



机械制造及其自动化



目录

CONTENTS

01. 我们的学生

02. 我们的未来

03. 我们的专业

04. 我们的期盼

我们的学生

01





▶ 学业之路

机械学院
2013级
丛晨

——辽宁装备制造职业技术学院——

- 2013-2014学年：获校“二等奖学金”
- 2013-2014学年：获“国家励志奖学金”
- 2013-2014学年：获校“优秀学生荣誉称号”
- 2014-2015学年：获校“三等奖学金”
- 2014-2015学年：在校第九届Auto CAD大赛中荣获“优秀奖”
- 2014-2015学年：在校第四届英语书法大赛中荣获“三等奖”
- 2015-2016学年：获校“三等奖学金”
- 2015-2016学年：获校“优秀毕业生”荣誉称号

——沈阳工程学院——

- 2016-2017学年：获校“二等奖学金”
- 2016-2017学年：获校“国家励志奖学金”
- 2016-2017学年：获校“三好学生”荣誉称号
- 2016-2017学年：获校“优秀学生干部”荣誉称号
- 2017-2018学年：获校“二等奖学金”
- 2017-2018学年：获校“三好学生”荣誉称号

——沈阳工业大学——

- 2019-2020学年：获校“优秀研究生”荣誉称号
- 2019-2020学年：获校“优秀团员”荣誉称号
- 2019-2020学年：获“研究生国家奖学金”
- 2020-2021学年：获校“研究生一等学业奖学金”
- 2020-2021学年：获“研究生国家奖学金”
- 2020-2021学年：获校“优秀研究生”荣誉称号
- 2020-2021学年：获校“优秀团员”荣誉称号

——大连理工大学—— 2021年9月考入大连理工大学攻读博士学位



▶ 技能路线





技能路线

一、人物简介

孙宇，男，汉族，1998年12月生，2020年毕业，现工作于中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司，技术骨干。

二、个人荣誉

2018年获得校第一届优秀团支部书记，2018年获得2017至2018学年度国家奖学金，2019年辽宁省职业院校技能大赛“复杂部件数控多轴联动加工技术”赛项高职组第一名，2019年获得校优秀共青团干部，2020年获得校优秀毕业生，2020年获得2020届普通高等学校优秀毕业生。



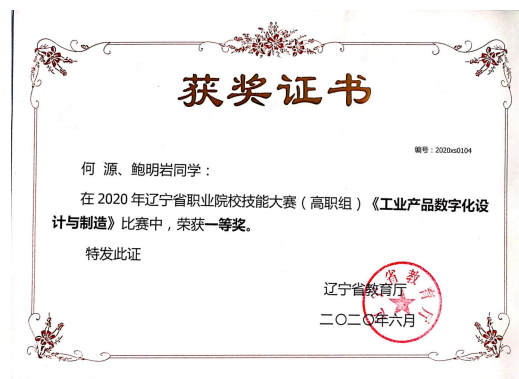
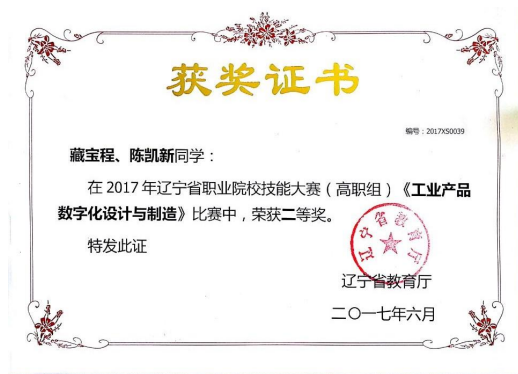


技能方面





技能方面



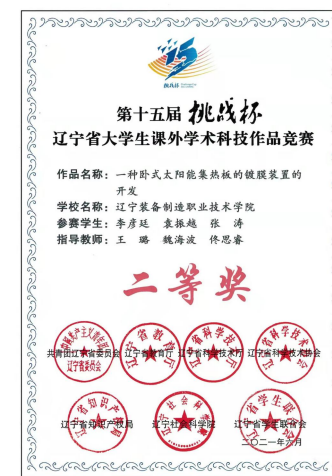
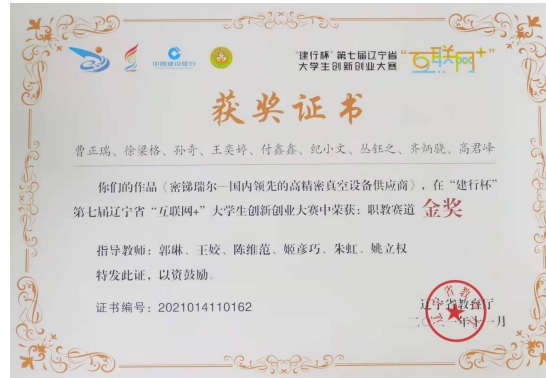


