

## 一、基本信息

姓 名： 朱小勇  
职 称： 副教授  
专 业： 工业工程（机械工程）  
学 位： 博士研究生  
学 院： 经济与管理学院  
研 究 领 域 绿色制造、精益与智能制造、制造系统工程



## 二、教育背景（从大学起）

2001.9-2005.6, 湖南科技大学能源学院，工业工程，本科/工学学士

2006.9-2009.6, 长安大学经济与管理学院，企业管理，研究生/管理学硕士

2015.9-2020.6, 武汉科技大学机械自动化学院，工业工程（机械工程），研究生/工学博士

## 三、工作履历

2009.7-2010.8 中航工业陕西航空职业技术学院管理工程系及学校管理创新办公室 IBSC(综合平衡计分卡)推进主管、助理讲师

2010.9-2013.6 长沙中联重科土方机械（渭南）分公司工业工程(IE) 工程师、持续改善专员、高级IE工程师、主管 IE 工程师

2013.7-2020.12 湖南工学院安全与环境工程学院物流与工业工程系助教、讲师

2021.1-至今 邵阳学院经济与管理学院管理科学教研室讲师、副教授

## 四、学术兼职

无

## 五、科研项目（主持）

1.湖南自然科学基金（省市联合）. 基于精益绿色制造的制造企业生产过程多目标集成决策模型及方法研究(2022JJ50244), 2022.1—2024.12

2. 湖南省教育厅青年项目. 面向绿色制造的制造企业精益生产过程多目标集成决策运行机制研究 (21B0695), 2021.9—2023.12

3. 湖南省社会科学成果评审委员会课题. 生态文明视域下制造企业绿色精益制造集成协同多目标决策模型及方法研究 (XSP22YBC081) , 2022.1—2023.12

4.企业单位横向项目. 武汉立德树人教育科技有限公司市场营销方案设计与市场推广(2021HX162), 2021.11-2022.6

5.企业单位横向项目. 陕北地区经管类人才职业技能提升教育研究与实践 (2021HX236), 2021.12-2022.9

6. 衡阳市社科联一般项目.衡阳市制造型企业精益绿色制造模式集成融合系统机制研究 (2020D026), 2020.1-2021.12

7.湖南省教育厅一般项目.生态文明背景下的制造型企业精益绿色制造集成和协同作用机制研究(17C0454), 2017.9-2019.12

8.衡阳市科技局项目.精益绿色制造方法集成对制造企业绩效的影响研究(2017KJ255), 2017.12-2019.12

## 六、学术成果（代表性成果选填五项）

1. Zhu Xiaoyong\*, Zhang Hua, Jiang Zhigang. Application of green-modified value stream mapping to integrate and implement lean and green practices: A case study [J]. International Journal of Computer Integrated Manufacturing, 2020, 33 (7) :716-731 (SCI-JCR2 )
2. Zhu Xiaoyong\*, Zhang Hua. Construction of Lean-green coordinated development model from the perspective of personnel integration in manufacturing companies [J]. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, 2020, 234 (11) : 1460-1470 (SCI-JCR3 )
3. Zhu Xiaoyong\*, Zhang Hua. A Lean Green Implementation Evaluation Method Based on Fuzzy Analytic Net Process and Fuzzy Complex Proportional Assessment [J]. International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing, 2020, 14:646-655. (EI 刊源)
4. Zhu Xiaoyong\*, Zhang Hua, WuChao, Huang Zhe. An economic model of integration framework of lean production and green manufacturing based on sustainability balanced scorecard [J]. Boletin Tecnico/Technical Bulletin, 2017, 55(12):263-269 (EI 刊源)
5. Xiao Yongmao, Zhao Renqing, Yan Wei, Zhu Xiaoyong. Analysis and Evaluation of Energy Consumption and Carbon Emission Level in Product Production Process Based on Green Development ConceptSustainability [J]. 2022, 14(13), 7631(SCI-JCR2 、SSCI)

## 七、奖励与荣誉

1. 2012 年长沙中联重科土方机械（渭南）分公司优秀通讯员、精益生产推进先进个人
2. 2013 年、2014 年湖南工学院第二次、三次本科教学工作会议优秀教学研究论文三等奖
3. 2015 年、2016 年湖南工学院校级优秀共产党员称号