

“五一”前夕,24 岁的大市聚职业中学数控车工实习指导教师蔡嘉宾参加绍兴市“五一”国际劳动节表彰大会,从市委书记钱建民手中接过浙江省“五一”劳动奖章,同时被授予绍兴市劳动模范称号,成为最年轻的“90 后”劳模。

■新昌新闻网记者 杨玉堦

从偏科生到省“状元”

5 月 21 日,记者慕名来到大市聚职中,采访浙江省“五一”劳动奖章、绍兴市劳动模范获得者蔡嘉宾。走进该校实训车间,只见蔡嘉宾正在手把手地教学生加工一个螺纹轴零件。见到记者,这位略显青涩的年轻劳模脸上露出了一层红晕。在采访过程中,记者发现蔡嘉宾反应敏捷,对答如流,语言逻辑性强,思路十分清晰。

蔡嘉宾生于 1990 年 9 月,湖州市吴兴区人,父母都是农民。蔡嘉宾从小动手能力较强,读小学时学习成绩良好。但进入初中后,因为不喜欢读英语,他成了一名典型的偏科生,理科成绩在班里名列前茅,2006 年中考数学考满分,科学也有 130 多分,文科成绩却较差,英语甚至不及格。重点高中无望,蔡嘉宾与父母商

从学生到老师

2010 年 12 月 22-28 日,由人力资源和社会保障部、教育部、科技部、工业和信息化部、中华全国总工会、中国机械工业联合会等六部委共同主办的第四届全国数控技能大赛在广东佛山举行,从全国 31 个赛区选拔产生的 726 名选手进入决赛,蔡嘉宾代表浙江省参加了数控车工学生组比赛。

本次大赛分理论考试、软件比赛和实际操作三部分内容,其中实际操作考试时间为 6 小时,分值占 65%,考题提前 15 天公开。为了取得优异成绩,备考时,蔡嘉宾每天至少进行两遍实际操作训练,加工时间从起初 10 多小时逐渐缩短至 5 个半小时。由于白天还要复习软件和理论知识,他经常训练到午夜才休息。

蔡嘉宾对记者说,全国大赛往往是实力加运气的比拼,进入

量后,认为学一门技术也不错,于是毅然填报了中职学校——浙江信息工程学校。

蔡嘉宾理科基础好,动手能力强,很快就在班级中脱颖而出,第一学期被评为校级三好生,第二学期获得一等奖学金,第四学期被选入学校技能比赛集训队。2009 年 4 月,蔡嘉宾首次参加湖州市技能比赛,就一举夺得数控车工项目第一名,5 月参加省技能大赛获得一等奖,6 月参加全国职业技能大赛又获得二等奖。中职毕业后,蔡嘉宾留校开始了为期两年的湖州师范学院机电一体化专业脱产函授学习,同时继续参加各级比赛。2010 年 5 月,他代表湖州市参加“华盛鑫泰杯”浙江省职业技能大赛,荣膺第一名,同时取得了代表浙江省参加两年一度的第四届全国数控技能大赛的资格。

实际操作比赛现场后,首先要细心观察,把图纸看清楚,然后把精度抓准,不能一味求快,同时要保持良好的心态。在 12 月 27 日上午正式比赛过程中,蔡嘉宾突然发现一个夹具上有 5 颗螺钉拧不动,裁判派 3 名工作人员,花了 40 分钟才排除故障。虽然考试时间不补,但他仍然凭借娴熟的技能和高超的手段,完成了整个零件的加工。事后了解到,蔡嘉宾是开赛 7 天来第一个完成整个零件加工的选手,最后名列总成绩第二名,荣获一等奖。

蔡嘉宾在全国赛场叱咤风云,引起了带学生同场竞技的大市聚职中实训处主任张慧奇等人的关注。后来又经过多次接触,2011 年初,蔡嘉宾进入大市聚职中,担任该校数控车工实习指导教师,完成了从学生到老师的角色转换。