技能方面





互联网+、挑战杯



截至2022年累计获得国家级金奖1项，银奖3项，铜奖10项，省级金奖31项，银奖34项，铜奖78项。

我们的未来

02



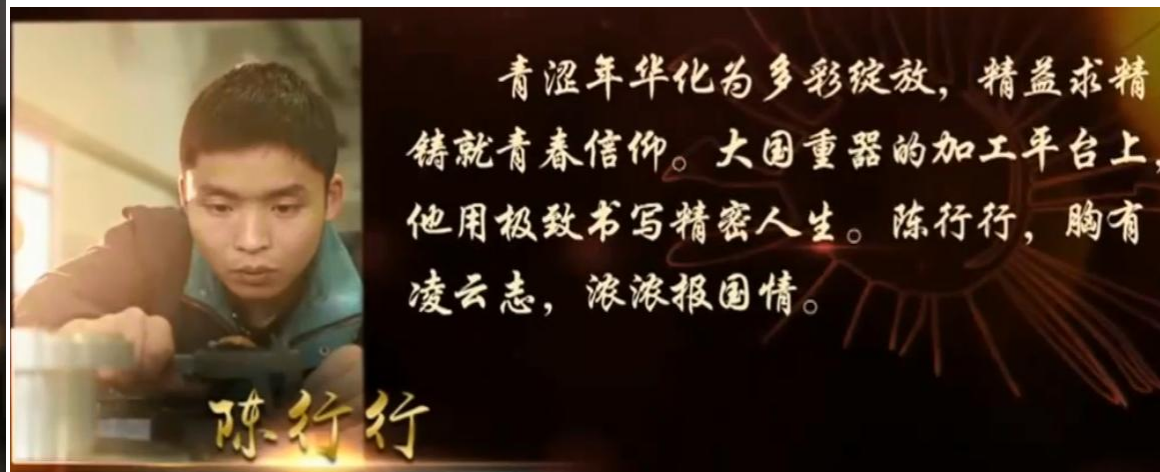


▶ 大国工匠





▶ 大国工匠





▶ 专升本、考研、读博

机械学院
2013级
丛晨

——辽宁装备制造职业技术学院——

- 2013-2014学年：获校“二等奖学金”
- 2013-2014学年：获“国家励志奖学金”
- 2013-2014学年：获校“优秀学生荣誉称号”
- 2014-2015学年：获校“三等奖学金”
- 2014-2015学年：在校第九届Auto CAD大赛中荣获“优秀奖”
- 2014-2015学年：在校第四届英语书法大赛中荣获“三等奖”
- 2015-2016学年：获校“三等奖学金”
- 2015-2016学年：获校“优秀毕业生”荣誉称号

——沈阳工程学院——

- 2016-2017学年：获校“二等奖学金”
- 2016-2017学年：获校“国家励志奖学金”
- 2016-2017学年：获校“三好学生”荣誉称号
- 2016-2017学年：获校“优秀学生干部”荣誉称号
- 2017-2018学年：获校“二等奖学金”
- 2017-2018学年：获校“三好学生”荣誉称号

——沈阳工业大学——

- 2019-2020学年：获校“优秀研究生”荣誉称号
- 2019-2020学年：获校“优秀团员”荣誉称号
- 2019-2020学年：获“研究生国家奖学金”
- 2020-2021学年：获校“研究生一等学业奖学金”
- 2020-2021学年：获“研究生国家奖学金”
- 2020-2021学年：获校“优秀研究生”荣誉称号
- 2020-2021学年：获校“优秀团员”荣誉称号

——大连理工大学——

2021年9月考入大连理工大学攻读博士学位





▶ 就业企业

- | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 1 机械工程
学院2020年
实习企业简
介-恒进真空
(1).docx | 1 沃得农机
(沈阳)... | 宝隆飞机零
件有限公... | 宝隆飞机零
件有限公... | 晨讯科技(沈
阳)有... | 大连瓦轴招
聘信息.doc | 阜新力劲
1.jpg | 阜新力劲
2.jpg | 阜新力劲
3.png | 阜新力劲
4.jpg |
| 阜新力劲
5.jpg | 阜新力劲
6.jpg | 海尔2017年
招聘简章... | 亨通能源招
聘简章(... | 辉山乳业招
聘信息(... | 机械工程学
院2020年... | 机械专业招
聘简章20... | 黎航发实习
生招工简... | 立中车轮集
团天津公... | 辽宁泰威机
械制造有... |
| 辽宁忠旺集
团招聘简... | 日本电产(大
连).ppt | 赛轮(沈阳)
轮胎... | 沈飞民航招
聘信息.docx | 沈联鼓风机
招聘启事.doc | 沈阳富创精
密设备有... | 沈阳和平子
午线轮胎... | 沈阳和平子
午线轮胎... | 沈阳精合数
控招聘简... | 沈阳黎航发
企业简介.pdf |
| 沈阳欧拓配
件厂.docx | 沈阳香雕数
控机床招... | 沈阳通联招
聘简章.doc | 沈阳兆通数
控企业招... | 沈阳真空技
术研究所... | 沈阳真空技
术研究所... | 沈阳铸造研
究所有限... | 斯特招聘简
章辽宁装... | 特变电工沈
阳变压器... | 特变电工沈
阳变压器... |
| 特变电工沈
阳变压器... | 天立集团营
业执照副... | 瓦轴金舟机
械有限公... | 新源动力介
绍.pptx | 一山电子公
司招聘(... | 易诚金软公
司介绍.pptx | 应届毕业生-
宝隆飞机... | 英佰科技(沈
阳)有... | 招聘简章-沈
阳精合数... | 招聘简章-沈
阳精合数... |
| 招聘信息模
板 泛海.doc | 中国科学院
沈阳科学... | 中蓝电子招
聘简章.docx | | | | | | | |



