



中原工学院

Zhongyuan University of Technology

中原工学院2024年
招生宣讲线上直播



中国教育在线
www.eol.cn



掌上高考
www.gaokao.cn

看就业之星 预见未来的你

专业负责人与优秀毕业生对话沙龙

深入了解中工

院系专业介绍

招生政策解读

在线互动咨询

- ★ 河南省文明校园
- ★ 河南省特色骨干学科建设高校
- ★ 河南省首批“三全育人”综合改革试点高校
- ★ 河南省课程思政示范高校
- ★ 全国第二批深化创新创业教育改革示范高校



2024年全国招生宣讲

数智时代，以数为基，智引未来

—数学与应用数学专业

中原工学院
数学与信息科学学院



目录

- 1 学校简介
- 2 专业介绍
- 3 师资队伍
- 4 学生培养
- 5 优秀校友



PART 1

学校简介



学校简介

- 中原工学院是一所以工为主，以电子信息和纺织服装为特色优势，多学科协调发展的河南省特色骨干学科建设高校。学校始建于1955年，2000年更名为中原工学院。
- 目前，筹建河南电子科技大学





校园环境



图书馆



三号教学楼



湿地公园



体育馆



樱花道



运动场



PART 2

专业介绍



学院简介

- 数学与信息科学学院有**数学与应用数学**、**信息与计算科学**、**数据计算及应用**共3个本科专业
- “**应用统计**” 硕士专业学位授权点、“**复杂系统的数学理论与技术**” 二级学科硕士点，学院同时招生 “**电子信息（控制工程、人工智能）**” 专业硕士
- 有**应用数学**、**应用统计**省级重点学科
- 郑州市**图像处理与光电信息技术**重点实验室

2004

数理系

2006

理学院

2023

数学与信息科学学院





数学与应用数学专业

发展历程

- 2007年数学与应用数学专业开始招生
- 2011年开始，按照数学大类招生

2007

2011

2023

开始招生第
一届学生

2011年数
学大类招生
第一届毕业
生

2023级学
生入学
第十三届学
生毕业





数学与应用数学专业

专业概况

2015

校级专业
综合改革
试点

2019

应用数学系
校级优秀基
层教学组织

2020

校级一流本
科专业建设
点

2020

应用数学系
省级优秀基
层教学组织



数学与应用数学专业

培养思路



基础统一、方向分流

三定位

专业定位

方向定位

课程定位

三平台课
程体系

专业教育课程

实践教育课程

个性化发展
课程



数学与应用数学专业

培养模式



“2+2” 培养模式

一、二年级

统一制定数学类专业的教学计划，学生修读两年通识教育课程和专业基础教育课程，以达到“全面培养，强化基础”的效果

三、四年级

按不同的培养模式实行专业分流，增加专业方向特色课程和个性化选修课程，促进学生专业素质提升和个性化发展



数学与应用数学专业

专业特色方向



应用数学、应用统计



数学与应用数学



依托平台：
河南省第九批“应用数学”重点学科

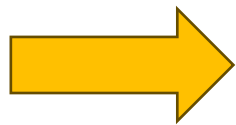
依托平台：
河南省新一轮重点学科“应用统计”



