

郑州升达经贸管理学院

数学与信息科学学院

Wait For You

期待你的到来





朝气蓬勃、团结奋进的数信学院

(数学与应用数学专业)

一、学院简介

数学与信息科学学院成立于2024年7月，其前身是始建于1994年7月的共科部数学教研室和2016年7月的基础部数学教研室。下设数学与应用数学、公共数学和大学物理三个教研室和一个应用数学研究所。

学院目前开设有数学与应用数学本科专业，同时承担全校本专科大学数学和大学物理等相关课程的教学任务。学院现有专任教师59人，其中教授12人，副教授15人，博士9人，硕士44人，是一支职称结构、学历结构、学缘结构合理的高素质教师队伍。近年来，全院上下共同努力，在教学、科研和学生指导等方面都取得显著成绩，呈现出欣欣向荣，蒸蒸日上的喜人景象。



二

数学与应用数学专业介绍



1. 教学条件

数学与应用数学是普通高等学校本科专业，属于数学类专业。数学是研究客观世界中数量关系与空间形式的科学，通过逻辑推理、符号演算和科学计算认识世界。数学是自然界的语言，是自然科学与社会科学的基础，为其他学科提供思想、观念和研究方法。



目前，建设有学生实习实训的实践平台—数学MATLAB实验实训室、大学物理实验室；两个中小学教育实习基地，还有一个学术科研院所—应用数学研究所（博士、教授团队，获批国家级课题、发表SCI、EI高水平论文）。

2. 师资基础

目前，学院现有专职教师59人，其中教授12人，博士9人，副教授15人，讲师13人；河南省教育厅学术技术带头人1人，硕士生导师8人，河南省教学标兵1人，河南省青年骨干教师1人，校级教学名师2人；全省教育系统教学技能竞赛、河南省本科高校教学技能竞赛获奖10余人，最受学生欢迎教师、优秀教师20余人次；硕士以上占比90%，多数毕业于国内985、211、双一流大学的博士或硕士研究生，是一支专业水平高、学识扎实、教科研水平高的师资队伍。





育漢會 補習班

吉林
書院

基础部

应用数学研究所

应用数学研究所

三本教育思想

教授、博士团队

3. 培养目标

本专业立足郑州，面向河南，旨在培养适应经济社会发展需要，掌握较系统扎实的基本理论、基本技能和专业基础知识，具有现代教育理念、较好的数学素养，系统掌握数学与应用数学专业的基本理论和方法、熟悉数学研究与数学教育的基本规律，具有一定的数学教育教学能力、科学研究能力、知识更新能力与实践创新能力。

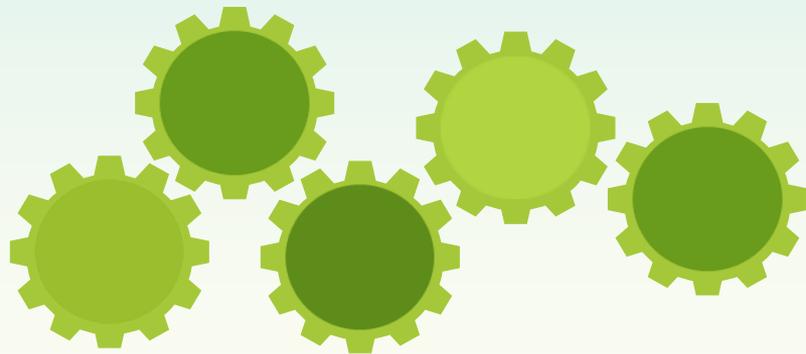


本专业培养掌握数学科学的基本理论与基本方法、具有运用数学知识和使用计算机解决实际问题的能力、接受科学研究的初步训练，能在科技、教育、经济和金融等部门从事研究和教学工作，在生产、经营和管理部门从事实际应用、开发研究和管理工作或继续攻读研究生学位的创新型人才。



