

研究生导师信息简表

姓 名	江成玉	性 别	男				
出生年月	1980.07	导师类别	博导		硕导		√
毕业院校	贵州大学	学 位	硕士				
职 称	副教授	现任职务	贵州大学勘察设计院 矿山分院院长				
办公电话		电子邮件	328341597@qq.com				
招生学科 方向	学科方向 1	安全科学 与工程	学科方向 2				资源与环境 (安全方向)
主要研究领域与方向 方向（1）： 矿山灾害防治； 方向（2）： 消防科学与工程； 方向（3）： 采煤方法； 方向（4）： 巷道支护。							
近几年主要承担的科研项目（注明主持或参与、项目来源、项目名称、项目研究起止时间） 1. 黔西南地区薄煤层综合机械化开采技术研究及示范子课题，贵州省科技支撑计划项目，主持，2021年4月-2023年12月； 2. 村庄水泥路下膏体充填开采技术开发与应用，主持，98一般横向项目，2020年9月1日； 3. 一种煤矿作业通风装置技术转让（专利权），主持，102-其他，2022年6月； 4. 高应力大变形软岩巷道复合支护技术研究主持，贵州大学培育项目，2018年12月-2020年12月； 5. 纳雍县新房乡营盘煤矿《矿山地质环境保护与恢复治理方案》等报告编制，主持，一般横向，2016年10月-2018年12月； 6. 纳雍县新房乡营盘煤矿开采优化的研究，主持，一般横向，2017年10月-2019-01-01； 7. 基于大数据的防突综合预警系统理论及应用研究，参与，贵州省科技厅社发攻关项目，2018年1月-2020年12月； 8. 基于断层影响的煤层群瓦斯抽采技术研究，参与，贵州省科技厅联合基金项目，2017年12月-2019年11月； 9. 基于物联网技术的六盘水矿区综采工作面综合信息化平台建设研究，参与，贵州省科技支撑计划项目，2018年11月-2021年10月； 10. 蒙库铁矿巷道快速掘进爆破参数优化研究，参与，一般横向，2019年4月-2020年10月； 11. 注浆-固化-截抽综合防突机理及快速揭煤关键工艺技术研究，参与，一般横向，2018年10月—2019年12月； 12. 复合顶板条件下工作面矿压显现规律研究，参与，一般横向，2019年1月-2019年12月； 13. 溶洞地貌下浅埋近距离煤层群开采覆岩联动垮落机理研究，参与，地区科学基金项目，2020年1月-2023年12月； 14. 木结构建筑群火灾防控关键技术及灭火救援体系研究，参与，贵州省科技支撑计划项目，2019年1月-2021年12月；							

15. 薄煤层智能化开采与安全保障技术研究与示范, 参与, 贵州省科技厅社发攻关项目, 2020年3月-2023年3月。

近几年主要发表学术论著(论文题目、期刊名称、期卷页码)

