



## 研究生招生信息

发布部门：数学与信息科学系 发布时间：2017-11-28 浏览

数学与信息科学学院拥有一支结构合理、整体优化、素质优良、教学科研水平较高的师资队伍。学院现有教职工60余人，其中开设讲堂、道德讲堂、志愿服务等活动，获得省级以上荣誉称号的教师8人，河南省教育厅学术技术带头人3人，省中青年骨干教师3人。

学院设有数学与建模实验室、计算技术实验室、创新实验室，实验室面积近400平方米，1个硕士学位授予点(下设信息科学中心)招生近450人，拥有各种仪器设备200多台套。学院在注重自身发展的同时，积极加强对外交流，先后多次聘请国内外著名专家、学者来，学院在偏微分方程理论与应用、数字签名理论与技术以及非线性系统的模拟及计算有关的理论和应用研究方面取得大量的研究，发表学术论文100余篇，其中期刊论文被SCI和EI收录50余篇，出版包括高等教育出版社出版的专著、教材10多部。目前，学院有省级教学标兵2人，所培养的学生在学科竞赛中获得国家级一等奖3项，国家级二等奖4项，省级一等奖50余项。学院经过长期的建设

我院硕士研究生招生信息如下：

| 专业代码名称及研究方向    | 招生人数 | 考试科目                   | 备注 |
|----------------|------|------------------------|----|
| 010数学与信息科学学院   | 5    | ①101政治<br>②201英语一      | 复数 |
| 0835Z1 信息与计算科学 | 5    | ③301数学二<br>④常微分方程或程序设计 | 同数 |
| 01 信息科学中的数学问题  |      |                        |    |
| 02 复杂系统建模仿真    |      |                        |    |
| 03 密码理论与技术     |      |                        |    |

自命题科目参考书目标注：

| 考试科目名称 | 参考书目    | 作者  | 出版社     | 备注 |
|--------|---------|-----|---------|----|
| 常微分方程  | 常微分方程   | 王高雄 | 高等教育出版社 | 20 |
| 程序设计   | C语言程序设计 | 谭浩强 | 清华大学出版社 | 20 |