

# 机械工程学院

院系代码: 020

地 址: 郑州市科学大道100号

邮政编码: 450001

联系部门: 机械工程学院

电 话: 0371-67781787

联 系 人: 郑老师, 赵老师

专业代码、名称	研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	复试科目+加试科目	备注
020 机械工程学院			109(科学学位36人, 专业学位73人)			
(080201)机械制造及其自动化	01(全日制)机械装备及其自动化技术	李大磊	10	①101思想政治理论; ②201英语一; ③301数学一; ④966机械设计(含机械设计、机械原理)	复试科目: 01和03方向的复试科目: 机械制造工艺学; 02方向的复试科目: 机械制造工艺学或力学综合或金属材料热处理原理任选一门。  加试科目: 机械振动学; 液压传动	1. 01和03方向仅限机械类考生报考。 02方向接收机械类、工程力学类、材料科学与工程类考生报考。 2. 考试科目966须带计算器, 圆规, 三角板。 3. 本专业招收推免生。
		王栋				
		李延民				
		郑艳萍				
		张银霞				
		刘治华				
		张建立				
		闫志华				
		马泳涛				
		贺占蜀				
		张二亮				
		何声馨				
	02(全日制)抗疲劳制造技术	赵明皞				
		王栋				
		李大磊				
		李延民				
		张银霞				
		刘治华				
		马泳涛				
		贺占蜀				
		何声馨				
		张二亮				
		徐广涛				
	03(全日制)(联培单位洛阳理工学院)机械装备及其自动化技术	常家东				
		马利民				

(080202)机械电子工程	01(全日制)设备故障机理及智能诊断技术	陈宏	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④966 机械设计(含机械设计、机械原理)	复试科目: ①机械振动学、测试技术 ②精度设计基础、微机原理及应用。以上两组课程任选一组。  加试科目: 机械振动学、液压传动	1. 本专业不招收跨学科门类考生。 2. 考试科目966须带计算器, 圆规, 三角板。 3. 本专业招收推免生。
		董辛旻				
		陈磊				
	02(全日制)现代信号处理及远程诊断技术	陈磊				
		雷文平				
		陈宏				
	03(全日制)人工智能与专家系统	李凌均				
		郝旺身				
		雷文平				
	04(全日制)智能CAD/CAE/CAM技术	刘德平				
		赵凤霞				
		张瑞				
		郑鹏				
	05(全日制)机电控制技术	刘武发				
		任天平				
		曾劲松				
		刘德平				
		陶征				
		苏宇锋				
		白国长				
		赵江铭				
		张瑞				
	06(全日制)微机电系统(MEMS)及其控制技术	苏宇锋				
		赵江铭				
		陶征				
	07(全日制)机器人及精密运动控制技术	侯伯杰				
		高建设				
		白国长				
	08(全日制)数字化测控技术及仪器	郑鹏				
		赵凤霞				
		任天平				
(080203)机械设计及理论	01(全日制)旋转机械先进设计与制造技术	夏伯乾	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④966 机械设计(含机械设计、机械原理)	复试科目: ①工程力学(含理论力学和材料力学)、 ②机械制造工艺学, 以上两组课程任选一组。  加试科目: 机械振动学、精度设计。	1. 考试科目966须带计算器, 圆规, 三角板。 2. 本专业不招收跨学科门类考生。 3. 本专业招收推免生。
		郭红				
		张绍林				
	02(全日制)机械结构与多学科优化设计	秦东晨				
		陈江义				
		刘竹丽				
		朱强				

(080204)车辆工程		刘国宁	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④966 机械设计(含机械设计、机械原理)	复试科目: 汽车设计(含汽车设计、汽车理论)或工程力学(含材料力学、理论力学)任选一门。 加试科目: 机械振动学、液压传动。	1. 本专业不招收跨学科门类考生。 2. 考试科目966 须带计算器, 圆规, 三角板。 3. 本专业招收推免生。
	03(全日制)计算机辅助设计及数字化样机技术	苏智剑 王立新 赵华东				
	04(全日制)图形图像处理与模式识别	张爱梅 赵建国				
	05(全日制)数字化设计理论与应用	秦东晨				
		刘竹丽				
		袁峰				
		李银霞				
		徐一村				
	06(全日制)复合材料结构分析	李成				
		铁瑛				
	07(全日制)航空器结构性能分析与无损检测	李成				
		铁瑛				
		陈江义				
	08(全日制)(联培单位南阳师院)机械结构与多学科优化设计	黄荣杰				
	01(全日制)车辆结构设计及理论	张三川				
		李霞				
		张军				
		刘本学				
	02(全日制)车辆系统动力学	段玥晨				
		张三川				
		刘本学				
	03(全日制)车辆结构轻量化	张三川				
		李霞				
		范翠英				
		张军				
		段玥晨				
	04(全日制)智能与电动交通工具	刘本学				
		张三川				
		张军				
		李霞				



