



唐山市滦州市职教中心特色专业建设材料

交通工程机械运用与维修专业 岗位能力分析报告

唐山市滦州市职教中心



一、引言

为深入贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》，进一步提升学校服务经济发展方式转变，产业结构调整升级能力，把握我校工程机械专业服务区域企业对工程机械技术应用专业技能型人才的需求，特开展此次工程机械专业技能型人才职业分析。

二、岗位能力分析会议数据

时间：2019-9-8

地点：滦州市职教中心实训楼 205 室

会议名称：交通工程机械专业职业能力分析会

召开单位：唐山市滦州市职业技术教育中心机械专业部

组织协调者：罗爱民

主持人：罗爱民

记录员：杨晓燕

三、能力分析成果

1、本专业的毕业生面向基本建设施工企业，从事的是工程机械操作维护、修理、施工技术管理岗位等工作；面向工程机械营销企业，从事的是工程机械操作、修理、销售、售后服务、经济管理岗位等工作；面向工程机械制造企业，从事的是工程机械安装调试、操作岗位等工作。因此本专业的就业主要是5个岗位群，即工程机械操作、工程机械维修、工程机械安装调试、工程机械技术服务、工程管理。

2. 技能要求

（一）基础技能

- （1）具有一定的工程车辆维修保养技能；
- （2）具有扎实的工程机械车辆操作技能。

（二）专业基本技能

- （1）具有借助工具书阅读本专业技术手册资料的技能；
- （2）具有正确选择和使用工具的技能；
- （3）具有识读工程机械图纸的技能；
- （4）具有选择机械零部件材料、进行零件简单加工的技能。

能；

(5) 具有分析、检修工程机械设备工作原理、结构的技能；

能；

(6) 具有分析、检修工程机械设备电气控制电路的技能；

(7) 具有分析、检修工程机械设备液压系统工作原理、结构的技能；

(8) 具有操作、维护常用工程机械的技能。

3. 素质要求

(1) 具有正确的世界观、人生观、价值观，热爱祖国，为人民服务的政治思想品质。具有牢固的法制观念与守法意识，有遵纪守法、诚实守信、弘扬正气的道德品质。

(2) 具有强烈的竞争意识，坚韧不拔的毅力，顽强不屈的拼搏精神。具有崇尚科学、善于学习、勇于钻研、开拓创新的良好风尚。

(3) 具有崇尚集体主义，良好的合作意识、人际关系、处事方式和协调能力。

(4) 具有健康的审美观，吃苦耐劳的精神，勤俭节约的作风。具有良好的身体与心理素质，乐观向上的生活态度。

五、后记

分析研讨会结束后，我校又把岗位能力结论分发给了我校校企合作指导委员会成员、本专业毕业生就业人数较多企业、本专业的教师和部分毕业生等。大家比较认可此次职业分析形成的能力结论，认为结论贴近生产实际，能力领域比较全面，单项能力比较具体。依据职业分析成果培养的学生必将更符合企业的需要。