

达州技师学院

专业层面现状分析及
问题清单

机电工程 系 数控加工 专业

二〇二〇年度

填表说明

- 一、本手册第一部分“专业基本状态”中填写数据主要为人才培养状态数据库采集数据。预测值数据根据年度工作目标和省示范中职院校中位数参考值，结合实际，确定并填写该数据。
- 二、第二部分至第六部分填写内容包括但不限于所列举的各个维度，且篇幅可根据具体填报内容适当增加。
- 三、所有填报数据如有小数点，保留小数点后一位。

说明：依据专业发展目标和标准，结合专业年度工作计划，对比人才培养状态数据省示范校中位数，从师资队伍等 7 个维度（包括但不限于）分析专业人才培养现状，查找差距，发现问题。

师资队伍：

（1）现状：

专任教师数量 22，不符合要求。
师资队伍专科及以上人数 22 人，不符合要求。
高级职称人数 2 人，不符合要求。
中级职称人数 11 人，符合要求。
初级职称人数 2 人，符合要求。
专业带头人人数 2 人，不符合要求。
骨干教师人数 6 人，不符合要求。
一体化教师人数 15 人，不符合要求。
教师参加省级及以上培训数量 5 人，符合要求。
专业教师的专业对口率 100%，符合要求。
教师参加企业实践人次 8 人，不符合要求。
生师比 8: 1,符合要求。
在校生人数 111 人，需要达到 200 人，不符合要求。
具有硕士学位教师人数 3 人，符合要求。
企业兼职教师数量 2 人，不符合要求。
聘用教师人数 5 人，符合要求。
企业兼职教师专业带头人人数 0 人，不符合要求。
企业兼职教师高级及以上职业资格证书 3 人，符合要求。
兼职教师承担学时数 800，不符合要求。
教师获得省级及以上奖励与荣誉数 2 人。
行业指导委员会 2 人，符合要求。

（2）问题：

专任教师数量 22 人，需要达到 25 人，还差 3 人。
师资队伍专科及以上人数 22 人，需要达到 25 人，还差 3 人。
高级职称人数 2 人，需要达到 3 人，还差 1 人。
专业带头人人数 2 人，需要达到 3 人，还差 1 人。
骨干教师人数 6 人，需要达到 10 人，还差 4 人。
一体化教师人数 15 人，需要达到 16 人，还差 1 人。
教师参加企业实践人次 5 人，需要达到 8 人，还差 3 人。
在校生人数 111 人，需要达到 200 人，还差 89 人。
企业兼职教师数量 3 人，需要达到 7 人，还差 4 人。
兼职教师承担学时数 800，需要达到 1000。
教师获得省级及以上奖励与荣誉数 2 人，需要 3 人，还差 1 人。

实训基地：

（1）现状：

校内实训室数量 7 个，需要达到 10 个。

校内实训基地建筑面积 1611，需要达到 4698 平方米。

校外实训基地数量 2 个，符合要求。

生均教学、科研仪器设备值 8.5 万元/生，符合要求。

生均实践教学工位数 3.7 个，符合要求。

仪器设备与重点设备使用率 75%。

应开实训项目/实开实训项目，22/22，符合要求。

实训基地管理规范，符合要求。

(2) 问题：

校内实训室数量 7 个，需要达到 10 个，还差 3 个，不符合要求。

校内实训基地建筑面积 1611，需要达到 4698 平方米，不符合要求。

校外实训基地数量 2 个，需要达到 4 个，还需增加 2 个。

仪器设备与重点设备使用率 75%，需要 80%，不符合要求。

课程建设：

(1) 现状：

教学计划内课程总数 29 门，符合要求。

实践项目教学的专业课程数 11 门，符合要求。

一体化课程数 0 门，不符合要求。

校内生产性实训学时总数 728 学时，符合要求。

已制定课程标准数 5 门，不符合要求。

校企合作开发课程数 2 门，符合要求。

校内教师主编教材数 2 门，符合要求。

(2) 问题：

一体化课程数 0 门，需达到 2 门，差 2 门。

已制定课程标准数 5 门，需达到 6 门，差 1 门。

人才培养：

(1) 现状：

应届毕业生按时毕业率 100%，符合要求。

新生报到率 90%，符合要求。

毕业生初次就业率 95%，不符合要求。

毕业生半年后就业率 95%，不符合要求。

双证书获取率 75%，不符合要求。

专业对口率 70%，不符合要求。

毕业生就业现状满意度 90%，需要达到 95%，不符合要求。

教书育人满意度 88%，需要达到 93%，不符合要求。

课程教学满意度 86%，需要达到 94%，不符合要求。

企业满意度 90%，需要达到 95%，不符合要求。

市级行指委级教育教学专家（达州突出贡献专家）数 1 个，符合要求。

学生获奖数 2 人，需要达到 3 人，不符合要求。

生均参与社团数 0.15，符合要求。

课堂教学质量评价等级为优，符合要求。

修订专业人才培养方案并调整教学计划，符合要求。

(2) 问题：

毕业生初次就业率 95%，需要达到 97%。
毕业生半年后就业率 95%，需要达到 97%。
双证书获取率 75%，需要达到 80%。
专业对口率 70%，需要达到 85%。
毕业生就业现状满意度 90%，需要达到 95%。
教书育人满意度 88%，需要达到 93%。
课程教学满意度 86%，需要达到 94%。
企业满意度 90%，需要达到 95%。
学生获奖数 2 人，需要达到 3 人。

科技创新：

(1) 现状：

校级及以上科研项目数 1 个，符合要求。
教材数 1 本，需要达到 2 本，不符合要求。
授权专利数 2 个，需要到 3 个，不符合要求。

(2) 问题：

教材数 1 本，需要达到 2 本，不符合要求。
授权专利数 2 个，需要到 3 个，不符合要求。

社会服务：

(1) 现状：

非学历培训规模 715 人，需要达到 800 人，不符合要求。
为企业年培训员工 290 人，需要达到 300 人，不符合要求。
为企业技术服务年收入 46.4 万元，需要达到 50 万元，不符合要求。
非学历培训到款额 14.6 万元，需要达到 20 万元，不符合要求。

(2) 问题：

非学历培训规模 715 人，需要达到 750 人，差 35 人。
为企业技术服务年收入 46.4 万元，需要达到 50 万元。
为企业年培训员工 270 人，需要达到 290 人，差 20 人。
非学历培训到款额 14.6 万元，需要达到 16 万元，差 1.4 万元。

校企合作：

(1) 现状：

合作企业共同开发课程数 0 门，需要达到 1 门。
合作企业共同开发教材数 0 门，需要达到 2 门。
合作企业接受顶岗实习学生数 32 人，需要达到 40 人。
合作企业订单培养数 28 人，符合要求。

(3) 问题：

合作企业共同开发课程数 0 门，需要达到 1 门。
合作企业共同开发教材数 0 门，需要达到 2 门。
合作企业接受顶岗实习学生数 32 人，需要达到 40 人。