郑大考研网  
www.zzuedu.com

(085201)机械工程 (工程硕士)	01(全日制)机械工程	李大磊	73	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④966 机械设计 (含机械设计、机械原理)	复试科目: 以上 080201、080202、080203、080204四个专业复试科目任选其一。 加试科目: 机械振动学、液压传动。	1. 方向一63计划, 方向二10个计划。 2. 本专业不招收跨学科门类考生。 3. 考试科目966须带计算器, 圆规, 三角板。 4. 本专业招收推免生。 5. 郑州大学与广东顺德创新研究院工程硕士联合培养项目采取第一、二学期在郑州大学完成基础课程学习, 第三~五学期在研究院开展研究, 第六学期在郑州大学完成学位论文并参加答辩的分段学习方式。 该项目研究生均纳入郑州大学研究生奖助学金体系, 到顺德后, 创研院提供免费住宿和每人每年5000元的助学金, 参与企业项目者, 还有每月一千元补贴。
		王栋				
		李延民				
		张银霞				
		郑艳萍				
		张建立				
		闫志华				
		马泳涛				
		贺占蜀				
		张二亮				
		何声馨				
		赵明睿				
		徐广涛				
		刘治华				
		陈宏				
		董辛旻				
		陈磊				
		李凌均				
		郝旺身				
		雷文平				
		刘德平				
		赵凤霞				
		郑鹏				
		刘武发				
		任天平				
		曾劲松				
		陶征				
		苏宇锋				
		白国长				
		赵江铭				
		侯伯杰				
		高建设				
		夏伯乾				
		郭红				
		张绍林				
		秦东晨				
		陈江义				
		刘竹丽				

		朱强				
		刘国宁				
		苏智剑				
		王立新				
		赵华东				
		张爱梅				
		赵建国				
		袁峰				
		李银霞				
		徐一村				
		李成				
		铁瑛				
		张瑞				
		张三川				
		李霞				
		张军				
		刘本学				
		段玥晨				
		范翠英				
	02(全日制)(联培单位顺德创新研究院)机械工程	李晶				
		栾强利				
		李冬梅				
		任晓龙				
		梁帅				



郑大考研网  
www.zzuedu.com

附：

## 联合培养单位简介：065 南阳师范学院

南阳师范学院 2018 年继续与郑州大学联合培养硕士研究生。现将相关事宜介绍如下：

### 一、学校简介

南阳师范学院位于历史文化名城、科圣张衡故里、南水北调中线水源地、素有“中原氧吧”、“北方水城”美誉的南阳市。学校紧邻诸葛武侯祠景区，有着深厚的文化底蕴和优良的办学传统。南阳历史悠久，文化灿烂，是南水北调中线工程的源头所在地。学校占地 1875 亩。学校全日制在校生 26000 余人。现有教职工 1500 余人，其中教授、副教授等高级专业技术人员 500 余人，具有博士、硕士学位教师 1004 人，其中博士 342 人。学校有河南省伏牛山昆虫生物学重点实验室、汉文化研究中心、药物研究所等 24 个研究机构，26 个实验室（中心），有 8 个学科专业与武汉大学、北京师范大学、郑州大学、河南农业大学等国内十几所高校联合培养或者联合招生单独培养博士研究生和硕士研究生。

### 二、招生优惠政策：

被郑州大学录取的联合培养研究生，除享受郑州大学提供的相关待遇外，我校对被录取的研究生一次性奖励 2000 元；在校学习期间，学校提供每生每月生活补贴 500 元、住宿免费、提供每生每年助研经费 3000 元；同时，我校对以“南阳师范学院”为第一署名单位发表的高层次论文或发明专利等科研成果给予专门奖励。

### 三、报名须知：

1、报考郑州大学与我校联合培养的考生，报名时应须严格参照《郑州大学 2018 年硕士研究生招生简章》和《郑州大学 2018 年硕士研究生招生专业目录》进行网上报名。

2、报名时，考生应注意：郑州大学与我校联合培养的院系代码为“065”，院系名称为“联合培养单位南阳师范学院”。

3、联合培养研究生第一学年在郑州大学修公共课和部分专业课，第二学年、

第三学年在南阳师范学院就读，毕业时授予郑州大学研究生毕业证、学位证。

#### 四、联系方式：

地址：

河南省南阳市卧龙区卧龙路 1638 号 邮 编：473061

联系部门：南阳师范学院研究生处 电 话：0377-63525107 13598288798

联 系 人：张老师

附：

## 联合培养单位简介：071 洛阳理工学院

洛阳理工学院地处国务院公布的首批历史文化名城、新中国现代化工业城市和科技研发基地、被誉为“千年帝都，牡丹花城”的十三朝古都、国家区域性中心城市、中原经济区副中心城市——洛阳。

建校 60 年来，学校秉承 “让政府放心，让社会满意，让学生受益” 的办学理念，坚持 “行业性、地方性、应用型” 的办学定位，在人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新等方面取得了显著成效，先后为国家建材行业和地方经济社会发展培养输送了 16 万多名高级专门人才。2013 年，学校被确立为河南省首批五所转型发展试点院校之一，2014 年以优异成绩通过教育部本科教学工作合格评估。

2016 年，学校被确定为河南省示范性应用技术本科院校。学校是中国—东盟建材合作委员会副主席单位，中国应用技术大学（学院）联盟成员、新材料专业协作会的理事长单位。

