

江苏省中职职教高考机电类专业技能考试

钳工、车工技能指导注意事项

江苏省中职职教高考机电类专业技能考试钳工、车工技能考试主要考核中职学生钳工、车工基本操作技能的掌握情况，考核内容包括钳工、车工安全操作规程、工量具的正确使用、常用机械设备的操作等。钳工考试主要考核学生划线、锯削、锉削、钻孔、攻套螺纹等基本技能；车工考试主要考核学生对机床安全操作规程的了解，通用机床的基本操作、根据图纸确定合理的加工工艺、选用正确的刀量和工具等，并完成零件的加工与测量等。

根据多年考试情况，指导教师在教学指导过程中，应注意以下主要方面：

1. 指导教师应认真学习、领会《江苏省普通高校对口单独招生机电类专业技能考试标准》，熟悉考试的内容、范围、考核要求、题目类、测量方法以及考试的评分标准等。指导教师需熟悉钳工、车工的基本操作规范，切实抓好安全生产、操作规程和工量具使用的基本功训练。

2. 指导中，指导教师应要求学生务必做到安全第一、操作规范、工艺合理。考生应按要求穿好工作服，女生应戴安全帽，钻床、车床加工应配戴防护镜。

3. 训练中，应遵守技能训练的规程并合理分配各阶段时间。加工前，需认真阅读图纸，理解技术要求，制订合理的加工工艺，切忌匆忙下手。

4. 指导教师应加强对考生钳工基本技能的训练及钳工加工工艺的指导；加强钻床的正确使用，熟练掌握钻孔的基本技能，防止因操作不当，影响孔的加工尺寸和位置精度；考前应完成钻头的刃磨。

5. 车工考试的学生必须保证有足够的考前训练时间，不能因训练条件不足等原因缩减训练时间和内容。

（1）部分考生存在车床操作不熟练，加工过程中刀具损坏、螺纹乱扣、尺寸无法保证等现象较多，导致得分不高。

（2）部分学校工量具使用时间已较长，需做好日常保养与校验等工作或及时更换，否则影响工量具的正常使用。

（3）部分考生存在加工工艺不合理现象，如车工考试中工件装夹长度较短，建议平时加强此方面指导和训练。

6. 送考学校应加强送考教师的培训。认真阅读“考生注意事项”中对考试的具体要求，注重细节；严格遵守疫情防控要求，提前做好相关工作，防止因送考教师的大意造成考试延误等非正常事件的发生。

希望各学校高度重视此项考试，加强基本技能的训练，总结历年考试的经验，不断提高考生的技能水平，使每位考生在技能考试中发挥应有的水平，为高校输送更多更优秀人才。