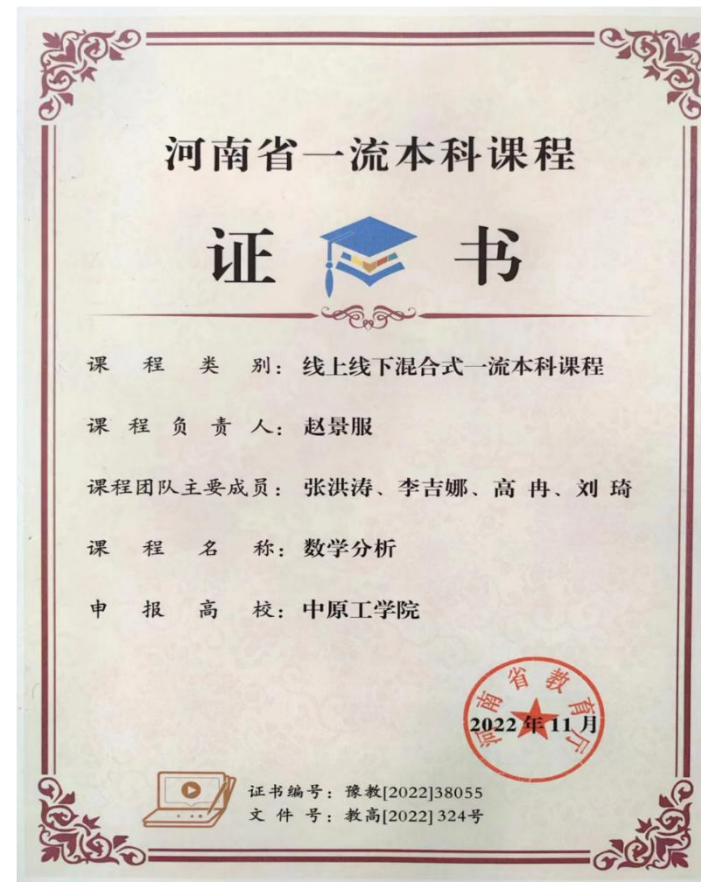
数学与应用数学专业

课程特色

专业教育课程



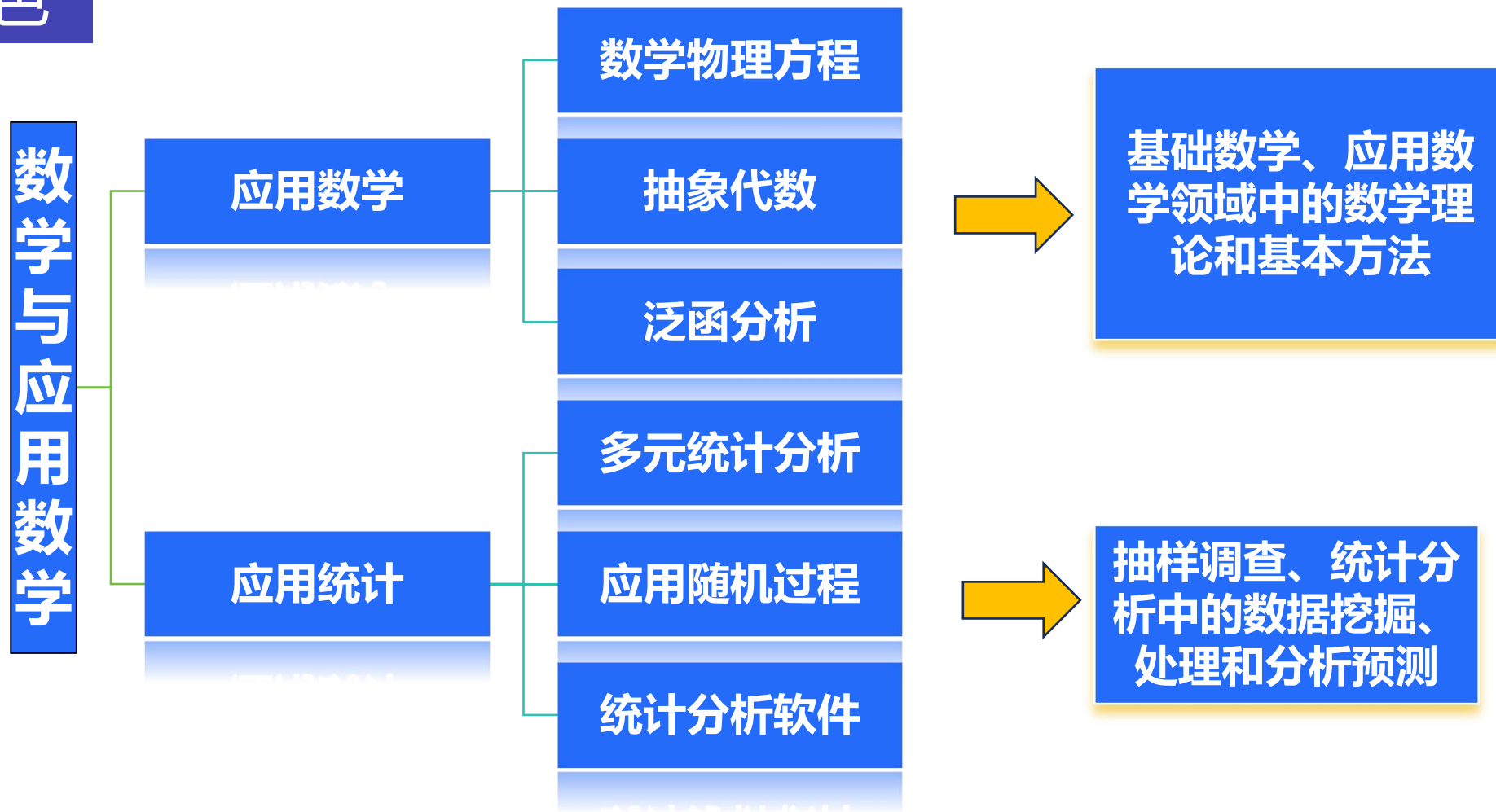
数学分析（上中下）
高等代数（上下）
解析几何
概率论与数理统计（上下）
常微分方程
复变函数
实变函数
数学软件与实验
数学建模





数学与应用数学专业

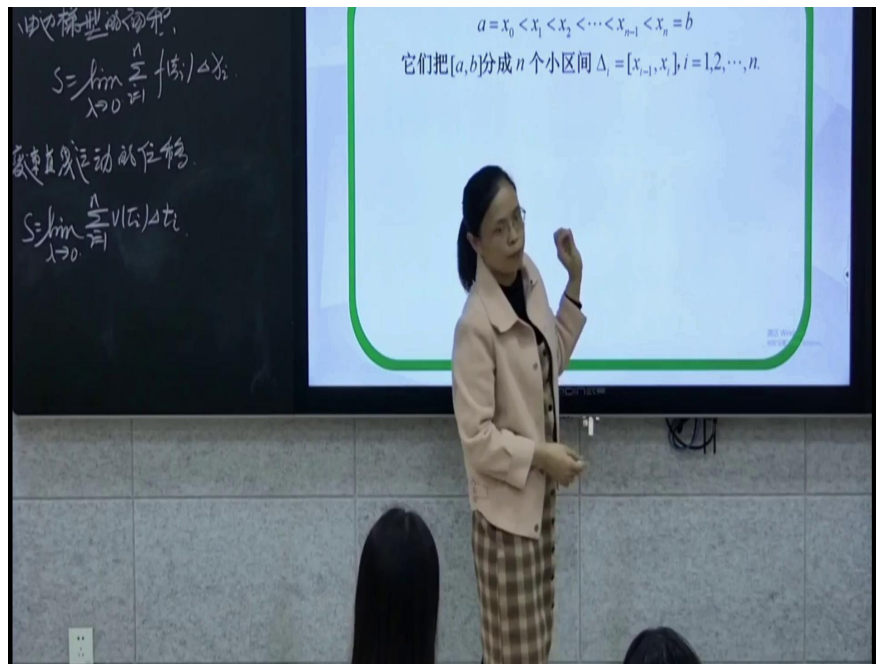
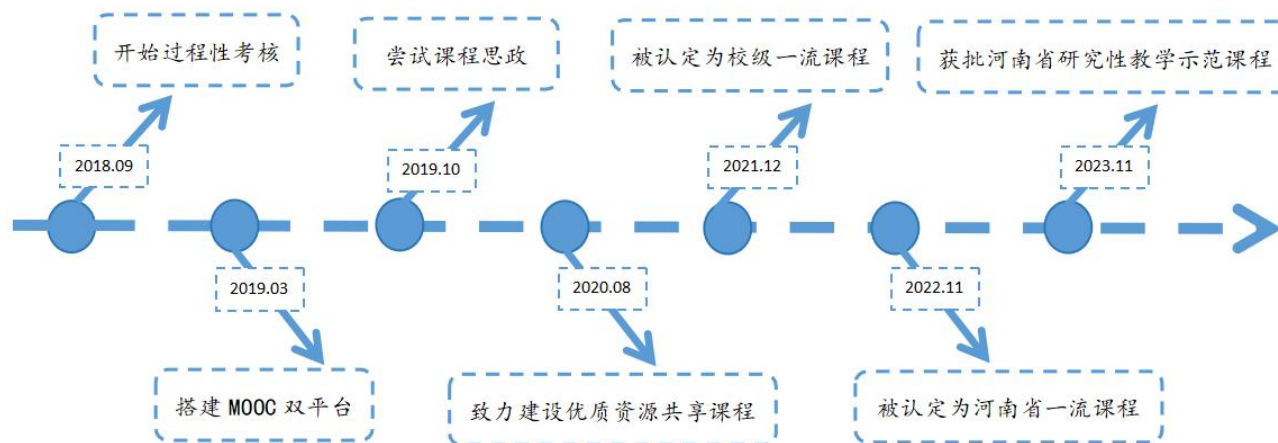
课程特色



数学与应用数学专业

课程优势

科研带动教研，探索研究性教学模式



研究性教学模式一览表

研究内容 教学模块	研究性教学方法举措					研究性教学模式改革							研究性教学评价标准						
	科研项目引领	相关论文导读	举办研究工坊	数学建模案例	生活科技实例	集体观看视频	案例式	问题式	探究式	启发式	抛锚式	发现式	A D D I E	B O P P S	研究任务完成	文献查阅详略	案例探究程度	分组讨论状况	开放作业情况
I 极限		√		√		√	▲			▲		▲			●	●			
II 微分	√			√	√	√		▲	▲				▲	▲	●		●	●	●
III 积分	√				√		▲			▲				▲	●			●	●
IV 级数		√		√	√			▲	▲				▲		●		●		
V 完备性			√				▲				▲	▲			●				●



