遇到任何困难都不要放弃,只有尝试过才知道自己行不行,因为只有困难、挫折才是最锻炼人的。他还不忘鼓励学弟学妹。



数控专业学生实训场景

数字说话 教研教学成果斐然

近几年来,该校教研(教学)共同体成果斐然。2020学年,教师各级各类瑞安市级及以上教科研荣誉212项,其中国家级1项、省级29项、温州市级72项。教师教科研水平显著提高,2020学年教师课题研究共结题14项,获奖11项,新立项课题14项,其中浙江省教科规划课题1项。

师生共同成长,学校现有正高级讲师1人、浙江省教坛新秀2人、温州市名师1人、温州市三坛26人次(含骨干班主任)、瑞安市三个层次(名师、三坛、骨干)44人次、瑞安市级以上骨干教师总计84人次(含瑞安市教坛新秀)。学生获得各级各类荣誉160项,其中浙江省级4项、温州市级67项、县级89项。

共创共享促进学校教学质量稳步提高,温州市学生学测合格率优秀率不断提高,技能考初级通过率100%,中级工

通过率从2017学年的61.2%提高到2018学年的92%。学生毕业率不断提高,2019年已达到98.3%。学生专业技能、双创获奖瑞安市级以上168项,其中省级以上14项。2019年单招单招上线率达93%,同比提升10%,会计专业上本科线2人,创近年新高。2018年、2020年学校荣获瑞安市教育教学质量奖。



温州市钳工大赛在该校举行

讲文明 树新风 公益广告

全民健身有你有我
健康人生你乐我乐

瑞安市委宣传部
瑞安融媒体中心宣
瑞安市精神文明建设指导中心