

# 王子子教师简介

## 一、 个人基本情况：

姓 名： 王子子

性 别： 男

出生年月： 1989 年 9 月

民 族： 汉族

职称职务： 讲师

政治面貌： 党员

最后学历： 博士研究生

最高学位： 博士

工作单位： 温州大学

通信地址： 温州大学数理与电子信息工程学院 3b215

邮政编码： 325035

电 话：

E-Mail : gdwangzizi@163.com

## 二、 从事研究的专业领域及主要研究方向

研究的专业领域：

微分方程，生物数学

主要研究方向：

溶瘤病毒治疗肿瘤的数学模型建立、分析及数值模拟

### 三、 主要学习工作经历

2018.3 -至今	温州大学	讲师
2016.10 -2017.10	美国亚利桑那州立大学	访问学者
2007.9-2017.12	广州大学	本硕博

### 四、 近年完成的主要教学科研成果目录 (含论文、课题、科研获奖、教学成果)

1. Zizi Wang, Zhiming Guo, Hal Smith, Optimal oncolytic and immunologic parameter for tumor remission.(to appear)
2. Zizi Wang, Zhiming Guo, Huaqin Peng, Oncolytic virotherapy model based on gene variation, Continuous Dynamical Systems - Series S, 10(2017) 1079 – 1093.
3. Zizi Wang, Zhiming Guo, Huaqin Peng, A mathematical model verifying potent oncolytic efficacy of M1 virus, Math. Biosci., 276(2016), 19-27.
4. Huaqin Peng, Zhiming Guo, Zizi Wang, Existence of traveling wavefronts for integro-difference equations with bilateral exponential kernel, Electron. J. Differential Equations., 185(2016), 1-14.
5. 郭志明, 王子子, 彭华勤, 一类新的空间扩散传染病模型的动力学行为, 广州大学学报., 15(2016), 18-23.
6. Zizi Wang, Zhiming Guo, Dynamical Behavior of a New pidemiological Model. J. Appl. Math., 2(2014), 1-9.

( 2018 年 3 月更新)