学校现有教职工 1767 人，其中正高级职称 110 人，副高级职称 436 人，博士学位教师 204 人，硕士学位教师 793 人，“双师型” 教师 637 人。享受国务院特殊津贴专家 7 人、河南省特殊津贴专家 1 人，新世纪百千万人才工程国家级人选 1 人、省级人选 4 人，河南省优秀专家 5 人，洛阳市优秀专家 28 人，省级优秀教师 9 人。有 3 个省级教学团队，硕博研究生导师近 40 人。聘有包括两院院士、博士生导

师在内的 200 余名兼职教授和客座教授。

学校以工学为主，理学、管理学、文学、经济学、法学、教育学、艺术学等多学科协调发展。有 12 个学院、3 个基础教学部和机器人学院、软件学院、继续教育学院、天瑞干部学院、中迈干部管理学院、洛阳市服务外包学院等 6 个专门教育学院。现有 48 个本科专业，有“材料学”、“岩土工程”2 个省级重点学科；“无机非金属材料工程”、“机械设计制造及其自动化”、“自动化”、“计算机科学与技术”、“工商管理”、“材料成型及控制工程”等 6 个省级特色专业建设点；“无机非金属材料工程”、“机械设计及其自动化”、“自动化”3 个省级卓越工程师项目专业；8 个省级专业综合改革试点专业；2 门国家级精品课程；4 门省级精品课程。“建材机械基础教学实验教学中心”、“水泥生产模拟实验教学中心”、“电气工程与自动化实验教学中心”、“工程训练中心”、“物联网工程实验教学中心”等 5 个河南省高等学校实验教学示范中心建设点。

联合培养的研究生在我院学习期间，学院为其免费安排住宿并配备基本生活用品，住宿标准为硕士研究生 3 人/间；在我院学习期间，由研究生所在院（部）为其提供办公场所和办公用品。学院设有联合培养研究生专项经费给予资助。

地址：洛阳市洛龙区王城大道 90 号

邮 编：471023

联系部门：洛阳理工学院学科建设处

电 话：0379-65928188

联系人：毛 伟

附：

### 联合培养单位简介：广东顺德创新设计研究院

广东顺德工业设计研究院（广东顺德创新设计研究院）（以下简称“创研院”）是佛山市顺德区政府直属二类事业单位，位于顺德北滘镇广东工业设计城内，环境优美，现代化气息浓厚。创研院以应用型技术研发、研究生联合培养和创新创业孵化为核心任务，以精密仪器研发、信息技术、机械自动化、生物医疗器械等为主要研究领域，总体建筑面积达两万平方米，设有智能家电众创空间、科技成果转化中心、教学中心，以及光学工程实验室、电子实验室、系统集成实验室、生物应用实验室等实验平台。

创研院以服务本地产业发展为目的，学习借鉴德国双元制等先进模式，设计了以“项目制培养”为核心、以创研院自身开放平台式先导培养以及产学研一体化融合发展为特色的新型研究生联合培养模式，三年来为顺德引进了大批研究生层次的专业人才，参与联合培养的企事业单位达 250 余家，征集联合培养项目 890 个，研究生需求 2900 余人。随着创研院与多所高校合作的不断深入，目前已与 14 所高校合作，就顺德急需的人才专业开展研究生联合招生计划，招生名额达 221 人。

为创新专业学位研究生培养模式，提高研究生实践、创新和职业发展能力，郑州大学与广东顺德创新设计研究院设立工程硕士联合培养项目。

## 一、项目特色

实行“理论学习+企业实践”的双课堂教学形式，结合传统课堂教学方法，以企业项目导入的方式，参与企业实际项目的开发与研究，从学生的理论学习、实践技能和职业能力发展需求等方面进行多角度、多层次的教学和实践。

## 二、培养目标

培养符合智能装备制造、生命科学仪器及新一代信息技术产业发展需要，掌握扎实的基础知识和关键技术，具备创新思维和工程实践能力，具有良好职业素养及多领域融合的高层次应用型、复合型人才。

## 三、学制和学习方式

本工程硕士联合培养项目单独制定培养方案，以课程内容与职业需求对接、教学过程与生产实际结合的原则，采取项目教学化、教学项目化的项目导入教学方式专业学位研究生培养。

基本学制三年，以1+1.5+0.5年的分段学习方式完成。第一、二学期在郑州大学完成基础课程学习，第三～五学期在创研院学习，依托顺德企业，以项目导入方式参与企业项目开发和研究，第六学期在郑州大学完成学位论文并参加答辩。

## 四、奖助政策

所有研究生均纳入研究生奖助学金体系，具体奖助标准及要求以郑州大学最新文件为准。

学生进驻顺德后，创研院为研究生提供免费住宿，并按每生500元/月的标准提供助学金，每人每年不超过5000元。研究生参与到具体企业项目工作后，每月得到不低于1000元的项目补贴。

**创研院地址：**广东省佛山市顺德区北滘镇三乐路北1号广东工业设计城设计广场B区。邮编：528311。联系部门：教务处。联系电话：0757-22399306。