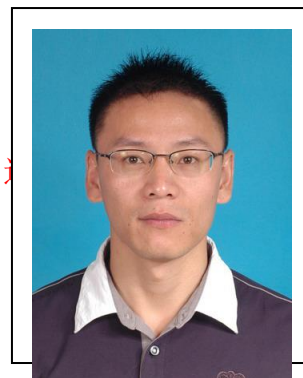


童长飞博士简介

一、个人基本情况：

姓 名：童长飞
性 别：男
出生年月：1980.12
民 族：汉
职称职务：副教授
政治面貌：中国共产党党员



最后学历、学位：博士
工作单位：温州大学物理与电子信息工程学院
通信地址：温州大学物电学院 1A510
邮政编码：325035
电 话：0577-
E-Mail: changfei@wzu.edu.cn ;

二、从事研究的专业领域及主要研究方向

研究的专业领域：数据挖掘、智能公交信息处理、物联网应用技术

三、主要工作经历及业绩

主要经历如下：（从大学开始填写）

2003年9月~2008年6月	浙江大学	博士研究生
2008年7月~2013年11月	温州大学	讲师
2013年11月~ 今	温州大学	副教授

四、近年主持的主要教学科研项目

1. 基于 COOC 与 SPOC 的混合式移动应用开发实践课程建设 (201601005028) (主持, 教育部产学合作协同育人项目, 谷歌资助), 2016.09-2017.09, 4 万。
2. 基于建构主义学习理论的《计算机组成原理》课堂教学改革研究 (kg2015373) (主持, 浙江省课堂教学改革研究), 2015.09-2017.09, 1 万+1 万。
3. 《计算机组成原理》温州大学校级精品在线课程 (主持), 2016.9-2019.8, 3 万。
4. Android 创新项目 (开发) 课题 2014: 面向家庭影院 HTPC 的 Android 智能遥控器开发及实践教学应用 (主持, Google 大学合作部), 2014.01-2014.12, 1 万。
5. 基于数据驱动的公交网络性能监测及影响因素分析 (LQ13G010007) (主持, 浙江省自然科学基金), 2013.01-2015.12, 5 万。
6. Android 创新项目 (开发) 课题 2013: 网络应用终端 (Android) 进阶实验案例库开发 (主持, Google 中国大学合作部), 2013.01-2013.12, 0.5 万。
7. 基于 NFC 近场通讯的纺织品防伪信息系统 (主持, 企业横向), 2012.01-2014.12, 4 万。
8. 面向家电物联网组建的智能网关研制及控制系统开发 (G20100203) (主持, 温州市科技计划项目), 2010.10-2012.10, 10 万。
9. 教学机器人模块化开发与学生课外素质拓展的实践研究 (SCG170) (主持, 浙江省教育科学规划项目), 2010.01-2011.06, 0.5 万。
10. 高效益黄栀子的规模化栽培与示范推广 (X2009T043) (主持, 温州市科技特派项目), 2009.07-2011.07, 12 万。
11. 单片机应用实践课程的教学改革研究 (09SJ02A) (主持, 温州大学校级重点教改项目), 2009.07-2011.07, 0.5 万。

五、近年完成的主要教学科研成果目录

1、部分学术论文:

- (1) **Changfei Tong**, Huiling Chen, Qi Xuan, Xuhua Yang. A Framework for Bus Trajectory Extraction and

