

黄丽



学历：研究生 学位：管理学博士
职务：MIB 学位点负责人 职称：副教授
联系方式：lihuang7080@163.com 研究方向：智能优化仿真

■ 教育经历

- 博士（2018.09—2024.05）：上海理工大学，管理科学与工程专业，方向：区域医疗资源智能决策
- 硕士（2002.09—2005.06）：南京大学，管理科学与工程专业，方向：仓储物流与供应链管理
- 本科（1998.09—2002.06）：上海理工大学，工业工程专业

■ 工作经历

- 2022.01—至今：攀枝花学院，经济与管理学院，副教授
- 2007.07—2021.12：攀枝花学院，智能制造学院，助教，讲师，副教授
- 2005.06—2007.06：南京新视窗咨询有限责任公司，咨询助理，项目经理，副总经理

■ 获得荣誉及社会兼职

- 攀枝花市第十批学术和技术带头人后备人选
- 攀枝花市社科联专家库成员
- 四川省区域经济研究会第二届会员
- 国内某高校学报审稿专家，同时担任多本国际SCI知名期刊审稿人

■ 主持及参与科研项目

- 国家自然科学基金项目，基于深度学习和自学习的半导体绿色共享制造协同优化研究（编号：71840003），2019/01—2020/12，参与，20 万元。
- 国家社会科学基金后期资助项目，突发公共卫生事件风险评估、应急救援及多方联防联控机制研究（编号：22FGLB109），2022/12—2025/06，主研，25 万元。
- 四川省社科年度规划项目，川西民族山区医疗资源供需匹配效能测度与路径提升研究（编号：SC25E024），2025/11-2026/12，主持，2 万。
- 四川省哲学社会科学重点实验室“智慧应急管理重点实验室”，需求分层视角下的应急管理能力提升策略：空地一体与医联体协同优化研究（编号：2024ZHYJGL-6），2024/09-2025/09，主持，0.5 万。
- 四川省哲学社会科学重点研究基地中国攀西康养产业研究中心重点项目，康养城市医联体下基于行为运筹的家庭医护资源调度研究（编号：PXKY-ZD-202302），2023/09-2025/09，主持，0.75 万。
- 四川省哲学社会科学重点研究基地中国攀西康养产业研究中心，人口老龄化背景下基于慢病数据挖掘的康养服务需求分析与产业发展研究（编号：PXKY-YB-202129），2021/12-2022/12，主持，0.2 万。
- 四川省哲学社会科学重点研究基地川滇民族文化发展研究中心重点项目，凉山彝族地区非遗文化遗产活态传承赋能共同富裕协同路径研究（编号：CDMZWHZD202502），2025/09-2027/09，主持，0.5 万。

- 攀枝花市决策咨询委员会，攀枝花市三区两县公共服务均等化促进共同富裕效果测度及政策建议——基于2015-2024年面板数据的动态空间计量分析（编号：202510），2025/08-2026/08，**主持**，3万。
- 攀枝花市共同富裕试验区研究中心，县域城镇更新助推共同富裕的路径探索——基于攀枝花盐边县的空间治理实践（编号：25 GTFY0014），2025/10-2026/10，**主持**，0.6万。
- 攀枝花市科学技术局，城市突发事件中基于疲劳风险量化的应急手术调度问题研究（编号：2021ZD-G-13），2021/10-2023/10，**主持**，自筹。
- 四川省科技计划重点项目，攀枝花共富试验区指标监测与智慧决策信息系统开发（编号：25ZYJSGG0106），2025/09-2027/08，**参与**，100万元。
- 四川省科技厅，基于深度强化学习的沉浸式虚拟现实设施布局优化研究（编号：2024NSFSC1058），2024/01-2025/12，**参与**，10万元。
- 盐边县经济信息化和科学技术局，推进“钒钛首县、滋味盐边”高质量发展集成改革研究，2025/08-2025/12，**参与**，10万元。

■ 出版教材或著作

- 陈颖超,黄丽.社区老年人常见病防治与自我健康管理[M].北京：北京工业大学出版社,2020.

