程江珂



学历：	本科	学位：	硕士
职务：	招生办公室主任	职称：	副教授
联系方式：	Chengjiangke@pzhu.edu.cn	研究方向：	智慧农业，大数据应用

■教育经历

- 博士（2021.01－至今）：英迪国际大学，信息系统专业；
- 硕士（2006.09－2008.12）：电子科技大学，软件工程专业；
- 本科（2001.09－2005.06）：西南师范大学（现西南大学），计算机科学与技术专业

■工作经历

- 2019.02－至今：攀枝花学院，数学与计算机学院，副教授；
- 2012.01－2019.01：攀枝花学院，数学与计算机学院，讲师；
- 2005.07－2011.12：攀枝花学院，工程技术学院，助教；

■主持及参与科研项目

- 教育部产教融合项目“基于移动互联网的计算机类专业创新创业教育研究”（201802070189），主持，20 万元；
- 教育部产教融合项目“应用型本科院校计算机类专业创新创业教育研究”（201802123131），主持，20 万元；
- 四川省教育厅重点项目“基于 GIS 技术的攀枝花市芒果施肥决策专家系统研究”（15ZA0371），主持，4 万元；
- 攀枝花市级项目“基于 GIS 的攀枝花市国胜茶溯源与生产过程管理系统”（2018YB0015），主持，2 万元；
- 攀枝花市级项目“基于 SEM 模型的攀枝花市特色小镇社会效益评价研究”（2018pzh11），主持，1 万元；
- 太阳能技术集成及应用推广四川省高等学校重点实验室项目“基于物联网技术的太阳能充电站管理系统”（TYNSYS-2020-Y-05），主持，1 万元；
- 攀枝花市级项目“基于数据挖掘技术的智慧康养信息平台研究”（2020ZD-S-39），主持，1 万元；
- 国家自然科学基金项目“旱作农田土壤微生物多样性对保护性耕作的响应及其与作物生长的关系”（31701384），参与（排名第七），80 万元；
- 中共攀枝花市纪律检查委员会“花城廉韵微信平台委托开发”（HX2017060，HX2018026），主持，11 万元；
- 攀枝花市农林科学研究院“攀枝花晚熟芒果延迟开花成花机理研究”（HX2020036），参与（排名第二），15 万元；
- 攀枝花市大黑山发射台监测系统开发（HX2022037），主持，10 万元；
- 攀枝花生态环境监测中心站网络管理系统开发（HX2022164），主持，10 万元。

■出版教材或著作

- Python 语言程序设计[M]. 电子科技大学出版社，2022.01.
- 计算机应用基础[M]. 南开大学出版社，2018.07.

■发表学术论文

- Financing sustainable environment in the wake of global warming for E7 economies: heterogeneous analyses based on NARDL and quantile regression, International Journal of Sustainable Development & World Ecology，2023,11（SCI 三区），第 1 作者；

- 攀枝花市优质烤烟施肥模型研究,云南农业大学学报(自然科学版), 2017,32（2）:263-268 （中文核心期刊), 第 1 作者;
- 基于激光智能视觉的芒果等级判断,激光杂志, 2017,38（6）:47-50(中文核心期刊), 第 1 作者;
- GIS 及模糊神经网络对西南山地烤烟的评估研究,中国农业资源与区划,2017,38（8）:73-76 （中文核心期刊, CSCD 收录), 第 1 作者;
- Research on abnormal data mining algorithm based on ICA. Cluster Computing,2019,22:3613-3619.(SCI 三区), 第 1 作者;
- Research Progress in Wheat Cold Resistance. Revista de la facultad de agronomia de la universidad del zulia 2019,36(5):1359-1363.(SCI 四区), 通讯作者
- Research on semi supervised K-means clustering algorithm in data mining. Cluster Computing,2019,22:3513-3520.(SCI 三区), 通讯作者

■发明专利及软件著作权

- SupRe 基于机器学习的图片高清化软件, 软件著作权, 登记号：2021SR0849516;
- 农产品溯源系统, 软件著作权, 登记号：2020SR0922929;
- PZHU 宿舍管理系统, 软件著作权, 登记号：2020SR0922923;
- PIP 智能图像处理软件, 软件著作权, 登记号：2019SR1445923;
- HWing 图片识别软件, 软件著作权, 登记号：2020SR0922916;
- 智能休息椅, 实用新型专利, 授权号：ZL201520938258.6;
- 优质烤烟生产施肥方案的确定方法, 中国发明专利, 授权号：CN106717412B。