数学与应用数学专业

课程优势

开展课程思政，融入思政元素，不断拓宽人才培养渠道

在实际教学中，尝试灵活多样的教学模式

线上+线下”相结合，开展数字化教学改革



数学与应用数学专业

课外活动



国际大学生数学建模竞赛
获奖明细

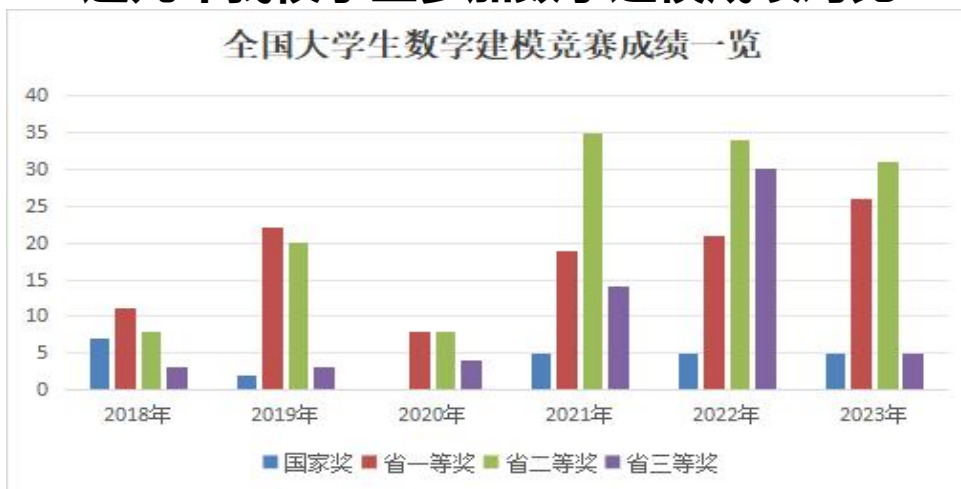
年度	特等奖提名奖、 国际一等奖	国际二等奖	国际三等奖	总参赛队数
2016年		1		1
2017年		2	3	5
2018年			4	4
2019年		1	5	7
2020年	国际一等奖1项	2	3	6
2021年	国际一等奖1项	4		5
2022年	特等奖提名奖1项 +2国际一等奖	3	5	11
2023年		3	6	9
合计	特等奖提名奖1项 +4国际一等奖	16	26	48

全国大学生数学建模竞赛
获奖明细

年份	国一	国二	省一	省二	省三
2016年	1	5	19	8	2
2017年		3	14	15	7
2018年		7	11	8	3
2019年		2	22	20	3
2020年			8	11	3
2021年		5	19	35	14
2022年	1	4	21	34	30
2023年		5	26	31	5
合计	2	31	140	162	67

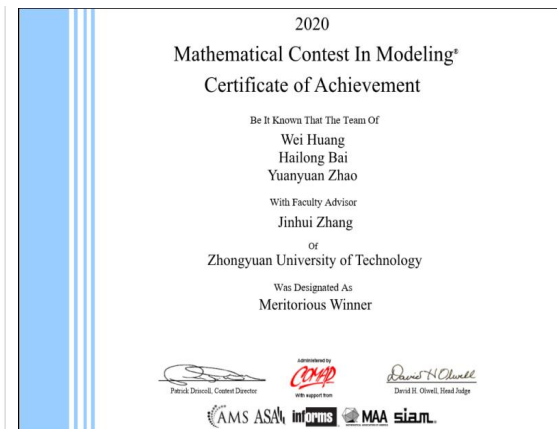
近几年我校学生参加数学建模成绩对比

全国大学生数学建模竞赛成绩一览





部分获奖证书





部分代表性学生竞赛获奖

序号	获奖学生姓名	竞赛名称	获奖等级	获奖时间	指导教师
1	龚卫军、方梦浩、王帝一	国际大学生数学建模竞赛	国际特等奖提名奖	2022年	钱德亮、周华强
2	邢学铠、田梓豪、赵亚新	国际大学生数学建模竞赛	国际一等奖	2021年	宋 慈
3	黄 薇、白海龙、赵圆圆	国际大学生数学建模竞赛	国际一等奖	2020年	张金慧
4	陈文学、刘惠颖、康齐文	全国大学生数学建模竞赛	国家一等奖	2022年	顾 聪
5	晏 洪、王 凯、张 燕	全国大学生数学建模竞赛	国家一等奖	2016年	建模指导组
6	姬望瑶、彭 芋、李俊宏	全国大学生数学建模竞赛	国家二等奖	2022年	姬雪晖
7	崔庆雪、余海猛、李亚丹	全国大学生数学建模竞赛	国家二等奖	2022年	郑利敏



部分代表性学生竞赛获奖

序号	获奖学生姓名	竞赛名称	获奖等级	获奖时间	指导教师
8	崔浩文、张 震、郭培程	全国大学生数学建模竞赛	国家二等奖	2022年	陈 静
9	李涌池、石天胜、效昂昂	全国大学生数学建模竞赛	国家二等奖	2022年	周华强
10	宋 卫、张帅超、王 静	全国大学生数学建模竞赛	国家二等奖	2021年	王 鑫
11	梅 亮、于世豪、丁志君	全国大学生数学建模竞赛	国家二等奖	2021年	王曦峰
12	高本跃、方永豪、王 静	全国大学生数学建模竞赛	国家二等奖	2021年	郑玉晖
13	孙欣怡、高鑫玥、蔺 乐	全国大学生数学建模竞赛	国家二等奖	2021年	郑利敏
14	龚卫军、方梦浩、王帝一	全国大学生数学建模竞赛	国家二等奖	2021年	钱德亮



PART 3

师资队伍

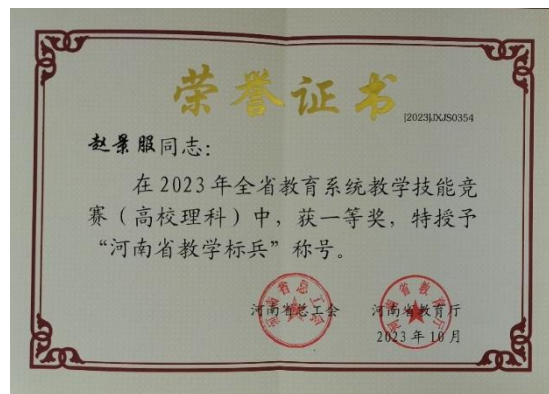
师资队伍

师资组成与结构

本专业拥有一支职称结构、专业结构、年龄结构合理，业务过硬、具有创新精神的高素质师资队伍。

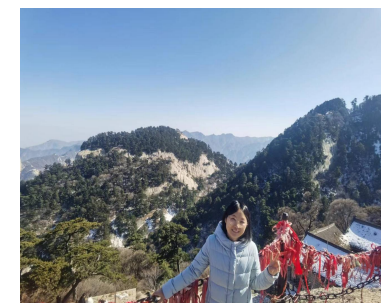
现有教师18人，其中教授4人，副教授7人；博士16人，硕士2人。省级青年骨干教师3人、校级骨干教师人员8人，硕士生导师10人，国家自然科学基金项目主持人10人。

