

湖北工程学院2023—2024学年硕士研究生高水平科研成果奖励结果公示

序号	年 级	学生姓名	导师	成果名称 (论文、专著、专利等)	期刊名称	成果类别	成果级别	影响因子	署名排序	发表时间	获奖等次
1	2021级	范祥健	龚春丽	Composite proton exchange membrane for fuel cells based on chitosan modified by acid-base amphoteric nanoparticles	International Journal of Biological Macromolecules	论文	SCI-一区	8.2	学生一作	2023. 11. 10	特等奖
2	2021级	孟志飞	李伟	Starch of oat derived nanostructured Fe/Mn bimetallic carbon materials for sulfamethoxazole degradation via peroxymonosulfate activation	International Journal of Biological Macromolecules	论文	SCI-一区	IF 8.2	学生一作	2023. 11. 23	特等奖
3	2021级	孟志飞	李伟	Nitrogen doped magnetic porous carbon derived from starch of oatmeal for efficient activation peroxymonosulfate to degradation sulfadiazine	International Journal of Biological Macromolecules	论文	SCI-一区	IF 8.2	学生一作	2023. 06. 26	特等奖

4	2021级	张欣玥	李哲	A multi-scale video surveillance based information aggregation model for crime prediction	Alexandria Engineering Journal	论文	SCI-二区	IF 6.8	导师一作 学生二作	2023.05.03	一等奖
5	2021级	吕园林	徐方	Improving routing performance in social internet of things with FNRA: The free node-based approach	Alexandria Engineering Journal	论文	SCI-二区	IF 6.8	导师一作 学生二作	2024.02.01	一等奖
6	2021级	吕园林	徐方	Lightweight Trust Management Scheme Based on Blockchain in Resource-constrained Intelligent IoT Systems	IEEE Internet of Things Journal	论文	SCI-一区	IF 10.6	导师一作 学生二作	2024.03.12	一等奖
7	2021级	王飞	龚春丽	Fabrication of Dual-Functional Bacterial-Cellulose-Based Composite Anion Exchange Membranes with High Dimensional Stability and Ionic Conductivity	ACS Applied Materials & Interfaces	论文	SCI-二区	IF 9.5	学生一作	2024.01.05	一等奖
8	2022级	杨迪	王有宁	Impact of tillage and straw management on soil properties and rice yield in a rice-ratoon rice system	agronomy-Basel	论文	SCI-二区	IF 3.7	学生一作	2023.06.30	一等奖

9	2021级	褚家乐	龚春丽	Achieving better balance on the mechanical stability and conduction performance of sulfonated poly(ether ether ketone) proton exchange membranes through polydopamine/polyethyleneimine co-modified poly (vinylidene fluoride) nanofiber as support	International Journal of Hydrogen Energy	论文	SCI-二区	IF7.2	学生一作	2023.11.07	一等奖
10	2021级	薛梓维	朱三元	Electricity Theft Detection in Smart Grids Based on Omni-Scale CNN and AutoXGB	IEEE Access	论文	SCI-三区	IF 3.9	学生二作	2024.01.25	二等奖
11	2021级	孟志飞	李伟	Preparation of a Montmorillonite-Modified Chitosan Film-Loaded Palladium Heterogeneous Catalyst and its Application in the Preparation of Biphenyl Compounds	Molecules	论文	SCI-三区	IF 4.6	学生一作	2022.12.16	二等奖

12	2021级	姜松浩	徐方	Enhancing Data Forwarding Efficiency in SLoT with Multidimensional Social Relations	Computers,Materials & Continua	论文	SCI-四区	IF 3.1	导师一作 学生二作	2024.01.30	三等奖
13	2021级	邓海涛	熊曾刚	Secure Routing Strategy Based on Attribute-Based Trust Access Control in Social-Aware Networks	Journal of Signal Processing Systems	论文	SCI-四区	IF 1.8	学生二作, 通讯作者	2023.12.20	三等奖
14	2021级	饶莹	熊曾刚	Resource-Constrained and Socially Selfish-Based Incentive Algorithm for Socially Aware Networks	Journal of Signal Processing Systems	论文	SCI-四区	IF 1.8	学生二作, 通讯作者	2023.11.07	三等奖
15	2022级	万世恒	朱磊	Evaluation of UV Aging Resistance of Asphalt Modified with Lignosulfonate	International Conference on Road and Airfield Pavement Technology	论文	EI		学生一作	2024.03	三等奖
16	2021级	郭海峰	朱磊	氧化石墨烯/壳聚糖/聚乙烯醇复合微球固载铜催化剂的制备方法及其应用		专利			学生二作	2024.02.06	三等奖

17	2021级	郭海峰	朱磊	一种N-马来酰化壳聚糖铜催化剂的制备及其在硼加成反应中的应用		专利			学生二作	2024. 03. 19	三等奖
18	2021级	付承鹏	朱磊	一种温敏型铜基金属有机框架催化剂的制备及其在硼加成反应中的应用		专利			学生二作	2023. 09. 15	三等奖