

2022年6-11月物电学院研究生科研实践创新奖奖励公示（第二批）

根据《物理与电信工程学院研究生科研实践创新奖奖励办法（2022年修订）》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，2022年6-11月研究生科研实践创新奖奖励（第二批）有唐凌志同学的1篇文章和刘琦琪同学的“互联网+”大学生创新创业大赛国赛铜奖符合本条例一等奖申报条件，特给予5000元/项的奖励；冀丽娜等8名学生的9篇文章符合本条例二等奖申报条件，特给予3000元/篇的奖励；另有孙青等7个团队或个人参加各项竞赛获奖，符合本二等奖申报条件，特给予3000元/项的奖励。

公示时间为2022年11月27日-2022年12月1日。如有异议，请自公示之日起五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2022年12月按学生劳务费发放至申报学生个人账户。

联系人：柯云 邮箱：403619379@qq.com 电话：020-39310372 地址：理六栋402

物理与电信工程学院

2022年11月27日

物理与电信工程学院研究生科研实践创新奖申报统计表（文章）

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	申报等级	SCI/SSCI/EI索引分区及影响因子
1	冀丽娜	2020010130	博士	光学	薛正远	Nonadiabatic Holonomic Quantum Computation via Path Optimization	Physical Review Applied	2022年10月13日	二等奖	SCI 二区, IF=4.931
2	李佳健	2022010140	博士	理论物理	艾保全	Directed transport of a deformable particle in confined periodic structures	New Journal of Physics	2022年7月	二等奖	SCI 二区, IF=3.716
3	唐凌志	2021010131	博士	原子与分子物理	朱诗亮	Topological Anderson insulators with different bulk states in quasiperiodic chains	PHYSICAL REVIEW A	2022年6月27日	二等奖	SCI 二区, IF=2.971
4	唐凌志(共一)	2021010131	博士	原子与分子物理	朱诗亮	Quantized topological Anderson-Thouless pump	PHYSICAL REVIEW A	2022年11月14日	一等奖	SCI 二区, IF=2.971
5	颜嘉位(共一)	2020022123	硕士	材料科学与工程	侯贤华	Ligand-Substitution Chemistry Enabling Wide-Voltage Aqueous Hybrid Electrolyte for Ultrafast-Charging Batteries	Advanced energy materials	2022年10月6日	二等奖	SCI 一区, IF=29.698
6	邓莎(共一)	2020022080	硕士	凝聚态物理	朱起忠	Moiré exciton condensate: Nonlinear Dirac point, broken-symmetry Bloch waves, and unusual optical selection rules	PHYSICAL REVIEW B	2022年10月10日	二等奖	SCI 二区, IF=3.908
7	肖璇	2020022223	硕士	电子信息	陈溢杭	Manipulation of optical bound states in the continuum in a metal-dielectric hybrid nanostructure	Photonics Research	2022年11月	二等奖	SCI 一区, IF=7.254

8	杨慧星	2020022157	硕士	微电子学与固体电子学	李炜	Diethylenetriamine-CdS hybrid materials (CdS-DETA) loaded nitrogen-rich carbon nitride (g-C ₃ N ₅) for enhanced hydrogen production and photocatalytic degradation: enhancement based on band bending	Separation and Purification Technology	2022年10月22日	二等奖	SCI 一区, IF=9.136
9	杨慧星	2020022157	硕士	微电子学与固体电子学	李炜	Efficient photocatalytic H ₂ production and ofloxacin degradation based on heterodimensional Z-scheme P-C ₃ N ₄ /MIL-88A(Fe) heterojunctions	Journal of Alloys and Compounds	2022年6月26日	二等奖	SCI 二区, IF=6.371
10	梁铭杰	2022022132	硕士	理论物理	薛正远	Robust nonadiabatic geometric quantum computation by dynamical correction	PHYSICAL REVIEW A	2022年7月6日	二等奖	SCI 二区, IF=2.971

物理与电信工程学院研究生科研实践创新奖申报统计表（竞赛）

序号	竞赛名称	获奖等级	团体/个人	认定机构及时间	获奖者	申报者姓名	学号	专业	指导老师	申报等级
1	第十三届“格致杯”物理教学技能和自制实验教具展评活动，物理实验自制教具	全国一等奖	团体（共3人）	《物理教师》编辑部、《中学物理》编辑部，2022年7月29日	孙青 熊雨山 陈晟铭	孙青	2021022324	学科教学（物理）	李德安、周少娜	二等奖
2	第十三届“格致杯”物理师范生教学技能和自制教具与设计实验展评活动，物理实验自制教具	全国一等奖	团体（共3人）	《物理教师》编辑部、《中学物理》编辑部，2022年7月29日	庄瑗碧、卢健婷、梁瀚	庄瑗碧	2021022345	学科教学（物理）	吴先球、刘朝辉	二等奖
3	第十二届“格致杯”物理教学技能和自制实验教具展评活动，教学技能展评	全国一等奖	个体	《物理教师》编辑部、《中学物理》编辑部，2022年7月29日	张润生	张润生	2020022163	学科教学（物理）	李德安、肖洋	二等奖
4	第十二届“格致杯”物理教学技能和自制实验教具展评活动，物理实验自制教具	全国一等奖	个人	《物理教师》编辑部、《中学物理》编辑部，2021年7月25日	章佳淇	章佳淇	2021022337	学科教学（物理）	周少娜	二等奖
5	第十二届“格致杯”物理教学技能和自制实验教具展评活动，物理实验自制教具	全国一等奖	团体（共3人）	《物理教师》编辑部、《中学物理》编辑部，2021年7月25日	章佳淇 冯雯殷 邓晓瑄	章佳淇	20210223337	学科教学（物理）	周少娜	二等奖

6	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	广东省产业命题赛道银奖	团体（共13人）	广东省教育厅，2022年8月17日	龚雅云、莫启南、余淑仪、曾康、刘颖琛、陈佳驰、唐童丹、郑梦云、廖润滨、陈嘉仪、钟英豪、林逸鑫、温溢舒	龚雅云	2021022129	课程与教学论	唐小煜	二等奖
7	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	国赛铜奖	团体（共15人）	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛，华南师范大学大学组织委员会	刘琦琪、温馨、何娇、李彦昭、吴嘉茵、刘丽娟、杨诣、李知筱、庄嘉仪、陈媛、刘杰飞、周宇、黄诗敏、林康寿、侯明星	刘琦琪	2020022117	材料科学与工程	侯贤华、李染梦	一等奖
8	第十三届中国“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛，《中安型材——新一代储能体系钠电电极材料供应商》	省赛银奖	团体（共10人）	共青团广东省委员会，广东省教育厅，广东省科学技术厅，广东省科学技术协会，广东省学生联合会，2022年7月	刘琦琪，周宇，郭希捷，刘杰飞，庄嘉仪，黄诗敏，杨诣，陈媛，侯明星，林康寿	刘琦琪	2020022117	材料科学与工程	侯贤华	二等奖