教师总数	18
具有教授职称教师所占比例	22.2%
具有博士学位教师所占比例	88.9%
具有硕士学位教师所占比例	100%
35岁及以下教师所占比例	11.1%
36-55岁教师所占比例	83.3%





师资队伍





师资队伍

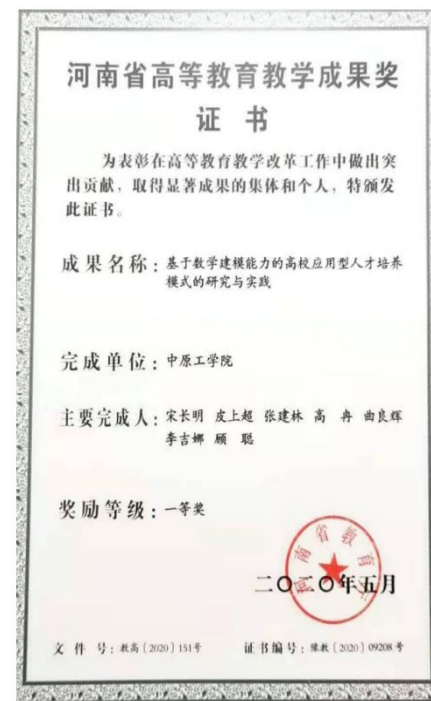
专业负责人



宋长明，博士、教授，硕士生导师，中原工学院数学与信息科学学院执行院长

“应用数学”、“应用统计”省级重点学科带头人
主要从事偏微分方程的理论及应用、图像处理等方面的研究和教学工作

主持完成河南省教改项目2项（重点项目1项）、获得河南省教学成果一等奖1项，省级教学团队“工程数学教学团队”、优秀基层教学组织“应用数学系”负责人





师资队伍

骨干教师风采



李吉娜，博士，副教授，硕士生导师，应用数学系主任。

中国工业与应用数学学会会员，河南省青年骨干教师。主要从事偏微分方程及其应用的研究和教学工作，主持或参与国家自然科学基金项目5项，主持厅级科研项目2项，发表相关论文15余篇。主持校级教改项目和课程建设项目4项，参与省部级教改项目5项，参与河南省优秀基层教学组织建设项目2项，参与获得河南省教学成果奖一等奖1项。



赵景服，博士，副教授，硕士生导师，应用数学系副主任。主要研究方向为非线性偏微分方程，发表ESI高被引论文3篇，主持国家自然科学基金1项，河南省高等学校重点科研项目1项，参与国家自然科学基金2项。主持认定河南省本科高校一流课程和研究性教学示范课程《数学分析》，获得2023年河南省教育系统教学技能竞赛一等奖，参与省级教学改革项目1项。



师资队伍

骨干教师风采



王鑫，博士，郑州大学博士后，副教授，硕士生导师。

主要从事非线性系统符号计算等方面的研究和教学工作。主持完成国家青年科学基金1项、中国博士后科学基金1项和河南省科技攻关项目1项。以第一作者及通讯作者身份发表SCI论文27篇。指导学生获得全国大学生数学建模竞赛国家二等奖1项。



邝永辉，博士，讲师，硕士生导师。

主要从事非线性可积系统解析方法的理论研究，主持完成国家专项项目1项和国家青年科学基金1项。发表论文SCI论文7篇，均被SCI收录。



师资队伍

部分代表性成果

序号	成果名称	获奖类别	等级	授奖部门	获奖年度	完成人
1	基于数学建模能力的高校应用型人才培养模式的研究与实践	河南省高等教育教学成果奖	一等奖	河南省教育厅	2020年	宋长明
2	高等数学A（下）	河南省本科教育线上教学优秀课程	二等奖	河南省教育厅	2020年	张建林
3	“互联网+”背景下《高等数学》教学的创新研究	创新应用-本科院校	二等奖	河南省教育厅	2020年	张洪涛
4	《高等数学》信息化时代下课程教学新模式研究及应用	创新应用-本科院校	二等奖	河南省教育厅	2020年	高冉
5	概率论与数理统计网络教学空间建设	创新应用-本科院校	二等奖	河南省教育厅	2020年	周瑞芳
6	基于慕课理念的《概率论与数理统计》网络教学平台	创新应用-本科院校	二等奖	河南省教育厅	2019年	周瑞芳



师资队伍

部分代表性成果

序号	项目名称	项目来源	类别	起讫时间	负责人
1	“创新驱动战略”背景下工科学生数学综合能力培养模式改革研究与实践	河南省教育厅	河南省高等教育教学改革项目-重点项目	2022--2023	宋长明
2	专业认证背景下工科数学基础课程体系、教学模式、评价体系的研究与实践	河南省教育厅	河南省高等教育教学改革项目	2020--2022	张建林
3	基于数学建模能力的高校应用型人才培养模式的研究与实践	河南省教育厅	河南省高等教育教学改革项目	2015--2017	宋长明
4	纺织工程专业学生数学建模能力培养的研究与实践	中国纺织工业联合会	“纺织之光”中国纺织工业联合会教育教学改革项目	2018--2020	宋长明
5	交叉创新驱动战略视角下基于数学建模复合型创新人才培养模式研究	河南省教育科学规划领导小组办公室	河南省教育科学“十三五”规划一般课题	2018--2020	宋长明
6	基于四个回归教育理念的普通高校数学类基层教学组织建设研究	河南省教育厅优秀科技论文奖	河南省教育科学“十三五”规划一般课题	2020--2022	张建林



师资队伍

部分代表性成果

序号	论文题目	发表刊物	时间	第一作者
1	面向专业认证的工科专业数学课程体系的构建与探索	教育理论与实践（核心）	2020年	宋长明
2	基于数学建模能力的应用型人才培养模式探索	教育理论与实践（核心）	2016年	宋长明
3	现代教育理念下普通高校公共数学类基层教学组织的建设思考 基于数学建模能力的应用型人才培养模式探索	进展：教学与科研	2022年	张建林
4	研究生课程的国际化人才培养模式改革	教育科学	2021年	赵杰
5	数学类专业创新创业教育课程体系建设的探索与实践	学苑教育	2020年	李吉娜
6	基于数学建模竞赛的研究生创新能力培养研究与实践	郑州师范教育	2019年	宋长明