入职两年的『蓝领』评上省劳模

记大市聚职中实习指导教师蔡嘉宾



从选手到劳模

2011 年 4 月,蔡嘉宾指导学生徐俊凯参加绍兴市中职技能比赛,获得市数控车工项目一等奖,5 月代表绍兴市参加省级大赛再获银奖。2011 年 6 月,蔡嘉宾本人代表学校参加县职工职业技能大赛,斩获第一名,同时被授予“新昌县技术能手”称号。

蔡嘉宾对记者说,各职业学校对技能训练都很重视,要想在比赛中取得好成绩,就必须付出比别人更多的心血和汗水。无论是双休日还是寒暑假,他大多数时间都和学生一起呆在实训车间里训练、辅导。特别是进行考前强化训练时,往往要一天三四个小时连轴转,为了连贯性,蔡嘉宾就充当服务员,把饭菜买到车间,和学生一起用餐。工件加工是一个体力活,一次比赛可能要持续十多个小时。为此,蔡嘉宾特别注意加强体能训练,要求学生每天参加晨跑,进行单双杠练习。同为年轻人,课余时间他经常和学生一起打篮球、乒乓球。

为了增强训练的趣味性,蔡嘉宾尽量让学生每天加工不

一样的零件。为此,他每天晚上九十点钟下班后,还要回到办公室出图纸。白天上课时,要全程跟踪和记录学生的每一个缺点,找出他们的不足之处,为了一个知识点,跟学生反复讲解。异形螺纹是一个重要考点,考生要根据题目图纸现场编写程序,完成零件加工。因为这种锯齿形螺纹不能用成形刀加工,必须用切槽刀进行分层加工,其中就牵涉到“宏程序”。由于职高学生文化课基础不太好,一下子很难理解和接受这种比较复杂的数学公式。蔡嘉宾就在反复讲解的同时,亲自编程,输入机床,进行示范操作,让学生清楚地看到走刀路线,理解整个加工过程。

2012 年 4 月,蔡嘉宾等指导的 3 名学生参加绍兴市技能比赛,荣获加工中心和数控车项目团体第一名。6 月,蔡嘉宾和学生刘利斌一起参加市职工技能比赛,双双获得一等奖。7 月,蔡嘉宾代表绍兴市参加省职工技能大赛,又一次夺得桂冠。今年 4 月,他获得省“五一”劳动奖章,同时被授予市劳动模范称号。

劳模背后有平台

大市聚职中是一所地处农村的职业技术学校,以军事化管理等特色而饮誉省内外。近年来,该校以致力于每一位职高生都能考上大学、培养高学历技能人才为目标,着力提升师资水平,通过建立校企联系制度,采取专业课教师下企业挂职等举措,引导教师实现教学理念从知识本位向能力本位的转变、教学阵地从传统课堂向实训场和生产车间的转变,促进教师提高相关实践操作技能和实践教学能力。该校每年都要选派教师参加国家级、省级骨干教师培训,提高他们的学科专业水平和教育教学能力;同时积极吸收优秀人才加盟,为师资队伍建设引入了生生不息的源头活水。

大市聚职中校长陈文军

对记者说,他们非常注重对学生动手能力的培养,先后投资 1000 多万元改建实训场所、添置实训设备,相继建成了数控维修、电子电工等实验室,2009 年、2012 年,先后成功创建了浙江省数控实训基地、中央财政支持机电实训基地。他们还把教学课堂搬到实训场,构建起全天候的实训开放体系,大大提升了相关设备的使用率和学生学习技能的积极性,百分之百地确保学生通过技能等级考试,为学生参加高职考试创造必备的条件。

耕耘必有收获,付出才有回报。大市聚职中先进的管理理念和良好的教学氛围,为青年才俊提供了一个施展才华的广阔舞台,“90 后”劳模蔡嘉宾就是其中一个突出例子。



(杨玉堦 摄)