**优秀教师主要事迹材料**

山东科技职业学院 王守顺

王守顺，山东科技职业学院机电工程系工业机器人技术专业教师，副教授职称、高级工程师，具有13年企业研发工作经历和17年高职院校教师工作经历。被评为第十一届山东省高职院校教学名师、山东省智能控制技术传承创新平台负责人，是山东省省级教学团队电气自动化教学团队带头人。

**一、思想工作素养高**

从事高等职业教育17年以来，忠诚于党的高职教育事业，热爱本职工作，工作上兢兢业业。积极参加学校组织的各项政治学习，思想上积极要求进步。入校以来，一直担任班主任工作，以身作则，时时做到教书育人、言传身教、为人师表，以自己的人格、行为去感染学生。帮助学生树立正确的人生观，就业观。

四次被评为山东科技职业学院十佳教师，2018年被评为山东科技职业学院最美教师和山东科技职业学院师德标兵。

**二、教学工作业绩突出**

**1.专业建设成效显著**

作为专业带头人，负责的工业机器人技术专业入选了山东省高水平专业群建设专业，被省教育厅确定为国家“双高计划”推荐院校重点建设专业群---机械设计自动化专业群的核心专业。主持了《单片机技术及应用》、《小型电子产品设计与开发》、《电气控制与PLC》等3门核心专业课程体系的开发，所在的教学团队2018年被评为省级教学团队。依托该专业承办了山东省职业院校教师省培项目---山东省职业院校技能大赛工业机器人技术赛项指导教师培训。主持建设山东省智能制造公共实训基地的“工业机器人”实训中心、智能电子产品设计开发实训中心。

**2.课程开发与教学模式改革成果**

教学中力争把在企业13年积累的实践经验变成学生的实践技能与创新创业能力。准确把握“以能力为本位、以学生为中心，以就业为导向”的高职教学理念，带领专业教师积极进行教学改革，推进产学研融合、教学做一体的教学模式，突出实践技能与学生创新能力的培养。开发基于工作过程，教学做一体的工学结合教材两本。参与建设省级精品课程3门，省级精品资源共享课1门。教学评价多年被评为优秀等级。

**3.突出实践技能教学，指导学生参加技能大赛**

教学中注重学生实践能力培养，组织本专业教学团队教师指导学生参加技能训练，培养学生的实践技能、职业素养与团队协作能力，达到以赛促练、以赛促学的目的。

参与指导学生获得全国职业院校技能大赛**一等奖两项**，三等奖一项；获得山东省职业院校技能大赛**一等奖三项**，二等奖三项。指导学生获得山东省大学生电子设计竞赛一等奖8项，二等奖14项。指导学生技能大赛主要奖项为如下：

2019年全国职业院校技能大赛工业机器人技术应用一等奖；

2018年全国职业院校技能大赛工业机器人技术应用一等奖；

2018年山东省职业院校技能大赛工业机器人技术一等奖；

2017年山东省职业院校技能大赛工业机器人技术一等奖；

2013年山东省职业院校技能大赛电子产品设计一等奖；

2009、2010、2011年连续三年获山东省职业院校技能大赛电子产品设计二等奖。本人被评为全国大学生电子设计竞赛山东赛区优秀指导教师；连续两年被评为山东省职业院校技能优秀指导教师；连续两年被全国职业院校技能大赛组织委员会评为优秀指导教师。

**三、科研与社会服务成绩显著**

在做好学生思想工作与教学的同时，积极开展科研与社会服务工作。发表论文《新型果蔬仓储温度控制系统设计》等多篇。

**1.积极开展科研与技术服务**

带领团队与潍坊多家企业开展技术合作，完成横向科研项目“一种半导体激光脱毛仪中半导体激光器的保护方法”“大功率半导体激光脱毛仪”“智能识别多波长、多治疗头的大功率半导体激光脱毛系统”“PDT光动力治疗仪控制器的开发”“反后座装置气液检测调整设备的开发”“光子治疗仪PFC电源的开发”等6项，到位资金近70万元。

**2.申报发明专利3项**

与企业合作开发产品申报发明专利三项，为企业创造了良好的经济效益，其中两项为第一发明人。

(1) 2017年授权发明专利：大功率半导体激光脱毛仪，专利号: ZL201410139285.7,本人为第一发明人

(2) 2017年授权发明专利：一种半导体激光脱毛仪中半导体激光器的保护方法 ZL201410341573.0

(3)2019年授权发明专利：智能识别多波长、多治疗头的大功率半导体激光脱毛系统，专利号：ZL201610718281.3，本人为第一发明人。

**3.多项科研项目获奖**

获得山东高等学校优秀科研成果一等奖1项、二等奖1项，获得山东省经济和信息化委员会优秀成果三等奖1项，获得潍坊市科技进步奖3项。