辽宁装备制造职业技术学院

EQUIPMENT MANUFACTURE COLLEGE

我们的未来

▶ 就业企业



我们的专业

03





▶ 专业简介

- **专业荣誉：**机械制造实训基地为辽宁省职业教育创新型实训基地。
- **就业方向：**主要就业岗位包括机械制造与装配、数控机床编程与操作、机械加工工艺与工装设计、机电设备安装调试及维修维护管理等。毕业薪酬一般在3000-10000元。
- **就业单位：**中国航发黎明、沈阳北方重工集团、中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司、沈阳富创精密设备股份有限公司、沈阳芯源微电子设备股份有限公司、沈阳黎航发石化机械设备制造有限公司、沈阳天汽模航空部件有限公司、沈阳精合数控科技开发有限公司。



▶ 培养目标

- 本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握本专业知识和技术技能，面向通用设备制造业、专用设备制造业**机械**工程技术人员、**机械**冷加工人员等职业群，能够从事机械零部件制造与装配、机械加工工艺编制、工装设计、生产线安装调试及维修、生产现场管理的**高素质技术技能人才**。



▶ 知识要求

- (1) 能深入领会学习必备的思想政治理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识；
- (2) 能熟知与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防、文明生产等相关知识；
- (3) 能正确总结**机械制图**、**Auto CAD绘图**、**公差配合**等识图绘图方法和相关理论知识；
- (4) 能列举常用**金属材料**的牌号、性能及应用范围，列举常见**热处理**方法、功用及应用场合；
- (5) 能正确总结**机械原理**、**机械设计**等基本知识；



知识要求

- (6) 能解决普通机床和数控机床选用与**操作**的问题;
- (7) 能设计典型零件的**加工工艺**, 解决机床、刀具量具、工装夹具的选择问题;
- (8) 能总结**电气与PLC控制技术**及**液气电控制技术**等基本知识, 了解常见**工业机器人应用、传感器与检测**的基本知识;
- (9) 了解**自动生产线**和**智能制造单元**的运行与维护等综合知识; 掌握生产线的安装调试、维护与维修;
- (10) 能了解机械制造方面最新发展动态和前沿加工技术。



▶ 能力要求

- **(1) 具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力；**
- **(2) 具有良好的语言、文字表达、沟通和协调能力；**
- **(3) 能解决各类机械零件图和装配图的识读，能以工程语言（图样）与专业人员进行有效的沟通；**
- **(4) 能完成零件、机构和工装的三维数字化造型与设计；**
- **(5) 能完成机械零件的通用和专用工装夹具的选用与设计；**
- **(6) 能完成机械零件的制造工艺编制、数控程序编制与工艺实施；**
- **(7) 能依据操作规范，对数控机床进行操作使用和维护保养；**
- **(8) 能完成典型机电设备、自动生产线和智能制造单元的安装调试、维护与维修。**



▶ 素质要求

- **(1) 坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感；**
- **(2) 崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识；**
- **(3) 具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维；**
- **(4) 勇于奋斗、乐观向上，具有自我管理能力、职业生涯规划的意识，有较强的集体意识和团队合作精神；**
- **(5) 具有健康的体魄、心理和健全的人格，掌握基本运动知识和一两项运动技能，养成良好的健身与卫生习惯，良好的行为习惯。**
- **(6) 具有一定的审美和人文素养，能够形成一两项艺术特长或爱好。**



▶ 专业课程

- **专业基础模块：**
- 互换性与技术测量、机械制图与计算机绘图 I、机械制图与计算机绘图 II、机械设计基础、机械制造基础、CAD造型设计、金工实训、智能制造技术
- **专业方向模块：**
- CAM自动编程、数控机床编程与操作（数车）、数控车床加工实训、数控机床编程与操作（数铣）、数控铣床及加工中心实训、数控机床电气控制技术、PLC编程与应用、液气电控制技术
- **岗位特色模块：**
- 机床夹具设计、智能制造生产线技术、典型零件数控工艺设计实训、智能制造生产线综合实训、毕业设计、岗位实习1、岗位实习2

我们的期盼

04





无奋斗不青春

Youth struggle!

青春的宝贵在于它无休止的奋斗，期间梦想与喜悦同在！

Youth, revealed a deep a quality suggestive of poetry or painting; youth, emitting a faint fragrance feeling. The youth has the unforgettable titles, also cannot bear to think of the past chapter. With the youth of you, I will give you a word:

Struggle for a better future

将来的你会感谢

现在奋斗的你

