

2021年5-6月物电学院研究生成果认定及奖励公示

根据《物电学院研究生成果认定及奖励办法》的规定，经学生自主申报，学院主管领导审核，学院学术委员会通过，高萍等14名学生的14篇文章符合本条例的奖励要求，特给予3000元/篇的奖励，特此公示！

公示时间为2021年6月7日-2021年6月11日。如有异议，请自公示之日起五个工作日内向学院研究生办公室提出书面意见，并写明真实姓名和联系方式。如无异议，公示结束后该奖励于2021年6月按学生劳务费发放至学生个人账户。

联系人：柯云

联系电话：020-39310372

联系地址：理六栋402

物理与电信工程学院

2021年6月7日

物理与电信工程学院研究生科研成果认定统计表

序号	第一作者	学号	培养层次	学科专业	指导教师	成果名称	刊物名称	见刊日期	SCI/SSCI/EI 索引分区及影响因子
1	高萍 (共同一作)	2018021898	硕士	材料物理与化学	汝强	Flexible asymmetric supercapacitors based on NiCo ₂ O ₄ in a neutral electrolyte achieving 2.4 V voltage window	Journal of Alloys and Compounds	2020年12月16日	SCI, 二区, IF=4.082
2	金春	2018021927	硕士	微电子学与固体电子学	李炜	Hexagonal carbon nitride microtube doped with tungsten and nitrogen vacancies: Photocatalytic hydrogen evolution and efficient Fenton-like photocatalytic degradation of p-nitrophenol	Separation and Purification Technology	2021年6月1日	SCI, 一区, IF=5.257
3	李玉轩	2018021866	硕士	凝聚态物理	周涛	Rotational symmetry breaking and partial Majorana corner states in a heterostructure based on high-T _c superconductors	PHYSICAL REVIEW B	2021年1月19日	SCI, 二区, IF=3.575
4	石正禄	2018021930	硕士	微电子学与固体电子学	汝强	Flexible Free-Standing VO ₂ /MXene Conductive Films as Cathodes for Quasi-Solid-State Zinc-Ion Batteries	ChemElectroChem	2021年3月12日	SCI, 二区, IF=4.146
5	张灵锋	2020022070	硕士	原子与分子物理	张丹伟	Machine learning topological invariants of non-Hermitian systems	Physical review A	2021年1月25日	SCI, 二区, IF=2.598

6	朱昌勇	2018010116	博士	理论物理	王瑞强	Effect of chiral anomaly on Andreev reflection in a tilted Weyl semimetal hybrid junction	PHYSICAL REVIEW B	2021年2月26日	SCI, 二区, IF=3.511
7	高宇晴	2018021926	硕士	微电子学与固体电子学	汝强	Recovery of kitchen bio-waste from spent black tea as hierarchical biomorphic carbon electrodes for ultra-long lifespan potassium-ion storage.	Applied surface science	2021年3月29日	SCI, 二区, IF=5.155
8	王小艳	2018010120	博士	凝聚态物理	侯贤华	Regulate Phosphorus Configuration in High P-doped Hard Carbon as Super Anode for Sodium Storage	ACS Applied Materials & Interfaces	2021年3月3日	SCI, 一区, IF=8.758
9	宋汉召	2018021903	硕士	材料物理与化学	王银珍	Red luminescence properties of Te ⁴⁺ -doped CaYAlO ₄ phosphors	Ceramics International	2021年3月19日	SCI, 二区, IF=3.830
10	刘杰飞	2019010120	博士	电子科学与技术	侯贤华	Exceeding three-electron reactions in Na _{3+2x} Mn _{1+x} Ti _{1-x} (PO ₄) ₃ NASICON cathodes with high energy density for sodium-ion batteries	Journal of Materials Chemistry A	2021年4月29日	SCI, 一区, IF=11.301
11	许文慧 (共同一作)	2018021873	硕士	凝聚态物理	王瑞强	Anomalous Hall optical conductivity in tilted topological nodal-line semimetals	PHYSICAL REVIEW B	2021年4月2日	SCI, 二区, IF=3.575
12	饶文	2018021871	硕士	凝聚态物理	王瑞强	Theory for linear and nonlinear planar Hall effect in topological insulator thin films	PHYSICAL REVIEW B	2021年4月16日	SCI, 二区, IF=3.575

13	林维杰	2018021845	硕士	理论物理	李铭、周涛	Spin excitations in the heavily overdoped monolayer graphene superconductor: An analog to the cuprates	PHYSICAL REVIEW B	2021年5月21 日	SCI, 二区, IF=3.575
14	陆延欣	2017010108	博士	光学	陈溢杭	Topological Transition Enabled by Surface Modification of Photonic Crystals	ACS photonics	2021年4月21 日	SCI, 一区, IF= 6.864