师资队伍

部分代表性成果

序号	姓名	竞赛名称	获奖等级	获奖时间
1	陈仁霞	2021年全省教育系统教学技能竞赛	省级一等奖	2021年
2	张洪涛	2020年全省教育系统教学技能竞赛	省级一等奖	2020年
3	焦成文	2022年全省教育系统教学技能竞赛	省级二等奖	2022年
4	李燕楠	2019年全省教育系统教学技能竞赛	省级二等奖	2019年
5	赵杰	2018年全省教育系统教学技能竞赛	省级二等奖	2018年
6	赵景服	第四届河南省本科高等学校青年教师数学教学技能竞赛	省级一等奖	2017年
7	杨静	第五届河南省本科高等学校青年教师数学教学技能竞赛	省级二等奖	2019年
8	李晓	第四届河南省本科高等学校青年教师数学教学技能竞赛	省级二等奖	2017年
9	张喆	全国高校数学微课程教学设计竞赛	国家一等奖	2017年



师资队伍

部分代表性成果

序号	教学团队名称	类别	起讫时间	等级	授予部门
1	工程数学教学团队	河南省高等学校教学团队	2008-至今	省部级	河南省教育厅
2	应用数学系	河南省优秀基层教学组织	2020-至今	省部级	河南省教育厅
3	高等数学课程组	河南省优秀基层教学组织	2021-至今	省部级	河南省教育厅
4	信息与计算科学系	河南省合格基层教学组织	2020-至今	省部级	河南省教育厅
5	概率论与数理统计课程组	河南省合格基层教学组织	2020-至今	省部级	河南省教育厅



师资队伍

部分代表性成果

序号	项目名称	项目来源	类别	起讫时间	负责人	经费(万元)
1	基于空间多尺度多特征等效介质模型的电磁屏蔽织物屏蔽效能变化规律分析及快速预测模型构建 (No. 61471404)	国家级	国家自然科学基金面上项目	2015.01-2018.12	周忠	77
2	基于深度学习的多模态高维数据子空间聚类的研究 (No.62202513)	国家级	国家自然科学基金青年项目	2023.01-2025.12	陈花竹	30
3	分数阶忆阻神经网络的函数矩阵投影同步及应用 (No. 12102492)	国家级	国家自然科学基金青年项目	2022.01-2024.12	贺金满	30
4	两分量可积Camassa-Holm型方程与反谱变换方法 (No. 12001560)	国家级	国家自然科学基金青年项目	2021.01-2023.12	邝永辉	30
5	现代偏微分方程理论及其应用高级讲习班 (No. 12042105)	国家级	国家自然科学基金专项项目	2021.01-2021.12	宋长明	15



师资队伍

部分代表性成果

序号	项目名称	项目来源	类别	起讫时间	负责人	经费(万元)
6	一类可积Camassa-Holm型方程:反谱变换方法与孤子的相互作用 (No. 11947093)	国家级	国家自然科学基金专项项目	2020.01-2020.12	邝永辉	5
7	k-可分流最小拥塞的算法研究 (No. 11701595)	国家级	国家自然科学基金青年项目	2018.01-2020.12	焦成文	23
8	多分量非线性薛定谔型方程的怪波特性与物理机制 (No. 11705290)	国家级	国家自然科学基金青年项目	2018.01-2020.12	王鑫	23
9	带点电荷的Vlasov-Poisson系统的适定性及解的渐近性态研究 (No. 11701594)	国家级	国家自然科学基金青年项目	2018.01-2020.12	陈静	23
10	几类带阶段结构捕食模型和传染病模型的自由边界问题的研究 (No.11601542)	国家级	国家自然科学基金青年项目	2017.01-2019.12	赵景服	19



师资队伍

部分代表性成果

序号	项目名称	项目来源	类别	起讫时间	负责人	经费(万元)
1	CT影像判读算法设计与系统研发	杭州类脑科技有限公司	校企合作项目	2019.12-2020.12	宋长明	60
2	医学图像算法平台	浙江省数理医学学会	校企合作项目	2019.05-2019.12	宋长明	80
3	MRI影像判读算法与配准系统研发	杭州类脑科技有限公司	校企合作项目	2021.08-2021.12	张建林	105
4	电动汽车充电设备管理平台的开发	郑州网知汇信息科技有限公司	校企合作项目	2020.03-2020.12	张建林	30
5	智慧工地系统开发	河南昶维路桥养护工程有限公司	校企合作项目	2022.01-2022.07	宋燕来	150



师资队伍

部分代表性成果

序号	论文题目	发表刊物 (SCI)	时间	第一作者
1	Nonlocal Latent Low Rank Sparse Representation for Single Image Super Resolution via Self-similarity Learning	Inverse Problems and Imaging	2021年	宋长明
2	Regularity of Solutions to 1D Compressible Navier–Stokes–Allen–Cahn System	Applicable Analysis	2021年	张建林
3	Algorithms for Multi-Customer Scheduling with Outsourcing	Mathematics	2022年	冯 琪
4	Homogenization for both Oscillating Operator and Neumann Boundary Value: $W^{1,p}$ Convergence Rate	Indian Journal of Pure & Applied Mathematics	2022年	赵 杰
5	Minimizing Total Weighted Late Work on a Single-machine with Non-availability Intervals	Journal of Combinatorial Optimization	2022年	李士生



师资队伍

部分代表性成果

序号	论文题目	发表刊物 (SCI)	时间	第一作者
6	Quasi-neutral Limit and the Initial Layer Problem of the Electro-diffusion Model Arising in Electro-hydrodynamics	Nonlinear Analysis: Real World Applications	2021年	姜利敏
7	Well-posedness and Attractor on the 2D Kirchhoff–Boussinesq Models	Nonlinear Analysis-Theory Methods & Applications	2020年	冯 娜
8	Lump and Lump-soliton Interaction Solutions for an Integrable Variable Coefficient Kadomtsev–Petviashvili Equation	Communications in Theoretical Physics	2020年	王 鑫
9	Multitasking Scheduling Problems with Two Competitive Agents	Engineering Optimization	2020年	李士生
10	Time-Periodic Solution to the Compressible Navier–Stokes/Allen–Cahn System	Acta Mathematica Sinica, English Series	2020年	宋长明



师资队伍

部分代表性成果

序号	著作名称	出版社	时间	作者
1	Global Well-Posedness for Some Fluid Models	Science Press	2023年	张建林
2	数学教学与实践能力的培养研究	北京工业大学出版社	2021年	顾 聪
3	应用型本科院校大学数学教学研究与实践	吉林出版集团股份有限公司	2021年	郑玉晖
4	多代理排序和在线排序研究	西南财经大学出版社	2021年	冯 琪
5	光突发交换网络中的资源预留技术研究	吉林大学出版社	2021年	李旭红
6	高校数学教学方法发展与创新研究	吉林出版集团	2021年	钱德亮
7	计算机网络安全技术研究	西北工业大学出版社	2020年	李旭红
8	k-可分流多商品传输最小拥塞问题的算法研究	吉林大学出版社	2020年	焦成文



