

## 王子子 (博士, 副教授)



### 教育背景

- 2014年9月 - 2017年12月 博士研究生, 广州大学, 数学与信息科学学院, 理学博士
- 2011年9月 - 2014年6月 硕士研究生, 广州大学, 数学与信息科学学院, 理学博士
- 2007年9月 - 2011年6月 本科, 广州大学, 数学与信息科学学院, 理学学位

### 经历

#### 工作经历

- 2024年1月 - 现在 副教授, 温州大学, 数理学院
- 2018年3月 - 2022年12月 讲师, 温州大学, 数理学院

#### 学术交流经历

- 2016年10月 访问学者, Arizona State University

#### 教学经历

- 2018年3月 - 至今 讲授课程

- 常微分方程
- Python 编程
- 高等数学 A
- 大数据分析

---

## 研究方向

- 1 微分方程动力系统
- 2 生物数学..

---

## 荣誉和奖励

- 1 2024 年，温州大学教学新秀
- 2 2023 年，温州大学“新湖青年学者”

---

## 主持和参与项目

### 教学项目

2022 年 1 月 浙江省优秀研究生课程建设，浙江省教育厅  
- 现在 主持

### 学术项目

2019 年 1 月 肿瘤病毒治疗动力学模型研究, 浙江省科学技术厅  
-2022 年 12 月 主持

---

## 论文

### 学术论文

- [1] Zizi Wang\*; Qian Zhang; Yong Luo ; A general non-local delay model on oncolytic virus therapy, Applied Mathematical Modelling, 2022.2, 102: 423-434
- [2] Chuying Ding; Zizi Wang\*; Qian Zhang ; Age-structure model for oncolytic virotherapy, International Journal of Biomathematics, 2022, 15(1)
- [3] Wang Zizi; Guo Zhiming\*; Hal Smith ; A mathematical model of oncolytic virotherapy with time delay, Mathematical Biosciences and Engineering, 2019, 16(4):

1836-1860

[4] Wang Zizi; Guo Zhiming\*; Peng Huaqin ; Dynamical behavior of a new oncolytic virotherapy model based on gene variation, Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series S, 2017, 10(5)

[5] Wang Zizi; Guo Zhiming; Peng Huaqin ; A mathematical model verifying potent oncolytic efficacy of M1 virus, Mathematical Biosciences, 2016, 276: 19-27

[6] Wang Zizi, Guo Zhiming, Dynamical behavior of a new epidemiological model, Journal of Applied Mathematics, 2014 1 : 1-9.

[7] Peng Huaqin, Guo Zhiming, Wang Zizi, Existence of traveling wavefronts for integrodifference equations with bilateral exponential kernel, Electronic Journal of Differential Equations, 2016.07.12, 185: 1-14.

---

### 指导硕士生

2023 级 张慧媛, 李飞, 张锦程

2022 级 张茜

---

### 指导本科生竞赛

指导本科生参加全国大学生数学建模与美国大学生数学建模获得国

家级奖项 3 项, 省级奖项 6 项。