

山东劳动职业技术学院文明创建 工作简报

[2017] 第 27 期

山东劳动职业技术学院文明创建办公室

5 月 12 日

文明校园创建硕果累累

我院荣获国赛数控机床装调与技术改造赛项一等奖



2017 年全国职业院校技能大赛高职组“数控机床装调与技术改造”赛项决赛于 5 月 9 日、10 日在天津机电职业技术学院举行。该赛项由来自全国 26 个省、自治区、直辖市的 47

支代表队的 141 名选手同台竞技。经过两天激烈的角逐，我院机械工程系 2014 级数控设备应用与维护专业学生李宝德、王浩、刘笑组成的参赛队，不畏强手、团结协作、分工明确、稳扎稳打、

沉着应战，凭借扎实高超的技术技能和稳定的发挥，一举获得该赛项一等奖。为山东省以及我院争得了荣誉，充分体现了学院优质的人才培养培养质量和教学改革成果。



“数控机床装调与技术改造”赛项是综合能力的考核，参赛选手需要掌握电气连接、机械拆装、电气故障排除、数控机床功能开发、智能检测、试切件加工等综合知识，对选

手的综合能力要求高。在学院领导的支持下，系领导和指导教师制定详细的训练方案，积极挖掘所有资源，克服各种困难，全力投入到大赛训练之中。在广州和大连，教师与选手同吃同住同训练；在鲁南机床厂，教师、选手与技能大师赵峰、工程技术人员共同研究系统运行和分析故障产生的原因及排除的方法；在济南职业学院，教师与选手共同学习智能工具的使用和检测方法。指导教师和选手每到一个地方训练都出现“三少”现象，一是休息少，没时间；二是吃饭少，顾不上；三是喝水少，忘记了；又出现“三多”现象，一是说话多，交流；二是写的多，资料；三是看书多，分析。正是指导教师和选手“忘我”的训练，为获得优异的成绩打下坚实的基础。

“数控机床装调与技术改造”赛项获得全国职业院校技能大赛一等奖，是机械工程系不断加强专业建设、课程建设、师资队伍建设、实习实训建设的结果，是不断深化教学改革、积极推行教学做一体化教学模式的结果，是不断总结各类大赛经验、以大赛为抓手、注重大赛内涵、以大赛促改革、以改革促建设的结果。近年来，机械工程系无论是数控技术专业、模具设计与制造专业，还是大学生机电产品创新大赛，都在全国全省各类大赛中都取得了较好的成绩，特别是近5年来，数控设备应用与维护 and 机电设备维修与管理专业学生在山东省职业院校技能大赛数控机床维修赛项中均获一等奖，在全国职业院校技能大赛中，2013年获得该项目二等奖，2014年获得该项目三等奖。这充分展示了我院先进的办学理念和优秀的教学质量，达到了以赛促教、以赛促练的教学目的，对我院培养优秀的高端技术技能人才具有积极的推动作用。