

今天是：2021年02月13日星期六 17:25:03

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [进入管理](#)

- [首页](#)  
Homepage
  - [学院概况](#)  
Situation
  - [师资队伍](#)  
Teachers
  - [学科科研](#)  
SubjectResearch
  - [教学工作](#)  
TeachingWork
  - [学生工作](#)  
StudentWork
  - [党群工作](#)  
Party-massesWork
  - [招生就业](#)  
Recruitment
  - [宣传统战](#)  
Propaganda
  - [校友工作](#)  
Alumni work
  - [党代会专栏](#)  
Party congress
  - [抗击肺炎](#)  
Fight pneumonia
- [下载中心](#)  
Downloads
  - [主题教育](#)  
thematic education
  - [校企合作](#)  
UniversityEnterprise
  - [审核评估](#)  
Audit evaluation



[» 首页](#) » [师资队伍](#) » [博士与教授介绍](#) » [正文](#)

## 丁黎明博士副教授

[ 作者: 管理员 出自: 未知 发表时间: 2020-03-03 点击: 2782 ]



### 一、基本情况

丁黎明，男，湖南绥宁人，中共党员，控制科学与工程专业工学博士，副教授。怀化学院电气与信息工程学院副院长，2020国家留学基金委公派出国留学计划入选者，湖南省青年骨干教师，湖南科技大学、湖南农业大学兼职硕士研究生导师，中国自动化协会会员、湖南省仪器仪表学会理事。主要从事时滞系统、神经网络、鲁棒控制等方面研究。

近五年主持并参与科研及教改课题8项，以第一作者发表论文10余篇，其中SCI检索4篇，EI检索7篇，ISTP（CPCI）检索3篇，CSTPCD检索1篇；获湖南省科技进步奖1项；出版教材4部，其中主编1部，副主编3部；授权实用新型专利2项，软件著作权4项；指导学生申报大学生创新创业项目获批国家级2项；指导学生获中国工程机器人大赛一等奖1项，中国机器人大赛二等奖1项，全国电子设计大赛湖南省赛区一等奖1项，互联网+创业大赛校级三等奖2项。担任Journal of the Franklin Institute、Asian Journal of Control、IET Control Theory & Application等多个国际权威SCI期刊的审稿人，并被评为2017年度《Journal of the Franklin Institute》杰出审稿人。

### 二、学习与工作经历

2003.09-2007.07 湖南科技大学，数学与应用数学专业，本科，学士(导师尹铁开副教授)  
2007.09-2010.06 昆明理工大学，计算机应用技术专业，研究生(导师王海瑞教授)，硕士  
2010.08-2013.08 湖南医药学院(原怀化医专)，公共课部，教师  
2013.09-2017.06 中南大学，控制科学与工程专业，研究生(导师何勇教授)，博士  
2016.08-2017.06 湖南医药学院，公共课部，讲师  
2017.07-今 怀化学院，电气与信息工程学院，院聘副院长(2018.09)，讲师

### 三、教学与教改

承担课程：先后讲授了《计算机文化基础》、《VB程序设计语言》、《高级语言程序设计》、《智能电网技术》、《电磁场与电磁波》、《复变函数与积分变换》、《电气工程及其自动化专业英语》等课程。

主持教改课题:

1. 基于事件驱动反馈式教学法的“金课”课堂教学研究, 湖南省教育厅教改项目(项目批准号: 20190809), 2019.9, 在研, 主持;
2. 基于网络平台的边缘农村成教医学学生自主学习模式的研究与实践, 湖南省教育厅教改课题(项目批准号: 20130548), 角色: 主持, 已结题;
3. 青年教师机器人技术师资培训(项目批准号201802060014), 教育部产学研协同育人项目, 在研, 主持。

发表教改论文:

1. 丁黎明, 龚彦, 张丽霞, 刘召斌. 边缘农村成教医学学员网络平台下自主学习模式的研究与实践, 西北医学教育[J], 2014, 22(6): 1050-1052 .
2. 丁黎明, 吴堃, 龚彦, 张丽霞. 湖南边远少数民族地区乡村医生计算机应用技能现状调查与对策, 卫生职业教育[J], 2015, 33(9): 132-133 .
3. 丁黎明, 吴堃, 张丽霞, 龚彦, 刘召斌. 基于网络的cps1教学模式在乡村医师计算机教学中应用. 吉林画报: 教育百家A[J], 2013, 5: 63-64.

主编/参编教材:

1. visual basic 程序设计实验教程, 中国铁道出版社, 主编, 2011.8;
2. 计算机应用基础实践教程, 中国铁道出版社, 副主编, 2011.8
3. visual basic 程序设计教程, 中国铁道出版社, 副主编, 2011.8
4. visual basic 程序设计实验教程, 人民邮电出版社, 副主编, 2014.9

#### 四、主要科研方向及成果

主持及参与的项目:

