

数学与统计学院

院系代码: 014

地 址: 郑州市科学大道100号

邮政编码: 450001

联系部门: 数学与统计学院

电 话: 0371-67780996

联 系 人: 张松祺

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
014 数学与统计学院			50(科学学位50人, 专业学位0人)			
(070101)基础数学	01(全日制)偏微分方程	杨志坚	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	复试科目: 复试综合科目: 解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析。 加试科目: 同等学力(含跨专业)加试: 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二。	拟接受推免生4人
		薛波				
		杜殿楼				
		朱俊逸				
		王鸿业				
		王书彬				
		耿献国				
		许晓雪				
		翟云云				
	02(全日制)代数学	郭向前				
	03(全日制)微分几何	胡泽军				
(070102)计算数学	01(全日制)有限元方法	姚昌辉	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	复试科目: 复试综合科目: 解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析。 加试科目: 同等学力(含跨专业)加试: 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二。	拟接受推免生2人
		石东洋				
		万建军				
		郭瑞晗				
	02(全日制)微分方程数值解	宋士仓				
(070103)概率论与数理统计	01(全日制)马氏过程	杨广宇	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	复试科目: 复试综合科目: 解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析。 加试科目: 同等学力(含跨专业)加试: 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二。	拟接受推免生1人
	03(全日制)密码学	常祖领				

(070104)应用数学	01(全日制)数理方程及应用	耿献国	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	复试科目: 复试综合科目: 解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析。 加试科目: 2.同等学力 (含跨专业) 加试:微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二。	拟接受推免生4人
	02(全日制)复杂系统	慕小武				
	05(全日制)微分方程及应用	任景莉				
	06(全日制)非线性动力学	付士慧				
		裴利军				
	07(全日制)金融数学与保险精算	李华				
		刘燕				
	11(全日制) (联培单位许昌学院) 非线性动力系统	申建伟				
(070105)运筹学与控制论	12(全日制) (联培单位许昌学院) 微分方程及其应用	赵艳敏	9	 ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	复试科目: 复试综合科目: 解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析。 加试科目: 同等学力 (含跨专业) 加试:微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二。	拟接受推免生2人
	13(全日制) (联培单位新乡学院) 生物数学	梁桂珍				
	14(全日制) (联培单位河南工程学院) 数理方程及应用	苏婷				
	01(全日制)数学规划与最优设计	陈艳男				
	02(全日制)图论与组合最优化	王秀梅				
		录岭法				
		李文华				
		刘瑞芳				
		原晋江				
	03(全日制)非线性系统	慕小武				
		魏菊梅				
(071400)统计学	01(全日制)统计学	方建印	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	复试科目: 复试综合科目: 解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析。 加试科目: 同等学力 (含跨专业) 加试:微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二。	拟接受推免生2人
		李锋				
		刘海军				
		冯三营				

附：

联合培养单位简介：064 许昌学院

一、学校简介

许昌学院是一所省属全日制多科性普通本科院校。学校 2012 年通过教育部普通高等学校本科教学工作合格评估，是河南省“地方本科高校转型发展试点单位”、首家省市共建的转型发展试点高校、河南省首批示范性应用技术类型本科院校和 2017 年度全国“创新创业 50 强”高校，并获批国家“十三五”产教融合发展工程应用型本科院校建设项目。学校现有教职工 1514 人，其中专任教师 1181 人，副高以上职称 373 人，博士 231 人。有全国优秀教师 4 人，全国五一劳动奖章获得者 1 人，全国师德先进个人 1 人，河南省教学名师 2 人；2 人入选教育部新世纪优秀人才支持计划，5 人次入选河南省科技创新人才支持计划，14 人入选河南省高校科技创新人才支持计划，拥有 4 个河南省创新型科技团队、4 个河南省高校科技创新团队和 4 个省级教学团队。拥有 4 个河南省重点学科、1 个河南省重点实验室、2 个河南省工程实验室、1 个河南省工程技术中心、1 个河南省高校工程技术研究中心、1 个河南省高校人文社科重点研究基地、1 个河南省高校重点实验室培育基地，设有河南省微纳米能源材料院士工作站、河南省复杂系统建模与高性能计算院士工作站、河南省非物质文化遗产研究基地等。近年来，先后获得国家自然科学基金项目、国家社科基金项目等国家级科研项目 80 余项。

二、联合培养研究生优惠政策

联合培养研究生除享受与合作院校研究生相同的奖、助、贷政策外，许昌学院额外提供以下优惠政策：

1. 自然科学和人文社会科学研究生每生每年分别划拨培养经费 10000 元和 5000 元。
2. 联合培养研究生在我校学习期间，每人每月享有 500 元生活补助，特殊专业研究生每人每月享有有害补助 45 元。
3. 凡第一导师为我校导师的研究生，每人一次性入学奖励 3000 元。