- [1] Gou Rentao, **Jiang Chengyu**, Liu Yong, Wang Chen, Li Yuanlin. Study on Fractal Characteristics of Evolution of Mining-Induced Fissures in Karst Landform[J]. Energies, 2022, 15(15).
- [2] **江成玉**, 王沉, 刘勇, 等.新工科背景下事故调查与分析技术课程教学改革探索——以贵州大学采矿工程专业为例[J].高教学刊, 2021, 7(34):120-123.
- [3] **江成玉**, 刘勇, 韩连昌等.深部高应力软岩巷道变形特征及支护技术研究[J].煤炭工程, 2021, 53(01):47-51.
- [4] 苟仁涛, **江成玉**, 王沉, 等.基于层次分析法的峰丛地貌采动失稳致灾因素研究[J].矿业工程研究, 2022, 37(03):1-6.
- [5] 苟仁涛, **江成玉**, 许石青, 等.盘江矿区焦煤和无烟煤的傅里叶红外光谱分析探讨[J].冶金分析, 2023, 录用待刊。
- [6] 夏勋鹏, **江成玉**, 王沉, 苟仁涛, 蔡春林.瓦斯风化带有效抽采效果影响因素的数值模拟[J].中国科技论文, 2023, 录用待刊。
- [7] 张毅, 刘勇, **江成玉**, 王沉, 等.基于 AHP-TOPSIS 法综合评判的保护层开采选择[J].中国安全生产科学技术, 2021, 17(06):65-71.
- [8] 王沉, 杨帅, **江成玉**等.基于瓦斯浓度监测反馈的采煤机截割速度自适应调节技术[J].煤炭工程, 2019, 51(04):134-137.
- [9] 王沉, 杨帅, **江成玉**等.高瓦斯突出煤层工作面采空区瓦斯防治技术研究[J].贵州大学学报(自然科学版), 2019, 36(01):42-47.
- [10] Wang Chen;Zhang, Yu;Liu Yong;**Jian Chengyu**;Zhang, Mingqing;CLASSIFICATION AND DECISION-MAKING OF FULLY MECHANISED MINING TECHNOLOGY PATTERN FOR THIN SEAM, Archives of Mining Sciences, 2021, 66(3): 333-349.
- [11] Wang Chen;Chen Jie;Liu Yong;**Jiang Chengyu**;AN EXPERT SYSTEM FOR EQUIPMENT SELECTION OF THIN COAL SEAM MINING, Gospodarka Surowcami Mineralnymi-Mineral Resources Management, 2019, 35(3):143-162
- [12] 康向涛, 刘勇, **江成玉**等.含水率对预制裂纹煤样能耗与破坏模式的影响[J].中国安全科学学报, 2017, 27(07):94-98.
- [13] 李可, 刘勇, **江成玉**等.易自燃急倾斜突出煤层采掘接替优化研究[J].煤炭技术, 2017, 36(04):32-35.
- [14] **江成玉**, 李春辉.BP 神经网络在矿井通风机故障诊断中的应用[J].矿业安全与环保, 2012, 39(05):53-56.
- [15] **江成玉**, 李春辉, 苏恒瑜.瓦斯绿色开采技术的实现及其资源化[J].洁净煤技术, 2010, 16(04):1-3.
- [16] **江成玉**, 李春辉, 苏恒瑜.基于 GM(1, 1)模型的煤矿百万吨死亡率的预测研究[J].煤炭技术, 2010, 29(04):81-83.
- [17] 邹义怀, **江成玉**, 李春辉等.基于 GIS 的煤矿通风信息管理系统的设计[J].煤炭工程, 2010, No.382(09):113-115.

近几年获得发明专利、科研(教学)成果奖及成果推广情况

- [1] 专利 一种煤矿作业通风装置 2020.04 实用新型 第一作者;
- [2] 专利 一种煤矿采矿车 2020.04 实用新型 第一作者;

- [3] 专利 一种煤矿开采用破碎装置 2020.04 实用新型 第一作者；
- [4] 专利 一种煤矿开采输送带的洒水装置 2020.04 实用新型 第一作者；
- [5] 专利 一种煤矿巷道掘进用激光指向仪托架的安装结构 2020.04 实用新型 第一作者；
- [6] 专利 一种矿用可伸缩防滑脱锚杆 2021.12 实用新型 第二作者；
- [7] 专利 一种巷道支护用的移动式喷浆装置 2022.01 实用新型 第三作者；
- [8] 专利 一种巷道支护设备快速移架结构 2022.01 实用新型 第三作者；
- [9] 教学成果 贵州大学本科教学成果奖 排名第六，2021 年；
- [10] 教学成果 第十届贵州省高等教育教学成果奖二等奖，排名第二，2022 年。

学术兼职及荣誉称号

学术兼职：

- 1、贵州省煤矿安全监管专家；
- 2、贵州矿山监察局煤矿安全生产专家；
- 3、贵州省非煤矿山安全生产标准化评审专家；
- 4、贵州省应急管理专家库专家；
- 5、贵州省能源局、应急管理厅、毕节市能源局等专家库成员；
- 6、三区人才（科技特派员、科技副职、农技辅导员），

荣誉称号：

- 1、2022 年，贵州大学“优秀班主任”荣誉称号，贵州大学；
- 2、2021 年，贵州大学“优秀党务工作者”荣誉称号，中共贵州大学委员会；
- 3、2021 年，贵州大学矿业学院“党课开讲啦”二等奖，中共贵州大学矿业学院委员会。