师资队伍

部分代表性成果

序号	专利名称	专利类别	授权单位	授权时间	第一发明人
1	基于图像处理的安全窗户控制方法	发明专利	国家知识产权局	2022年	丁箭飞
2	基于谱聚类的子空间聚类算法的数据处理方法及装置	发明专利	国家知识产权局	2021年	高 冉
3	一种弹性光网络中可塑预留业务的频谱分配方法	发明专利	国家知识产权局	2021年	李旭红
4	一种大学教学用多功能尺	实用新型	国家知识产权局	2020年	钱德亮
5	一种大学数学教学用教具	实用新型	国家知识产权局	2020年	杨 静
6	一种超市商品分拣系统	发明专利	国家知识产权局	2019年	张金慧
7	一种高等数学教学用具	发明专利	国家知识产权局	2019年	张 喆



师资队伍

部分代表性成果

序号	成果名称	获奖类别	等级	授奖部门	获奖年度	完成人
1	数据中心间光网络中频谱资源分配技术	河南省科技进步奖	三等奖	河南省人民政府	2021年	李旭红
2	Remarks on Global Existence and Exponential Stability of Solutions for the Viscous Radiative Gas with Large Initial Data	河南省自然科学学术论文奖	二等奖	河南省科技厅	2021年	张建林
3	Parallel-machine Scheduling with Job-dependent Cumulative Deterioration Effect and Rejection	河南省自然科学学术论文奖	三等奖	河南省科技厅	2021年	李士生
4	Semi-decoupling Hybrid Asymptotic and Augmented Finite Volume Method for Nonlinear Singular Interface Problems	河南省教育厅优秀科技论文奖	一等奖	河南省教育厅	2022年	赵腾进
5	Darboux Transformation and Nonautonomous Solitons for a Modified Kadomtsev–Petviashvili Equation with Variable Coefficients	河南省教育厅优秀科技论文奖	一等奖	河南省教育厅	2022年	王鑫



师资队伍

部分代表性成果

序号	成果名称	获奖类别	等级	授奖部门	获奖年度	完成人
6	Common Due Date Assignment and Cumulative Deterioration Scheduling on a Single Machine	河南省教育厅优秀科技论文奖	一等奖	河南省教育厅	2021年	李士生
7	Stationary Patterns of a Ratio-dependent Prey-predator Model with Cross-diffusion	河南省教育厅优秀科技论文奖	二等奖	河南省教育厅	2021年	赵景服
8	Numerical Simulation and Symmetry Reduction of a Two-component Reaction Diffusion System	河南省教育厅优秀科技论文奖	二等奖	河南省教育厅	2021年	李吉娜
9	Common Due Date Assignment and Cumulative Deterioration Scheduling on a Single Machine	河南省教育厅优秀科技论文奖	一等奖	河南省教育厅	2021年	李士生
10	Single-machine Parallel-batching Scheduling with Family Jobs	河南省教育厅优秀科技论文奖	一等奖	河南省教育厅	2020年	李士生



PART 4

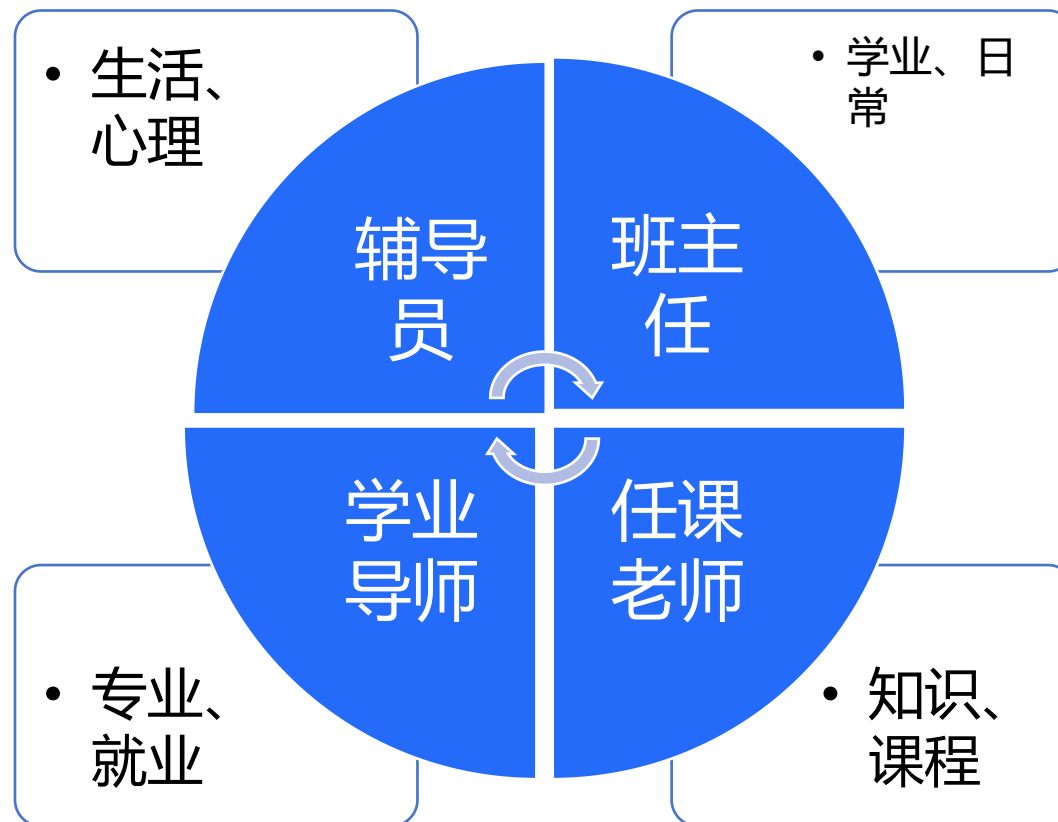
学生培养



学生培养

四位一体、协同育人

育人模式





学生培养

丰富多彩的校园生活



新生入学教育

数信学院趣味运动会

“三下乡”暑期社会实践

座谈会、经验分享交流会



考研与就业

考研：高质量的就业



年度	毕业生总数	考研	考研率
2019	65	16	24.6%
2020	68	16	23.5%
2021	63	14	22.2%
2022	67	15	22.4%
2023	71	19	26.8%
2024	50	14	28%

序号	班级	姓名	考研录取学校
1	数学201	刘世龙	郑州大学
2	数学201	乔佳祥	西南大学
3	数学201	杨嘉怡	河南大学
4	数学201	陈康健	杭州电子科技大学
5	数学201	李远鹤	长春理工大学
6	数学201	张一帆	首都师范大学
7	数学201	梁俊辉	郑州大学
8	数学202	卢轩	浙江师范大学
9	数学202	李萌博	宁波大学
10	数学202	刘盼盼	中央民族大学
11	数学201	胡力国	河北大学
12	数学202	梁茜	广西师范大学
13	数学201	洪坤强	广东海洋大学

