



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资力量](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[党群工会工作](#)
[学生工作](#)
[招生工作](#)
[师生风采](#)
[资料1](#)

## 学院概况

## 通知公告

## 学院新闻

## 学术信息

## 教学信息

## 校友风采

## 学生活动

## 毕业就业

## 副教授

[首页](#) ▶ [师资力量](#) ▶ [副教授](#)

### 胡洁

发稿时间：2017-09-06    点击数： 740    发布者：admin

#### 一、基本信息

	姓名	胡洁
	最终学历	研究生
	职称	副教授
	职务	系主任
	学位	博士
电子邮件	j_hu@yangtzeu.edu.cn	
通信地址	荆州市南环路1号长江大学信息与数学学院	
邮政编码	434100	
研究方向	智能计算、公共数学教学研究	
社会职务	湖北省数学学会公共数学专业委员会常务委员	

#### 二、个人简介

胡洁，博士，副教授。主要从事智能计算、应用数学、公共数学的教学与研究工作。主持、参与多项科研项目。公开发表科研论文10余篇，被SCI、EI、ISTP三大检索收录4篇。

#### 三、近五年的教学情况及成果

##### 1、讲授的主要课程

本科生课程：理工科《高等数学》、文科《大学数学》；

研究生课程：

##### 2、承担的实践性教学任务

(1) 指导了本科生毕业论文，共11人。

(2) 指导本科生教学试讲，共10人。其中两名学生获学院一等奖，一名学生学校二等奖，一名学生学校三等奖

##### 3. 主持及参与的教学研究项目

(1) 长江大学教研项目《高等数学PBL教学模式的研究与应用》，主持人，2012年。

(2) 湖北省教研项目《高等数学网络教辅平台的研究与应用》，参与，2010年。

#### 四、近几年的学术研究

##### 1、承担的学术研究课题

(1) 细菌觅食智能优化算法的改进研究，湖北省教育厅优秀中青年人才项目，2014

~2016, 主持人

## 2、发表的学术论文

- (1) Bacteria Foraging Algorithm for Function Optimization, ProcediaEngineering, 2012
- (2) 一种快速且全局收敛的BP神经网络学习算法, 系统科学与数学, 2010, 第5期
- (3) Artificial Fish SchoolAlgorithm For Function Optimization, 2nd International Conference on Information Engineering and Computer Science - Proceedings, ICIECS 2010, 2010
- (4) A hybrid PSO-BP algorithm and its application, 2010 6th International Conference on Natural Computation, ICNC 2010

## 五、获得教学表彰级奖励

- (1) 2017 湖北青年教学能手
- (2) 2016湖北省第五届青年教师教学比赛三等奖
- (3) 2016 教学成果一等奖, 长江大学
- (4) 2016 教学突出贡献二等奖, 长江大学
- (5) 2016 教学优质奖, 长江大学
- (6) 2014 青年教师教学比赛一等奖, 长江大学
- (7) 2014 教学优质奖, 长江大学
- (8) 2013 教学优质奖, 长江大学

## 六、出版的著作与教材

- 1、胡洁著.《智能优化算法理论与应用》,世界图书出版社, 2015.5

上一篇: 胡春华

下一篇: 黄绪明

---

长江大学信息与数学学院 School of information and mathematics, Yangtze University

地址: 湖北荆州市南环路1号 | 邮编: 434023 | 电话: 8060182

院长信箱:yibinglv@yangtzeu.edu.cn 学院办公室:sxxy@yangtzeu.edu.cn 学生办公室:sxxg@yangtzeu.edu.cn