4. 研究生在毕业论文写作和答辩期间，资助每人差旅费、打印费以及装订费600 元。

5. 根据工作需要提供助教、助研、助管岗位。

6. 研究生取得的科研成果按《许昌学院科研成果奖励办法》实行奖励。

7. 免费提供优越的研究生住宿条件，宿舍 2~3 人一间，学校承担住宿费。

8. 为每位研究生免费办理人身意外伤害保险一份。

地 址：许昌市八一路 88 号

邮 编：461000

联系部门：许昌学院学科建设办公室

电 话：0374-2968659、2968868 联 系 人：张虎、田萍



郑大考研网
www.zzuedu.com

附：

联合培养单位简介：072 新乡学院

新乡学院是一所公办全日制普通本科院校，2014 年通过教育部本科教学工作合格评估。2017 年 5 月，《全国高等教育满意度调查报告》新乡学院教育满意度的各项指标在全省均名列第一。

学校环境优雅，校园占地面积 2130 亩，校舍面积近 70 万平方米。教学科研仪器设备总值约 4.2 亿元，图书馆馆藏纸质图书 160 万册、电子图书 111 万余种、中外文报刊 1520 余种、各种数据库 47 种，有先进完善的计算机网络服务系统。

学校现设有 50 个本科专业、29 个专科专业，涵盖工学、理学、管理学、经济学、教育学、文学、法学、艺术学、历史学、农学、医学等 11 个学科门类，专业设置与地方行业、企业需求契合度为 100%，全日制本专科在校生 21000 余人，成教生 9600 余人。学校现有 13 个省级专业综合改革试点专业，建设有 10 个省级、校级重点学科，12 个省、市级重点实验室和工程技术研究中心。

学校组建了河南 3D 打印产业技术联盟、新乡学院协同育人创新联盟，成立了全国第一个本科层次的 3D 打印学院，与企业行业共同组建了电动汽车学院、心连心学院、电池学院、华兰学院、华迪 IT 学院、华为信息与网络技术学院、比干学院、新乡发展研究院、太行道德学院、经典诵读研究院，建立了 29 个专业建设理事会，建成了 12 个协同育人创新中心。全力打造工业 4.0 人才培养区、文化创意与服务人才培养区、生物医药人才培养区、创新创业孵化园、创业一条街，加速构建“3 区 1 园 1 街”人才培养和创新创业基地，全面推进创新创业教育，取得了突出的办学成绩。

学校坚持以人才培养为中心，以地方经济社会发展需求为导向，搭建了以“四个自信”数字体验馆为主体的校内外实习实训基地，构建起“教书育人、实践育人、管理育人、服务育人”的“四育人”体系，形成了实践育人特色；实施“创新引飞”全程育人工程，实行“毕业证+”制度，建立了合格毕业生、优秀毕业生、卓越毕业生三级激励机制，增强了学生创新创业和就业能力，毕业生当年就业率始终保持在 96% 以上。

学校全面贯彻落实“789 战略行动计划”，以 7 大改革工程为引领，积极培育 8 大专业集群，加快建设 9 大协同创新平台，深入推进转型发展，扎实开展转型专业建设和专业硕士学位点的培育工作。

优惠政策：

1. 免除研究生在校期间所需学费。
2. 免除在新乡学院期间的住宿费。
3. 在读期间提供 不低于 600 元/月的生活补助。
4. 在读期间报销参加学术会议费用及学术论文发表的版面费。
5. 在读期间发表的学术论文、专利发明等，以新乡学院为第一署名单位的享受新乡学院奖励政策。

地 址：河南省新乡市金穗大道 191 号 邮 编：453003

联系部门：新乡学院科研处

联 系 人：赵荷花

电 话：0373-3683015

电 话：13938769067



郑大考研网
www.zzuedu.com

附：

联合培养单位简介：074 河南工程学院

河南工程学院具有百年办学历史，著名抗日将领杨靖宇将军即为学校的知名校友，经过多年融合发展，学校现已形成以工学为主，文理渗透，多学科专业协调发展的应用型本科院校。学校位于河南省会郑州市，由龙湖校区、桐柏路校区和南阳路校区组成。学校共开设 45 个本科专业，涵盖工学、管理学、经济学、理学、艺术学、文学 6 大学科，现有国家级、省级本科教学质量工程项目等 30 个，形成了鲜明的办学特色和优势。学校科研成果显著，拥有省级科研平台 5 个，市（厅）级科研平台 6 个，是河南省博士后研发基地。学校先后获得河南省文明单位、河南省文明标兵学校、全国大学生社会实践先进单位、河南省大中专毕业生就业工作先进单位、河南省卫生先进单位、2011 河南本科院校综合实力 20 强等多项荣誉称号。自 2007 年以来，学校与郑州大学、河南理工大学、中国矿业大学等省内外高校开展联合培养博士、硕士研究生工作。

学校对报考郑州大学联合培养单位河南工程学院的研究生提供优惠政策：

- 1、凡被我校录取的应届本科毕业生，学校一次性发放奖学金 2000 元/人。
- 2、在我校学习期间，配备工作室，提供良好的科研环境；免费提供住宿，保证优良的生活条件，宿舍设施齐全。
- 3、在我校学习期间，学校资助培养业务费：文科 3000 元/年·人；理科 5000 元/年·人，主要用于研究生的科研补助、论文版面费、打印费、装订费、差旅费等。

地址：河南省郑州市新郑龙湖祥和路 1 号

邮编：451191

联系部门：河南工程学院发展规划处

联系电话：0371-62508188

联系人：徐云博 王延