# 2022年度安徽省自然科学奖提名项目公示

1. **项目名称：几类室内定位智能算法研究**
2. **提名者：巢湖学院**

三、**主要文章/专著目录**

[01] Lu J Y, Wang C .A New Monte Carlo Mobile Node Localization Algorithm Based on Newton Interpolation [J].EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, 2018, 2018(1):161.（论文）

[02] Lu Jian Yin .A New Distance Vector-Hop Localization Algorithm Based on Half-Measure Weighted Centroid [J]. Mobile Information Systems, 2019:1-9. （论文）

[03] Lu J Y, Li X. Robot indoor location modeling and simulation based on Kalman filtering[J]. EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, 2019(1):140. （论文）

[04] Lu J . A New Indoor Location Algorithm Based on Radio Frequency Fingerprint Matching (March 2020)[J]. IEEE Access, 2020, PP(99):1-1.（论文）

[05]鹿建银；薛雪.无线传感器网络室内定位关键技术[M].安徽科技出版社.ISBN:978-7-5337-8033-3.2019.07(学术专著)

1. **主要完成人**：鹿建银、薛雪、王超、李鑫杰

**五、主要完成单位：**巢湖学院

巢湖学院

2022年9月25日