

# 双师型教师培养

## 一、企业进行实践锻炼


1. 2016年2月26日至2016年8月26日在江苏汇博机器人技术股份有限公司进行为期6个月的顶岗实践。

2. 2018年7月20日至2018年8月30日在武汉华远控制技术有限公司进行为期1个月的企业顶岗实践。

通过两次长达7个月的企业岗位实践，本课程组学习了专业的技术知识和实践操作技能，探讨一些机械控制的专业知识，将教学理论与课程实践进行结合，使我们学到了许许多多的知识。经过学习与交流，让我们看到了自己的不足，更新了自己的教学理念，明确了今后的努力方向，同时也看到了自己的长处，这些将会是我们一生的宝贵财富。

湖北科技职业学院教师企业实践工作日志

实践单位：武汉华远控制技术有限公司 地址：武汉市洪山区大学园路  
教师姓名：宁官军 所属院(部)：机电工程学院  
锻炼时间：2018年7月20日至2018年8月30日

日期	例行工作记录	其他事务记录
7月20日	今天是顶岗实习报道的第一天，认识了各个部门的负责人，跟他们进行了短暂的沟通，了解了企业一些基本情况，然后分配了工作岗位，并与师傅进行了沟通交流，确定了接下来要学习的内容及方法。	
7月23日	今天上午的主要任务就是在工厂浏览参观公司所生产的设备，每台机器都进行初步的了解，能够把机器设备的一些性能了解清楚，掌握各部分的功用。	
7月24日	在师傅的带领下，我学会了一些机床的基本操作：横向、纵向的自动进给，自动进给参数合理运用等。 	

附3

湖北科技职业学院教师企业实践锻炼工作日志

实践单位：苏州汇博机器人股份有限公司 地址：苏州市吴中区  
教师姓名：宁官军 所属院(部)：机电学院  
锻炼时间：2016年2月28日至2016年8月28日

日期	例行工作记录	其他事务记录
2月28日 (星期日)	今天开始启程了，因为去苏州的是工业园区，听实习过半年的卢志芳老师说交通不是很方便，每天花在路上的时间太多，所以我们协商决定开车前来，我们早上9点钟出发，路上耗时12个小时，还是比较辛苦，当天晚上9点多钟到苏州找了个酒店住下，明天打算去找住的地方。	路上开车太辛苦
2月29日 (星期一)	今天跟张老师一起去找地方租房子，苏州市的房价还是比较高，房租也比较贵，学校给的补助少的可怜，我们看了市区的几个地方，租金非常的贵，所以就放弃了。随后在汇博同事的介绍下找到了一个比较偏远点的小镇-陆浦镇，这边没有市区的繁华，但是租金相对来说比较便宜，住的地方环境自然也很一般，不能要求太高了！跟房东讨价还价后把住的地方定了下来，交了钱之后就匆匆搬了进来，房里东西不是很齐全，时间也很晚了，只能将就下慢慢再搞！	
3月1日 (星期二)	今天是实习的第一天，跟张老师一起驾车来到汇博机器人。汇博公司领导派专门人员接待了我们，带我们参观了汇博机器人的各个部门，还参观了汇博机器人的产品展览区，这也是第一次看到这么多机器人，还是比较激动，门口的舞龙机器人还是比较带劲的，虽然没有人的灵性，但是也能实现最基本的动作，听他们说这个程序是一个高职院校几个学生花了1个星期完成的，还是比较牛了！里面的东西太多了，就不逐一说明了，后面还会慢慢去学习！ 接着他们的带我们去见了各个部门的负责人，给我们分配了学习任务，前面一个月主要学习钳工，后面两个月学习电气，两个月	

## 二、课程开发

对“自动线设备安装与调试”这门课程进行了课程诊断总结。此次诊断主要从课程基本信息、课程目标和标准、改革举措与成效、诊断意见及举措、改进效果等五个方面进行。通过诊断，发现并改进了存在的问题，使本门课程的教学更具合理性。

