



2023年全国职业院校技能大赛中职组“化工生产技术”赛项，淄博市工业学校获得一等奖第一名。



精馏操作考核



赵春红辅导王鸿铭进行化工仿真操作。

# 从“学困生” 到高素质技能人才

## ——“淄博市工业学校现象”的背后逻辑

职业教育肩负着培养多样化人才、传承技术技能、促进就业创业的重要职责。在中职院校林立的淄博，淄博市工业学校的生源并不算突出，可就是在这种情况下，这所学校不仅在春季高考中屡创佳绩，培养出大批本科生，更不断刷新着技能大赛的奖牌榜——自参加全国职业院校技能大赛以来，学校累计斩获18个一等奖、30个二等奖、22个三等奖，奖牌数量在淄博市位列第一、全省名列前茅。在国赛中稳扎稳打、捷报频传的“淄博市工业学校现象”让业内为之眼前一亮，是什么让一所中职学校取得如此成就？在与师生的深度对话中，记者找到了学校在大赛屡屡夺金的“秘密”。

### 从中职学生逆袭成高校教师 大赛历练是“密码”

“对于职业学校，素有‘普通教育有高考，职业教育有大赛’的说法。大赛不仅能展示出学生对核心技能的掌握程度，也体现了学校的专业建设水平！”11月21日，在淄博市工业学校明德楼，2023年全国职业院校技能大赛中职组“化工生产技术”赛项金牌指导教师赵春红、董玉林正辅导学生进行精馏实操训练。

全国职业院校技能大赛是教育部发起并牵头，联合国国务院其他有关部门以及有关行业组织、人民团体、学术团体和地方共同举办的一项公益性、全国性职业院校师生综合技能竞赛活动，被称作职业教育领域的“奥林匹克大赛”。作为淄博市中职学校优秀人才培养的“大本营”，为帮助更多学生取长补短、弯道超车，淄博市工业学校除了为学生打通职教高考这条成才路，还高度重视产教融合，持续加强重点专业建设，深入改革技能大赛训练管理方式，构建起了“岗课赛证四融通”的人才培养模式，帮助师生开阔视野，有效提高学生的全面素质和综合职业能力。

“参加技能大赛，是到高等院校继续深造的途径之一，老师

不仅帮我在专业学习上提升自身能力，通过参加大赛，也培养了我更加仔细、认真、自信的心理素质。”王鸿铭是淄博市工业学校化工专业2021级学生，初中时学习成绩并不理想，但是对化学很有兴趣。进入淄博市工业学校后，老师因材施教，在强化其专业理论知识学习的同时，充分发掘他动手能力强，善于与同学团结协作的优势进行重点培养，帮助他逐步提高专业水平和学习成绩。

2023年是淄博市工业学校连续承办全国职业院校技能大赛的第四年。8月27日—30日，王鸿铭参加了该项赛事中职组“化工生产技术”赛项。该赛项包含化工专业知识、化工仿真操作和精馏操作三个模块的竞赛。赛项利用仿真和真实装置相结合，避开化工生产易燃、易爆、有毒、有害等生产特点，将化工生产中的单元操作技术和化学反应技术、工艺管理技术、安全管理技术通过设计的赛项，激发学生学习和训练的热情，使学生熟练掌握化工生产技术技能。

“工”欲善其事，必先利其器。在辅导老师的指导下，王鸿铭等3名学生在反复训练中不断自我超越，最终斩获国赛一等奖

第一名。亮眼成绩的取得，离不开日复一日的坚持与拼搏。酷暑中，师生在实训室每日持续训练近12小时，成百上千次重复枯燥的机械操作……据赵春红老师回忆，由于参赛时间在8月底，整个暑假参赛学生团队克服了身体与心理的种种考验，在理论与实操上双向发力，不断向强队学习，在一次次训练与测验中找问题、寻突破。“孩子们从没抱怨过不能像别的同学一样过一个轻松的假期，反而认真钻研、不解决问题绝不罢休，这种学习态度让我很欣慰！”

除化工生产技术之外，淄博市工业学校还有农机检修、移动应用与开发、网络建设与运维、化学实验技术赛项顺利晋级2023年国赛，实现学校入围国赛赛项数量的新突破，并最终斩获1金2银2铜，为国赛奖牌榜再添亮色。

根据山东省教育厅规定，在全国职业院校技能大赛中获三等奖及以上奖项，或全省职业院校技能大赛一等奖的山东省中等职业学校应届毕业生，可以申报春季高考技能拔尖人才。技能拔尖人才参加春季高考，可免于技能和专业知识考试，只参加语文、数学和英语3科文化课考



2023年全国职业院校技能大赛中职组“化工生产技术”赛项理论比赛现场

试。根据考生文化课成绩，招生计划单独划定文化录取最低控制分数线（当前为150分），对分数线以上的考生，根据考生志愿填报，由应用型本科高校择优录取到相关或相近专业学习。这就为职教学子施展其能开辟了一条崭新的成才路。

现就职于威海职业学院机电一体化专业的教师苏文超就是这条特殊成才路上的受益者。

2014年苏文超进入淄博市工业学校后，被选拔进了机电技能小组，一开始，他对专业毫无认知，每天看着繁杂的电路图，守着配电盘和一根根导线，重复着看似单调又枯燥的训练，有很多人耐不住性子，沉不下气而慢慢放弃了，苏文超却凭借坚持不懈、知学好问的态度，跟随辅导老师一步步攀上技能成才的高峰。

在校期间，苏文超获得全国职业院校技能大赛中职组“通用机电设备安装与维护”赛项国赛

三等奖。三年技能小组训练养成的踏实向学好习惯，让他在大学入学第一学期就取得了院级“电气设备安装与调试”院一等奖第一名的成绩，后来更是斩获了全国职业院校技能大赛高职组“制造单元智能化改造与集成技术”赛项国赛三等奖、中国技能大赛智能制造“生产与管控”赛项二等奖等诸多大赛奖项，荣获国家奖学金，还被评为山东省优秀毕业生、齐鲁工匠后备人才。2022年，他带着在生产一线积累的知识回归教育，入职威海职业学院，指导学生参加第一届“技能兴威”技能大赛获金牌。

在技能大赛这条成才路上，苏文超打了一场漂亮的翻身仗，也让更多中职学校学子看到了成人成才的希望。如今，越来越多的在校生认识到技能大赛的重要意义，积极投身大赛训练，为自己的未来创造更多可能。

下转07版