

双师型教师培养

一、企业进行实践锻炼

2017年9月4日至2018年1月12日在武汉重型机床有限公司进行为期一学期的顶岗实践。2018年7月15日至2018年9月22日在江苏汇博机器人有限公司进行为其2个半月的企业顶岗实践。

通过两次长达7个月的企业岗位实践，学习了机械与控制方面的专业技术知识和实践操作技能，提高了自身的专业素质和能力。实地参观了生产车间，触碰到了真正的企业生产设备，将以往的理论知识在实践过程中进行了消化和拔高。在与行业专家的交流中，深入了解到行业的发展趋势和对技能型人才的需求，在丰富教学内容的同时，更加明确了今后的教学目标和方向。同时，通过企业实践的学习与交流，让我看到了自己的不足，更新了自己的教学理念，培养了自己的动手能力，这些将会是我们一生的宝贵财富。

图4 湖北科技职业学院教师企业实践工作日志

实践单位：武汉重型机床有限公司 地址：湖北省武汉市工业基地
实践期限：2018年7月15日至2018年9月22日

教师姓名：张秉斌 所属院(部)：机电工程学院

| 日期 | 例行工作记录 | 其他事务记录 |
|----------------|---|---|
| 7月15日 (星期一) | 办理12名顶岗实训学生入厂手续，按学生顶岗实训任务和内容，强调安全问题和注意事项。 | 和吴老师换了很大的房子，将中技会场的办公室搬到了老房子。 |
| 7月16日 (星期二) | 帮助人事处将顶岗实训学生分为两组，宣讲公司规章制度，办理顶岗实训手续和宿舍分配。 | 日常工作记录： 1. 正常上班并开安全会议，传达相关文件精神； 2. 车间巡查； 3. 顶岗实训环境检查； 4. 应视员工最低20°，不亮黄灯22°； 5. 不准在车间内吸烟； 6. 工作期间严禁玩手机打游戏，违者警告； 7. 禁止嬉戏打闹； 8. 禁止饮酒； 9. 注意操作安全； 10. 注意交通安全； 11. 注意工作环境卫生，废弃物按指定位置放置； 12. 顶岗实训期间严禁玩手机，违者警告； 13. 顶岗实训期间严禁玩手机，违者警告； 14. 顶岗实训期间严禁玩手机，违者警告； 15. 顶岗实训期间严禁玩手机，违者警告； |
| 7月17日 (星期三) | 顶岗实训学生报到，填写学生信息，将12名顶岗实训学生，一一对号入座，将顶岗实训学生分为两组，并填写每一组的顶岗实训任务和注意事项。 | 日常工作记录： 1. 顶岗实训学生报到，填写学生信息； 2. 顶岗实训学生报到，填写学生信息； 3. 顶岗实训学生报到，填写学生信息； 4. 顶岗实训学生报到，填写学生信息； 5. 顶岗实训学生报到，填写学生信息； |

图4 湖北科技职业学院教师企业实践工作日志

实践单位：武汉重型机床有限公司 地址：湖北省武汉市工业基地
实践期限：2017年9月4日至2017年11月30日

教师姓名：张秉斌 所属院(部)：机电工程学院

| 日期 | 例行工作记录 | 其他事务记录 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 9月4日 (星期一) | 了解公司制度和规章制度，学习企业文化。 | 公司领导安排顶岗实训学生进行了顶岗实训前的安全教育和心理疏导工作。 |
| 9月5日 (星期二) | 参观各车间，熟悉公司主要产品、生产流程，并参与生产情况。 | 实习期间介绍各车间的工作以及各机器的使用。 |
| 9月6日 (星期三) | 厂内安全培训。 | 参加顶岗实训学生顶岗实训前的安全培训。 |
| 9月7日 (星期四) | 厂内安全培训。 | 参加顶岗实训学生顶岗实训前的安全培训。 |
| 9月8日 (星期五) | 安全培训考试。 | 参加顶岗实训学生顶岗实训前的安全培训。 |
| 9月11日 (星期一) | 安排顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 厂内顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 9月12日 (星期二) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 9月13日 (星期三) | 了解顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 9月14日 (星期四) | 在顶岗实训学生的帮助下对顶岗实训工作进行分析和指导。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 9月15日 (星期五) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 9月18日 (星期一) | 部门开会，汇报顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |

图4 湖北科技职业学院教师企业实践工作日志

实践单位：江苏汇博机器人有限公司 地址：江苏省南通市开发区通海镇一里1号
实践期限：2018年12月1日至2018年1月12日

教师姓名：张秉斌 所属院(部)：机电工程学院

| 日期 | 例行工作记录 | 其他事务记录 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 12月1日 (星期五) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 12月4日 (星期一) | 参加顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 12月5日 (星期二) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 12月6日 (星期三) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 12月7日 (星期四) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 12月8日 (星期五) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 12月11日 (星期一) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 12月12日 (星期二) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 12月13日 (星期三) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 12月14日 (星期四) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |
| 12月15日 (星期五) | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 | 顶岗实训学生顶岗实训工作。 |



图：企业实习日志和实践锻炼

二、课程开发

主要承担《工业机器人技术基础》、《气液动系统的构建与维护》等专业基础课，以及《数控车削加工工艺与编程》、《数控机床故障诊断与维修》等专业核心课程，通过采用过程性考核，分项目对学生进行阶段考核，检验学生各阶段学习情况，有针对性的调整学习进度和学习难易程度，整体性地提高学生学习能力和积极性。

三、实训基地培训建设

2017年10月30日—11月5日、12月25日—12月29日去武汉轻工职业学院参加德国汉斯·赛德尔组织的“机电设备维护与保养师资培训班”。

2019年4月-6月，学校智能工厂进行数控车床、数控铣床、三轴加工中心的操作培训。