### 三、实训基地培训建设

2018 年主持创建机器人创意创新实训室，实训室主要设备包括移动机器人平台、无人机、3D 打印等设备，主要针对在校师生创建的创意创新设计基地，是学生的第二课堂，培养学生对机器人的创意创新设计，组织学生参加相关赛事，增加学生对机器人的认知和爱好。

### 四、科研方面成就

1、创客教育之机器人教学对高职学生创新能力培养的实践与研究（校级课题）

### 五、指导学生成就

1. 2018 俄罗斯欧亚技能大赛-移动机器人赛项（主办方：俄罗斯世界技能（俄罗斯技能发展工作组）指导教师：宁言军； 选手：石坚/贺廷伟）

2. 2018 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之移动机器人国际赛一等奖（主办方：金砖国家工商理事会（BRICS BC）指导教师：宁言军；选手：石坚/贺廷伟）

3. 2018 第 45 界世界技能大赛全国机械行业移动机器人项目选拔赛（主办方：机械工业教育发展中心，指导教师：宁言军；选手：贺廷伟/彭泽华）

4. 2018 年全国机械行业职业院校技能大赛-“博诺杯”移动机器人技术应用大赛（主办方：全国机械职业教育教学指导委员会，指导教师：宁言军；选手：刘浩晨/江赛）

5. 2018 第 45 界世界技能大赛湖北选拔赛（指导教师：宁言军；选手：石坚/丁凡，何廷伟/袁鑫）

6. 2019 第 46 届世界技能大赛武汉市选拔赛（主办方：武汉市人力资源与社会保障厅；指导教师：宁言军；选手：刘浩晨、王启澳；江赛，曾俊杰）



# 获奖证书

CERTIFICATE OF HONOUR



石坚、贺廷伟：

你们团队在 2018 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛—移动机器人技能大赛（高校组）国际选拔赛中荣获一等奖。

指导老师：宁言军  
特发此证，以资鼓励。

Jian Shi, Tingwei He :

This is to certify that your team won the First Prize at the International Selection Competition of Mobile Robots Skills Competition ( College Group ) in 2018 Belt & Road and BRICS Skills Development & Technology Innovation Competition.

Instructor: Yanjun Ning

BRICS  
Business Council

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会  
Organizing Committee of BRICS Skills Development & Technology Innovation Competition



编号：CMJS-18BNGZ0052

## 荣誉证书

刘皓辰 同志：

荣获 2018 年度机械行业职业教育技能大赛  
“博诺杯”移动机器人技术应用赛项三等奖。

特发此证，以资鼓励。

指导教师：宁言军

汪 超



二〇一

年

月





# 荣誉证书



湖北科技职业学院：

贵校在第45届世界技能大赛全国机械行业选拔赛移动机器人项目中荣获 **三等奖**

参赛选手：彭泽华、贺廷伟

指导教师：宁言军

第45届世界技能大赛全国机械行业选拔赛组委会  
(机械工业出版社发展中心代章)



# CERTIFICATE



# PLACE

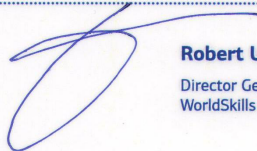
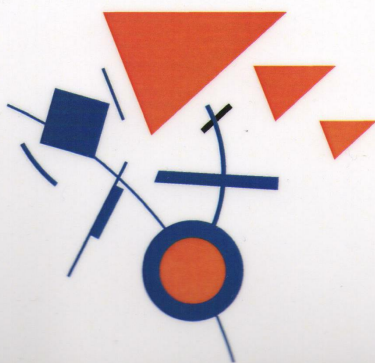
THE OPEN EURASIAN COMPETITION WITHIN THE  
FRAMEWORK OF THE WORLDSKILLS HI-TECH 2018

**SHI JIAN**

**China**

**Mobile Robotics-Мобильная робототехника**

**Yekaterinburg**  
**October 28, 2018**



**Robert Urazov**  
Director General  
WorldSkills Russia