4. 核心课程

数学分析、高等代数、解析几何、复变函数、泛函分析、常微分方程、概率论与数理统计、运筹学、计算方法、数学思想方法、数学教学论、中学数学教学设计、中小学课程标准与教材解读、现代教育技术及应用、教师职业技能训练等。



5. 就业方向

依据培养目标，主要就业方向：中小学或中等职业学校从事数学教学工作；在教育管理部门、教育机构等从事教育教学研究、教学管理等相关工作；继续深造报考数学类相关专业研究生；另外，在经济、金融和管理等相关部门或公司，从事实际应用、开发研究和管理工作等方面的工作。



3.教师风采



焦争鸣 教授 博士

硕士生导师

河南省教育厅学术技术带头人

河南省数学会理事会常务理事

原河南师范大学教学名师



蔡国梁 教授 博士

硕士生导师

升达应用数学研究所所长

原江苏大学教学名师

3.教师风采



任宗修 教授 硕士生导师
原河南师范大学数学学院教师
升达“网红教授”



宋士仓 博士、教授、研究生导师
河南省优秀教师，中科院数学与系统科学
研究院做博士后，曾任中国计算数学
会常务理事。

3.教师风采



邓书显 教授 博士

主要从事复杂系统控制理论、非线性发展方程、分数阶微分方程、等方面研究。



霍小江 教授 博士

参与省级科技项目多个。获得部级教学成果奖一项，河南省科技进步二等奖，三等奖各一项。

3.教师风采



李国成，博士、教授

清华大学博士后、硕士生导师，主要从事非线性理论和神经网络优化计算领域的研究。



胡余旺，博士、教授

三级教授，硕士生导师，河南省教育厅学术技术带头人

3.教师风采



魏本成 教授

发表论文20余篇，主持或参与完成省市级9项科研项目，主编或参与编写著作6部。



时文俊 教授

河南省高等学校骨干教师，校教学名师，校淑芳师德奖先进个人

3.教师风采



何俊 副教授 硕士毕业于吉林大学
校中青年讲课大赛“二等奖”
全省教育系统教学技能竞赛“二等奖”



魏保军 博士 副教授



丁艳风 副教授 硕士毕业于河南师范大学
河南省“教学标兵”
全省教育系统教学技能竞赛“一等奖”
河南省本科高校青年教师教学技能竞赛“二等奖”



赵丹 副教授 硕士毕业于重庆大学
全省教育系统教学技能竞赛“三等奖”
河南省本科高校青年教师教学技能竞赛“三等奖”



