

田海燕，女，1984 年 9 月生，讲师，山西朔州市朔城区人。

学习经历

2004/09-2008/06 山西大同大学，数学系，本科

2008/08-2011/06 山西大学，数学与科学学院，硕士

工作经历

20012.01-至今 山西大同大学数学与统计学院教师

教学

主讲《高等数学》、《概率论与数理统计》等公共基础课程。

科研领域

主要从事微分方程定性理论的研究，在动力系统和传染病模型的稳定性方面得到一些成果，主要有：根据生物学意义建立传染病模型，讨论模型解的非负性和有界性，研究模型无病平衡点、地方平衡点等的稳定性。

科研、教研项目

1. 山西大同大学青年科学基金项目，2017Q2，两类分数阶传染病模型的动力学研究，2017/11-2019/11，1 万元，在研，主持
2. 国家自然科学基金面上项目，11871314，几类离散和连续动力学方程解的定性研究，2019/01-2022/12，55 万元，第四参与人
3. 国家青年科学基金项目，11301312，随机时滞二次系统的稳定性分析与控制器设计，2014/01-2016/12，22 万元，在研，第四参与人
4. 国家青年科学基金项目，11301312，纠缠及纠缠之外的量子关联刻画，2019/01-2021/12，22 万元，已结题，第四参与人

论文（*表示通讯作者）

1. 田海燕*, 郭建敏, 郭彩霞. 具有免疫反应的时滞 HIV 感染模型的稳定性. 陕西理工学院学报(自然科学版), 2016, 32(4): 80-85.
2. 田海燕*, 陈富, 康淑瑰. 具有体液免疫反应的传染病模型稳定性分析, 广西科学, 2016, 23(4): 378-380.

3. 田海燕*, 郭建敏, 郭彩霞. 具有免疫应答的 HIV 感染模型的稳定性, 四川理工学院学报(自然科学版), 2016, 26(3): 96 -100.

学术兼职

中国工业与应用数学学会会员。

荣誉及获奖

1. 2017 年度荣获全国高校数学微课程教学设计竞赛华北赛区特等奖、全国二等奖。
2. 2017 年度荣获山西大同大学青年教师基本功竞赛理科基础组二等奖。
3. 2015 年荣获山西大同大学优秀教师称号。

tianhaiyan668@163.com