序号	班级	姓名	考研学校
1	数学191	朱雪莹	华北水利水电大学
2	数学191	沈敬	辽宁大学
3	数学191	李孟岩	北京邮电大学
4	数学193	胡浩宇	河南大学
5	数学193	刘慧盈	宁波大学
6	数学193	吴雅歌	中原工学院
7	数学192	卢佳梦	华北水利水电大学
8	数学193	刘文博	重庆师范大学
9	数学192	刘伊	宁夏大学
10	数学192	杨志强	哈尔滨理工大学
11	数学192	李瑜如	西北师范大学
12	数学192	任晓婉	西安电子科技大学
13	数学192	刘振杰	浙江科技大学
14	数学191	姚莹莹	华北水利水电大学
15	数学191	李凤新	西安工程大学
16	数学192	杨文凤	华北水利水电大学
17	数学192	高佳佳	河南大学
18	数学193	韩安妮	齐鲁工业大学
19	数学192	刘佳怡	河南工业大学

序号	班级	姓名	录取学校
1	数学181	娄珂欣	河南师范大学
2	数学181	普完春	华北水利水电大学
3	数学181	王佳雪	江西师范大学
4	数学181	秦冬雪	中原工学院
5	数学181	宋飞燕	河南师范大学
6	数学181	张欣欣	合肥工业大学
7	数学181	吴衡	桂林电子科技大学
8	数学181	彭孝杰	河南大学
9	数学181	王琛	宁波大学
10	数学181	李盼	西南大学
11	数学182	房孟龙	陕西师范大学
12	数学182	孙会茹	华北水利水电大学
13	数学182	李晓清	山西大学
14	数学182	顾成凯	东华大学
15	数学182	张灿	河南大学



考研与就业

签订实习就业基地，拓宽就业渠道



俞海涪校长率队考察智游集团 双方签署校企合作协议书
2017-04-03 李建波 (浏览: 2648)



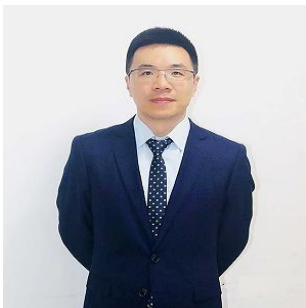
2023年度就业工作先进集体



PART 5
优秀校友



优秀校友



蔡琦，2003级学生。中原工学院上海校友会会长。2014年4月自己创业成立上海申璞工业设备有限公司，主营进口自动化设备，仪器，机器人等，目前是特斯拉，沃尔沃，广汽，吉利，长城等整车厂的供应商。

袁敏，2006级学生。博士毕业于中国农业大学，研究方向为机器学习与数据挖掘。曾获得北京运筹学会青年优秀论文奖，在中铁十七局集团第二工程有限公司任工程师。目前，参与多项国家自然科学基金项目的研究工作，已发表SCI论文4篇。



邝永辉，2007级学生。博士毕业于中国矿业大学(北京)，现为中原工学院硕士生导师。主讲研究生课程《现代数学基础》，参与省级教学改革项目1项。一直从事可积系统的研究工作，主持了2项国家自然科学基金，目前在研1项。在专业期刊上发表论文5篇，均被SCI收录。



优秀校友



刘运良，2007级学生。2014年就职于三亚学院财经学院，从事经济与金融专业教学工作，主持海南省社科联课题2项、三亚市社科联课题3项，参与国家发改委课题、海南省文体厅、三亚市政府、中国人民银行三亚市支行等横向课题10余项。

闫强，2008级学生。湖南大学数学院理学硕士，湖南大学工商管理学院管理学博士。目前任教于浙江财经大学工商管理(MBA)学院，讲师，数字化供应链研究中心主任。研究方向为运营管理、供应链金融与绿色供应链。近三年发表SCI论文7篇。



郭平，2008级学生。在校期间担任班级学习委员，毕业后考取大连理工大学数学科学学院金融数学与保险精算研究生，后又考取大连理工大学计算数学博士。现为太原理工大学数学学院专任教师。以第一作者发表学术论文5篇，其中SCI收录5篇，主持山西省自然科学基金青年项目一项。



优秀校友



葛志鹏，2009级学生。2013年6月毕业于中原工学院数学与应用数学专业，获理学硕士学位。2020年6月毕业于上海财经大学管理科学与工程专业，获管理学博士学位。研究方向为机器学习与金融工程，在领域内国际主流期刊发表SCI/EI论文3篇。

陈莉，2009级学生。2013年6月毕业于中原工学院，2022年6月毕业于北京航空航天大学应用数学专业，获理学博士学位，北京航空航天大学优秀毕业生，现任职于中原工学院。研究方向为偏微分方程数值解，在领域内国际主流期刊以第一作者发表SCI论文4篇。



曹鹏，2011级学生。博士毕业于湖南师范大学，研究方向金融数学。曾参与过国家哲学社会科学基金重点科研项目，获得过研究生国家奖学金，湖南省管理科学学会学术论文一等奖，已发表SCI论文2篇。

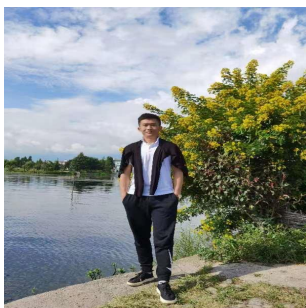
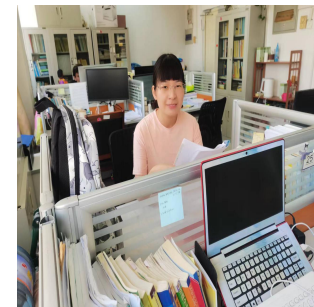


优秀校友



田楠楠，2011级学生。2014年提前毕业并考入北方工业大学，研究方向为相机标定和三维重建。2017年考入中国科学院信息工程研究所，研究方向为CNN模型压缩与加速。2022年6月毕业，现任职于航天科工四院。

李俊灵，2014级学生。2018年考入华中科技大学数学与统计学院，硕士研究方向为偏微分方程，导师为汤燕斌教授；2019年至今，博士研究方向凸几何，导师为张宁研究员。研究生阶段一直担任班长职务，荣获三好研究生干部称号。



晏洪，2014级学生。在校期间多次获得奖学金，曾获全国大学生数学建模竞赛一等奖。目前就职于湖南航空，岗位是飞行员，执飞机型：空客320系列。



优秀校友

姓名	籍贯	毕业年份	现工作单位	职务	所属领域
董鸿杰	河南平顶山	2011年	新郑市鸿志教育培训中心有限公司	负责人	教育界
郭旭冲	河南南阳	2009年	上海悦闻信息技术有限公司	项目经理	IT软件开发
林纪坡	河南洛阳	2009年	深圳市腾讯计算机系统有限公司	区域交付负责人	云计算 大数据
张艳军	河南新乡	2009年	上海畅星软件有限公司	系统工程师	软件开发
徐国栋	河南南阳	2009年	台湾联发科技股份有限公司	软件工程师	芯片
郭浩杰	河南濮阳县	2007年	濮阳市医疗保障局	机关党总支专职 副书记	行政机关
曹海华	江苏盐城	2007年	盐城市住房和城乡建设局	副科职	房地产