3.教师风采



张武军 副教授 硕士毕业于信息工程大学



刘广彦 副教授 原解放军信息工程大学教师



冯改红 副教授 硕士毕业于郑州大学



刘银萍 副教授 硕士毕业于西北大学



翟帆 副教授 硕士毕业于汕头大学



朱明 副教授 硕士毕业于信息工程大学



赵宝群 副教授

三

部分获奖展示





河南省优秀教学组织

荣誉证书

经评审，郑州升达经贸管理学院大学数学团队被评为2019年度
郑州地方高校优秀教学团队。

团队带头人：焦争鸣

团队成员：时文俊 张志银 何俊 陈巧灵 赵丹
丁艳凤 李宁 王森源 刘丽杰 冯改红
刘慧敏 刘银萍 张玉灵 蔡国梁 严广松
刘宏 张武军

文件号：郑教明电〔2019〕598号
证书编号：ZZTD2019-11





河南省一流本科课程

证  书

课程类别：线上课程

课程负责人：张志银

其它团队主要成员：焦争鸣、时文俊、赵丹、陈巧灵

课程名称：微积分（上/下）

主要建设单位：郑州升达经贸管理学院



证书编号：豫教〔2021〕21164

文件号：教高〔2021〕174号



荣誉证书

[2021]JXJS0371

丁艳风同志：

在2021年全省教育系统教学技能竞赛（高校理科）中，获一等奖，特授予“河南省教学标兵”称号。



河南省高等学校青年骨干教师证书

学 校： 郑州升达经贸管理学院

姓 名： 时文俊

考核结果： 通过

项目名称： 基于混沌理论的非线性金融
系统模型及相关问题研究



文件号: 教高〔2021〕96号 证书编号: 豫教〔2021〕12878

荣誉证书

时文俊同志：

经学校教学工作委员会评定，您被授予郑
州升达经贸管理学院“教学名师”称号。

特发此证，以资鼓励。

郑州升达经贸管理学院
2017年7月13日



2022 全国大学生数学建模竞赛

获 奖 证 书

郑州升达经贸管理学院

学生：张嘉龙、时俊龙、黄威威 *Mathematical Contest* 荣获

指导老师：焦争鸣

in Modeling
河南赛区 省级一等奖 奖

中国工业与应用数学学会



2022 全国大学生数学建模竞赛

获 奖 证 书

郑州升达经贸管理学院

学生：李沈阳、冯思源、张凤丹 *Mathematical Contest* 荣获

指导老师：张志银

in Modeling
河南赛区 省级一等奖 奖

中国工业与应用数学学会





2021 全国大学生数学建模竞赛

获 奖 证 书

郑州升达经贸管理学院

学生：曹宏亮、黄 凯、赵宏勋

荣获

指导老师：何俊

*Mathematical Contest
in Modeling*

河南赛区 省级一等 奖

中国工业与应用数学学会



2021 全国大学生数学建模竞赛

获 奖 证 书

郑州升达经贸管理学院

学生：王 备、陈俊儒、周百兴

荣获

指导老师：李宁

*Mathematical Contest
in Modeling*

河南赛区 省级一等 奖

中国工业与应用数学学会





2020 全国大学生数学建模竞赛
获奖证书

郑州升达经贸管理学院

学生：王笑容、汤 聪、郭齐放

荣获

指导老师：时文俊

Mathematical Contest
in Modeling

河南赛区 省级一等 奖



中国工业与应用数学学会



2020 全国大学生数学建模竞赛
获奖证书

郑州升达经贸管理学院

学生：关青云、张 雷、涂心雨

荣获

指导老师：陈巧灵

Mathematical Contest
in Modeling

河南赛区 省级一等 奖



中国工业与应用数学学会

获奖证书

郑州升达经贸管理学院 李天行 荣获第十四届
全国大学生数学竞赛（非数学类）一等奖，特发此
证。

编号：CMS（豫）F20220521



获奖证书

郑州升达经贸管理学院 李迪 荣获第十四届全
国大学生数学竞赛（非数学类）一等奖，特发此证。

编号：CMS（豫）F20220272



获奖证书

郑州升达经贸管理学院 吴亮昆 荣获第十三届
全国大学生数学竞赛（非数学类）一等奖，特发此
证。

编号：CMS（豫）F20210116



获奖证书

郑州升达经贸管理学院 孙睿 荣获第十三届全
国大学生数学竞赛（非数学类）一等奖，特发此证。

编号：CMS（豫）F20210487



获奖证书

郑州升达经贸管理学院 田苗辰 荣获第十二届
全国大学生数学竞赛（非数学类）一等奖，特发此
证。

编号：CMS（豫）F20200785



获奖证书

郑州升达经贸管理学院 曹功耀 荣获第十二届
全国大学生数学竞赛（非数学类）一等奖，特发此
证。

编号：CMS（豫）F20200784



四

丰富多彩的党务活动



1、庆祝中国共产党成立100周年“学百年党史，庆百年华诞” ——“红歌大合唱”歌咏比赛



100
6
合唱《中国人民志愿军战歌》
演唱：数学教研室
指挥：安景



2、庆祝建国70周年“知识抢答”活动



3、基础部 “文体趣味运动会”





院部网站：<https://jcb.shengda.edu.cn/>

招生热线：0371-62436250 15803873724

Welcome

欢迎您