■ 发表学术论文

- **黄丽**，叶春明，郭鹏. 基于韧性城市视角的突发事件下分布式应急手术调度研究[J]. 中国管理科学（FMS T1、国家自然科学基金委A类、CSSCI/CSCD双核心），2024, 32(1): 94-105.
- **黄丽**，叶春明，耿凯峰. 多元利益主体目标下的可重入层流手术绿色调度[J]. 运筹与管理（FMS T2、国家自然科学基金委A类、CSSCI/CSCD双核心），2024, 33(2): 78-85.
- **HUANG L**, CHEN X M, LIU W Z, et al. Automatic Surgery and Anesthesia Emergence Duration Prediction Using Artificial Neural Networks[J]. Journal of Healthcare Engineering（SCI期刊，中科院四区），2022, 2022: 2921775.
- **HUANG L**, YE C M, GAO J, et al. Personnel Scheduling Problem under Hierarchical Management Based on Intelligent Algorithm[J]. Complexity（SCI期刊，中科院三区），2021, 2021: 1-14.
- **黄丽**,叶春明. 基于医疗行为的新型传染病传播模型仿真研究[J]. 计算机仿真（北大核心），2022, 39(3): 290-296, 324.
- **黄丽**,叶春明,刘文值,等.基于动态价值流的层流手术中心流程优化研究[J].工业工程（北大核心）,2022,25(2):137-145.
- **黄丽**,罗群,韩颖,等.基于疲劳负荷均衡的手术护士排台研究[J].护理研究（北大核心）,2023,37(12):2144-2150.
- **WANG X L**, **HUANG L**, **WANG D N**, et al. Smart Elderly Healthcare Services in Industry 5.0: A Survey of Key Enabling Technologies and Future Trends [J]. IEEE Access（SCI 期刊，中科院四区），2025, 2025: 1-18.
- **HUANG L**. Optimization of Multilevel Nursing Ability Biorhythm-Based Fatigue Model Integrated with PFMEA for Enhancing Service Reliability[C]//15th Global Reliability and Prognostics and Health Management Conference (EI会议论文). 2024. DOI:10.1109/PHM-BEIJING63284.2024.10874582.
- **HUANG L**, **XU Y**, **SHIH P C**. Research on Nurse Scheduling Considering Fairness Preference and Fatigue Risk under Hierarchical Management System[C]//2024 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (EI会议论文). 2024:1114-1118. DOI:10.1109/IEEM62345.2024.10857014.
- **HUANG L**, **HE W**. Research on Mixed-Model Assembly Line Rebalancing Considering Skill Differences and Series-Parallel Design[C]//3rd International Conference on Smart Manufacturing, Industrial and Logistics Engineering, SMILE 2023 and the 7th Asian Conference of Management Science and Applications (EI会议论文). 2024:125-135. DOI:10.1007/978-981-97-0194-0_15.

- HUANG L, CAI Y G, XIAO L. Simulation Analysis of Reliability in Radiology Service Systems based on Cellular Automata [C]//14th IEEE Global Reliability and Prognostics and Health Management Conference, PHM- Hangzhou 2023 (EI 会议论文). 2023. DOI:10.1109/PHM- HANGZHOU58797.2023.10482382.
- HUANG L, QING X Y, XIAO L, BAO J X. Research On Data Mining Of Elderly Inpatients With Chronic Diseases In Panxi Area [C]//2022 Global Reliability and Prognostics and Health Management Conference, PHM- Yantai 2022 (EI 会议论文). 2022. DOI:10.1109/PHM- Yantai55411.2022.9941766.
- 黄丽,蒋好华.从圣贤教条回归国民性格:中国管理模式研究的实证视野[J].学海（CSSCI核心，社科基金资助期刊）,2014,(4):58-63.
- 贾舒媛,黄丽,谭娟,等.快餐店配餐流程优化设计[J].工业工程（北大核心）,2019,22(6):127-134.
- 黄丽,贾舒媛,赵晏林,等.基于“行动导向教学法”的新型混合教学实践研究——以《基础工业工程》课程为例[J].创新创业理论与实践,2021,4(6):43-45+51.
- 黄丽,周青青,刘小燕,等.产教融合背景下本科智慧课堂建设的探索实践与研究——以《基础工业工程》为例[J].软件,2021,42(3):22-25.

■ 发明专利及软件著作权

- 黄丽，丁天浩，周小荻，杨强. 直拉式套袋机，中国发明专利，专利号：ZL202010339020.7，2024.11.12。
- 丁天浩，周小荻，黄丽，杨强. 按压式套袋机，中国发明专利，专利号：ZL202010339562.4，2025.02.07。
- 黄丽，丁天浩，周小荻，杨强. 直拉式套袋机，实用新型专利，专利号：ZL202020652378.0，2021.03.30。
- 丁天浩，周小荻，黄丽，杨强. 按压式套袋机，实用新型专利，专利号：ZL202020652525.4，2021.03.30。

■ 获奖

- 黄丽，李权，赵晏林，刘鑫春，陈芳. 四元耦合，六共六融：地方高校应用型经管人才协同培养模式改革与实践，**教学成果奖**，二等奖，攀枝花学院，2025。
- 黄丽，叶春明，杨勇攀. 突发事件下应急手术的分级分布式模糊调度研究：兼顾韧性与绿色目标，**最佳论文奖**，2025 年中国工业工程年会暨第十四届工亚工程企业应用与实践高峰论坛，2025。