优秀校友

2008级, 2012届毕业生

姓名: 郭平 性别: 女

政治面貌: 中共党员 研究方向: 随机微分方程及其应用



教育经历

- 2008.9–2012.6 中原工学院 理学院 数学与应用数学 本科
- 2012.9–2015.6 大连理工大学 数学科学学院 金融数学与保险精算 硕士
- 2015.9–2019.6 大连理工大学 数学科学学院 计算数学 博士

工作经历

- 2019.9–至今 太原理工大学 讲师 硕士生导师

[优秀毕业生介绍\视频\郭平.mp4](#)



优秀校友

2010级，2014届毕业生

姓名: 王顶

籍贯: 河南

出生日期: 1988年12月

语言: 普通话&英语
城、NIO、恒大、小米、VOLVO

毕业院校: 中原工学院 2010.9-2014.7

公司: 郑州吉沃智能科技有限公司

职位: 技术经理

工作年限: 10年

客户经历: 北汽、众泰、大众、GEELY、长安、江铃、长



公司经历:

上海颀森汽车装备有限公司

上海瑞赤智能科技有限公司

上海金麦特机电设备有限公司

郑州吉沃智能科技有限公司

职位:

仿真工程师助理

工艺工程师&项目经理

仿真主管

技术经理



优秀校友

2010级，2014届毕业生

项目经历：

- 1、2014年6月-- 2014年11月，参与大众Touran项目，负责顶盖区域模拟仿真验证。
- 2、2016年11月--2017年6月，参与大众CP2项目，负责UB线模拟仿真验证。
- 3、2017年8月-- 2018年1月，参与一汽大众VW371/253改造项目，负责前门区域模拟仿真验证。
- 4、2018年3月--2018年11月，参与上汽大众仪征五厂CPY Tharu DS项目，负责地板II线工艺。
- 5、2019年3月--2019年9月，参与宇通PACK生产线项目，负责项目管理
- 6、2019年10月--2020年5月，参与GEELY枫盛GK-1焊装车间改造项目，负责项目管理。
- 7、2020年9月—2020年11月，参与VW416二期项目，负责机舱区域模拟仿真验证
- 8、2021年2月--2021年5月，参与长城A07项目，负责后地板区域模拟仿真验证。
- 9、2022年2月--2022年6月，参与小米汽车项目，负责整车的仿真验证，方案评估，标准整理，二次开发接口对接等工作。
- 10、2022年7月--2022年12月，参与GEELY宝鸡FX11/FX12项目，负责机舱区域模拟仿真验证。
- 11、2022年12月--2023年2月，参与长安CX5项目，负责DA区域模拟仿真验证。

行业介绍：借助工业仿真，能够高度还原工厂物流状态，并事半功倍地完成许多任务。对企业而言是智能制造技术链的根基之一：生产线布局设计优化、生产效率提升、缩短施工周期和降低投资成本等，既是制造产业升级改造的核心需求，亦是工业仿真的关键应用场景。不仅能够免去制造样机、重复验证的繁琐，强大的仿真系统甚至可以直接给出优化结果，为新产品面市节约了大量人力物力和时间成本。仿真技术所带来的沉浸性、交互性、虚幻性、逼真性，加速了工业和制造业的生产研发效率。



优秀校友

2010级，2014届毕业生

- 姓名：吴超 性别：男 出生年月：1991.01
- 政治面貌：中共党员 研究方向：宏观经济计量分析与预测



• 教育经历

- 2010.9–2014.6 中原工学院 理学院 数学与应用数学 本科
- 2015.9–2018.3 东北财经大学 经济学院 数量经济学 硕士
- 2018.9–2022.6 吉林大学 商学院 数量经济学 博士

• 工作经历

- 2022.9–至今 广州大学 讲师



优秀校友

2010级，2014届毕业生

姓名：惠庆磊 性别：男 出生年月：1992.07

政治面貌：中共党员 研究方向：图像处理与分析



教育经历

- 2010.9–2014.6 中原工学院 理学院 数学与应用数学 本科
- 2014.9–2017.6 中原工学院 理学院 控制工程 硕士
- 2019.9–2023.6 浙江大学 数学科学学院 应用数学 博士

工作经历

- 2018.8–2019.7 安阳工学院 助教
- 2023.9–至今 安阳师范学院 讲师
- [优秀毕业生介绍\视频\惠庆磊.mp4](#)



优秀校友

2016级，2020届毕业生

姓名：李俊灵

- **2014级本科生：就读于中原工学院（数学与应用数学）**
- 获得两次国家励志奖学金，一次国家奖学金等奖项。
- **2018.09-2019.06 华中科技大学**
- 硕士阶段研究方向为偏微分方程，曾获“优秀研究生干部2019”称号。
- **2019.09-2024.06华中科技大学**
- 研究领域为凸几何与几何分析等相关方向，师从张宁副研究员，将于今年六月份毕业。





优秀校友

2016级，2020届毕业生

姓名：杨钰琪

教育经历

- 2016.9–2020.6 中原工学院 数学与应用数学 本科
- 2021.9–2023.6 澳门城市大学 教育学 硕士
- 研二 交换生 湖南师范大学 思想政治教育

工作经历

- 2023.9–至今 陕西科技大学 辅导员
- [优秀毕业生介绍\视频\杨钰琪.mp4](#)





优秀校友

2019级，2023届毕业生

姓名：任晓婉

研究方向：半监督非负矩阵分解

[优秀毕业生介绍\视频\任晓婉.mp4](#)

[任晓婉.mp4](#)

教育经历：

2019.9-2023.6	中原工学院	理学院	数学与应用数学	本科
2023-至今	西安电子科技大学	数学与统计学院	应用数学	硕士

所获奖项：

- 2020年、2021年和2022年分别获得国家励志奖学金
- 2022年获得中原工学院“校长奖学金”
- 2021年全国大学生数学建模竞赛河南赛区省级二等奖
- 2021年全国大学生英语竞赛C类二等奖
- 2023年全国大学生数学竞赛河南赛区一等奖
- 第十四届全国大学生数学竞赛全国三等奖

校园经历：

- 2022年被评为河南省普通高等学校“三好学生”
- 2020年获得中原工学院“优秀团员”、“优秀团干部”、“年度魅力团支书”
- 分别在2020年，2021年和2022年荣获中原工学院“五好学生”



欢迎报考中原工学院
数学与应用数学专业

数学与信息科学学院等你来!

招生咨询电话：0371-67698700
0371-67698712
0371-67698674
学院咨询电话：0371-62506038