- Missing Data Recovery for Data Sampled from the Internet, *Sensors*, 2017, 17(2):342,pp.1-28.
- (2) Lufeng Hu, Feiyan Lin, Huaizhong Li, **Changfei Tong**, Zhifang Pan, Jun Li, Huiling Chen. An intelligent prognostic system for analyzing patients with paraquat poisoning using arterial blood gas indexes [J]. *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*, 2017, 84: 78-85.
 - (3) Jun Li, Chaochao Chen, Huiling Chen, **Changfei Tong**. Towards Context-aware Social Recommendation via Individual Trust [J]. *Knowledge-Based Systems*, 2017, 127: 58-66.
 - (4) Qiang Li, Huiling Chen, Hui Huang, Xuehua Zhao, ZhenNao Cai, **Changfei Tong**, Wenbin Liu, Xin Tian. An Enhanced Grey Wolf Optimization Based Feature Selection Wrapped Kernel Extreme Learning Machine for Medical Diagnosis [J]. *Computational and Mathematical Methods in Medicine*, 2017.
 - (5) Mingjing Wang, Huiling Chen, Huaizhong Li, ZhenNao Cai, Xuehua Zhao, **Changfei Tong**, Jun Li, Xin Xu. Grey wolf optimization evolving kernel extreme learning machine: Application to bankruptcy prediction [J]. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 2017, 63: 54-68.
 - (6) Mingjing Wang, Huiling Chen, Bo Yang, Xuehua Zhao, Lufeng Hu, ZhenNao Cai, Hui Huang, **Changfei Tong**. Toward an optimal kernel extreme learning machine using a chaotic moth-flame optimization strategy with applications in medical diagnoses [J]. *Neurocomputing*, 2017, 267: 69-84.
 - (7) **Chang-Fei Tong**, Yu Xu, Jun Li, Ying-Ying Xu, Huai-Zhong Li. Internet-based Urban Bus Travelling Data Acquisition and Missing Data Recovery, 12th International Conference on Mobile Ad-Hoc and Sensor Networks, 2016, pp.343-347.
 - (8) Yu Xu, **Changfei Tong**, Huaizhong Li. Flight Control of a Quadrotor under Model Uncertainties [J]. *International Journal of Micro Air Vehicles*, 2015, 7(1): 1-19.
 - (9) Lixin Gao, **Changfei Tong**, Liyong Wang. H-infinity Dynamic Output Feedback Consensus Control for Discrete-Time Multi-Agent Systems with Switching Topology [J]. *Arabian Journal for Science and Engineering*, 2014, 39(2): 1477-1487.
 - (10) Yan Zhang, Lixin Gao, **Changfei Tong**. On Distributed Reduced-Order Observer-Based Protocol for Linear Multiagent Consensus under Switching Topology [J]. *Abstract and Applied Analysis*, 2013.

- (11) **童长飞**, 徐玉. 面向电气专业的大学生综合实践课教学设计——以“机器人实践课”为例, 现代教育技术, 2011, Vol21(2):144-148.
- (12) **童长飞**, 李虎雄, 李怀忠. 二维多项式非线性系统的镇定控制, 控制与决策, 2010, Vol.25(5):753-757.
- (13) **Chang-Fei Tong**, Zhi-Biao Zhan, Huai-Zhong Li. Global Synchronization Control for Lorenz System. The International Conference on Electrical and Control Engineering 2010, pp.1084-1087.
- (14) **Chang-Fei Tong**, Zhi-Biao Zhan, Huai-Zhong Li. Attitude Regulating Control for a Class of Satellites. The International Conference on Electrical and Control Engineering 2010, pp.501-504.
- (15) **Chang-Fei Tong**, Feng Wang. Control synthesis for polynomial nonlinear systems. Proceedings of the IEEE International Conference on Automation and Logistics. 2009, pp.642-646.

2、专利：

- 1 **童长飞**, 厉旭杰, 徐玉, 陈慧灵, 李俊, 徐赢颖. 一种基于模糊去噪与模糊拼接的公交轨迹提取方法 (发明专利 CN201610057530.9), 公开.
- 2 戴大蒙, **童长飞**. 一种基于网络数据源的公交到站信息轨迹生成方法 (发明专利 CN201210274483.5), 授权 (ZL 2012 1 0274483.5) .
- 3 **童长飞**, 赵建彬, 孙俊汶, 徐玉, 占志彪. 一种分布式家电设备智能遥控器 (实用新型, CN201220224251.4), 授权 (ZL201220224251.4) .

3、已完成科研课题：

- (1) Android 创新项目(开发)课题:网络应用终端 (Android) 进阶实验案例库开发 (Google 中国大学合作部) (2012-2013);
- (2) 面向家电物联网组建的智能网关研制及控制系统开发(G20100203), 温州市科技计划项目 (2010-2012);
- (3) 教学机器人模块化开发与学生课外素质拓展的实践研究(SCG170), 浙江省教育科学规划项目(2009-2010);
- (4) 高效益黄栀子的规模化栽培与示范推广(X2009T043), 温州市科技特派

项目(2009-2011);

(5) 单片机应用实践课程的教学改革研究(09SJ02A),温州大学校级重点教改项目(2009-2011)。

(6) Android 创新项目(开发)课题 2014: 面向家庭影院 HTPC 的 Android 智能遥控器开发及实践教学应用(Google 大学合作部)

(7) 基于 NFC 近场通讯的纺织品防伪信息系统(企业横向)

(8) 基于 COOC 与 SPOC 的混合式移动应用开发实践课程建设(201601005028)(主持,教育部产学合作协同育人项目,谷歌资助)

(9) 基于数据驱动的公交网络性能监测及影响因素分析(LQ13G010007)(浙江省自然科学基金)

4、教学科研获奖:

(1) 获 2017 年温州大学步青教学卓越奖(最佳教学奖)荣誉称号。

(2) 获 2013 年温州大学“教坛新秀”荣誉称号。

六、研究生培养情况

(2018 年 01 月更新)