1. 时滞关联型Lyapunov-Krasovskii泛函构造方法研究及其控制器设计(项目编号: 18A446), 湖南省教育厅科研项目重点项目, 省级(重点研究课题), 2019.04, 主持;
2. 基于时滞关联泛函构造方法的智能控制系统研究及应用, 校开放平台, 校级, 2018.12, 主持, 纵向项目;
3. 级联型李雅普诺夫泛函的时滞系统稳定性研究及其应用, 校级重点研究项目, 2019.07, 主持, 纵向项目;
4. 面向全基因组关联研究的动态数据挖掘与深度查询方法, 国家自然科学基金委, 国家级, 2015.01, 参与, 纵向课题;
5. 微电网动态特性分析与稳控制策略研究, 中国电力科学研究院有限公司(委托项目, 11.95万元), 第二主持人, 纵向项目, 2018.12;
6. 雪峰山片区优质稻米全生态关键技术研究子课题1, 溆浦县农飞客股份有限公司(委托项目), 2020.04, 主持, 纵向项目, 20万元。

发表的科研论文:

1. L Ding, He Y, Wu M, et al. Improved mixed-delay-dependent asymptotic stability criteria for neutral systems [J]. IET Control Theory & Applications, 2015, 9(14):2180-2187. (SCI&EI);
2. L Ding, He Y, Wu M, et al. Novel Delay Partitioning Method for Stability Analysis of Interval Time-Varying Delay Systems [J]. Journal of the Franklin Institute, 2017, 354(2): 1209-1219 (SCI&EI);
3. L Ding, Yong He, Yiwei Liao, and Min Wu. New result for generalized neural networks with additive time-varying delays using free-matrix-based integral inequality method [J]. Neurocomputing, 2017, 238: 205-211 (SCI&EI);
4. L Ding, He Y, Wu M, et al. New augmented Lyapunov-Krasovskii functional for stability analysis of systems with additive time-varying delays [J]. Asian Journal of Control, 2018, 20(5): 1663-1670 (SCI&EI);
5. L Ding, Yong He, Min Wu, and Zhiming Zhang. New results of mixed-delay-dependent robust stability criteria for uncertain neutral systems [C], The 35th Control Conference Chinese, 2016, 1415-1419. (EI&ISTP);
6. L Ding, D He, X Mi et al. Augmented LKF for the stability analysis of uncertain neutral systems [C], The 37th Control Conference Chinese, 2018, 19-23. (EI&CPCI);
7. L Ding, D He, X Mi et al. New method for the stability analysis of neutral systems with time-varying structured uncertainties[C], The 37th Control Conference Chinese, 2018, 13-18 (EI&CPCI);
8. Zhiming Zhang, Yong He, Min Wu, and L Ding. Exponential stabilization of systems with time-varying delay by periodically intermittent control [C], Th

e 35Th Control Conference Chinese, 2016, 1523-1528. (EI&ISTP);

9. 丁黎明, 周之元. 基于PCS7的化工厂三废锅炉控制系统, 计算技术与自动化[J]. 2010, 29 (4): 40-43 (CSTPCD);

10. 丁黎明, 王海瑞, 吴堃. 背包问题——之最优性价比法, 山西电子技术[J]. 2009, 5:93-96;

11. 龚彦, 丁黎明\*, 陈启莲, 罗乙友. 基于模糊神经网络分类器的医疗大数据研究, 山西电子技术[J]. 通讯作者, 2018, 4:86-88;

12. 何志谦, 胡明海, 丁黎明\*, 舒薇, 曾港臻, 孙再彬, 李鹏飞. 基于智能四旋翼农业喷药机器人的设计与实现, 山西电子技术[J]. 通讯作者, 2020, 1:15-17;  
专利、软著情况

1. 一种农业用肥料喷洒装置 (ZL201920616810.8), 实用新型专利, 国家知识产权局, 2020.01.14, 第二(学生第一);

2. 一种智能无人机多喷头农药喷洒装置 (ZL201920618179.5), 国家知识产权局, 2020.02.14, 第二(学生第一);

3. 侗医刮痧疗法治腰疼技术调查系统V1.0(2019SR0548787), 软件著作权, 国家版权局, 2019.05.30, 第一;

4. 配电网网格化数据检测综合管理系统V1.0 (2019SR1266787), 软件著作权, 国家版权局, 2019.12.03, 第二;

## 五、指导学生情况

指导学生项目:

1. 基于农业智能喷药机器人的研究, 大学生创新性实验项目, 国家级, 2018.10, 第一。

2. 武陵山片区植保无人机技术推广产业创业训练计划, 大学生创业训练计划, 国家级, 2019.09, 第一;

指导学生获奖:

1. 中国工程机器人大赛暨国际公开赛空中机器人项目小型四旋翼赛, 国家级, 一等奖, 2019.04.22, 第一指导老师;

2. 2019中国机器人工程竞技类机器人-光电车型搬运赛, 国家级, 二等奖, 2019.08.31, 第一指导老师;

3. 2019年全国电子设计大赛, 湖南赛区, 一等奖, 2019.09.10, 第一指导老师;

4. 2019年湖南省大学生智能导航科技创新大赛, 三等奖, 2019.12.08, 第一指导老师;

5. 怀化学院第五届“互联网+”大学生创新创业大赛(智飞自适应智能喷药机器人), 三等奖, 校级, 2019.06.24, 第一;

文章录入: admin | 责任编辑: admin

上一篇文章: 贺达江博士教授

下一篇文章: 米成全博士

Copyright © 2018 怀化学院电气与信息工程学院|dqy.hhtc.edu.cn All Rights Reserved

中国·湖南·怀化 怀化市鹤城区金海路138号(东校区)