南京邮电大学第 22 届

江苏省高校大学生物理与实验科技作品创新竞赛获奖名单

序号	作品名称	赛题类别	学号	姓名	学院	指导教师	获奖等级	备注
1	基于忆阻器的神经形态计算实验设计	自选题 3：前沿物理	B22070119	孙思毅	化学与生命科学学院	凌海峰 何学敏	一等奖	全国决赛直通车
			B21050329	王锐恒	材料科学与工程学院			
			B24070204	胡孟冉	化学与生命科学学院			
			B22070117	刘鑫	化学与生命科学学院			
			Q24010302	吴沛文	贝尔英才学院			
2	多模态光栅的衍射仿真	自选题 2-2：自主开发仿真/模拟程序	Q23012030	林祉丞	贝尔英才学院	王新光 陈伟	一等奖	全国决赛直通车
			Q23010226	侍湛博	贝尔英才学院			
			Q23010310	方峻贤	贝尔英才学院			
			B23090523	张旭冉	理学院			
			B24090603	蒯健宁	理学院			
3	基于光学超表面与压缩感知算法的高精度宽光谱微型光谱仪	自选题 1：实验仪器制作、改进	B24060303	阮静宜	材料科学与工程学院	王安冉 何学敏	一等奖	全国决赛直通车
			B24060317	汪杏堃	材料科学与工程学院			
			B24060604	黄雨薇	材料科学与工程学院			
4	双摆系统的混沌运动研究	自选题 1：实验仪器制作、改进	B23020025	罗一翔	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院	何学敏 毛巍威	一等奖	全国决赛直通车
			B23020022	张释之	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23020028	韩秋实	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23050010	朱禹涵	自动化学院、人工智能学院			
			B23020208	冯哲	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
5	基于同步开关能量摄取电路的电磁能量转化效率的设计与研究	命题 2：探究电磁感应现象中的能量转换	B23020617	邵一飞	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院	陈君	一等奖	全国决赛直通车
			B23012618	许晖杨	通信与信息工程学院			
			B24022304	邹佳珍	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B24070227	董宇航	化学与生命科学学院			
6	阻尼振动和受迫振动大学物理教学微视频	命题 5：大学物理教学微视频	P23000302	刘彦菲	波特兰学院	何学敏 罗先辉	一等奖	全国决赛直通车
			B23040302	刘雨桐	计算机学院、软件学院、网络空间安全学院			
			P23000622	施乔特	波特兰学院			
			B23120614	韩月洁	传媒与艺术学院			
			B23040005	陈文熙	计算机学院、软件学院、网络空间安全学院			
7	基于法拉第电磁感应定律的能量转换装置	命题 2：探究电磁感应现象中的能量转换	B23021317	肖翔	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院	李斌 何学敏	二等奖	
			B23021116	李宇辰	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23021328	曹曦文	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23021903	张梓祺	通信与信息工程学院			
			B23020710	祁家浩	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
8	基于 Transformer 和 GROP 的电磁感应能量转换效率动态优化实验	命题 6：AI+物理实验	B23130920	纪倪伟	自动化学院、人工智能学院	闫巍	二等奖	
			B23130919	吴立遥	管理学院			
			B23130906	盛筱雅	计算机学院、软件学院、网络空间安全学院			
9	基于端到端深度学习的激光散斑表面粗糙度测量与分析系统	命题 6：AI+物理实验	B23011921	姚天皓	通信与信息工程学院	毛巍威 步妍妍	二等奖	
			B23012024	陈磊	通信与信息工程学院			
			B23011509	毛江源	通信与信息工程学院			
			B23100207	周虓瑶	物联网学院			
			B23022313	吴禹	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			

10	融合多次反射光程放大与机器学习的压电陶瓷应变系数精密测量研究	命题 1：微小位移测量	B23021011	刘伯伟	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院	武红 李峰	二等奖	
			B23021920	张益豪	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23021919	张赵程	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23021016	李加文	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
11	光的夫琅禾费衍射	命题 5：大学物理教学微视频	B24050002	李惜月	自动化学院、人工智能学院	毛巍威 葛智勇	二等奖	
			B24090108	樊心凌	理学院			
			B24090106	施毓天	理学院			
			B24090105	段依依	理学院			
			B24030528	凌东瑜	集成电路科学与工程学院			
12	光栅 200 年：物理学的“光之密钥”	自选题 2-1：信息技术	B23070305	李沁哲	化学与生命科学学院	何学敏 罗先辉	二等奖	
			B23080511	裴盼琥	物联网学院			
			B24022019	张孝阳	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B24160431	曾宪哲	教育科学与技术学院			
			B24021817	杨燕冰	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
13	两个经典大学物理力学实验的虚拟仿真平台构建	自选题 2-2：自主开发仿真/模拟程序	B23090511	尹航	理学院	何学敏 李永涛	二等奖	
			B23090518	李春辉	理学院			
			B22090521	张凯翔	理学院			
			B23090304	李楚涵	理学院			
			B22060603	吕梦雪	材料科学与工程学院			
14	基于双折射晶体光学特性的温度传感器研究装置	命题 4：晶体双折射	B24050020	张铁琦	自动化学院、人工智能学院	毛巍威 步妍妍	二等奖	
			B24031001	毛妍妍	集成电路科学与工程学院			
			B23022105	张茹玉	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B24031031	蔡昱源	集成电路科学与工程学院			
			B24031008	王晨	集成电路科学与工程学院			
15	基于 LC 谐振延拓的电磁能量转换高精度分析系统	命题 2：探究电磁感应现象中的能量转换	B24020309	邓济民	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院	刘利清 葛智勇	二等奖	
			B24020301	王晨希	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B24020311	朱宇成	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B24020312	刘荣飞	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B24090524	洪博之	理学院			
16	基于智能分光计测定汞原子光谱	自选题 1：实验仪器制作、改进	Q24010325	凌晨然	贝尔英才学院	胡瑞媛	二等奖	
			Q24010126	徐意欢	贝尔英才学院			
			Q24010130	谢江南	贝尔英才学院			
			Q24010129	董泽宇	贝尔英才学院			
			B24021727	顾锦成	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
17	神奇的振动世界	命题 5：大学物理教学微视频	B23090407	张煜瑶	理学院	毛巍威 王兴福	二等奖	
			B23090506	蒋诗妍	理学院			
			B24011702	吴心宇	通信与信息工程学院			
			B24022001	王玥霖	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23021704	杨玉婷	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
18	基于 LDC 模块实现微小位移的测量	命题 1：微小位移测量	B23012523	周佰昊	通信与信息工程学院	刘利清 王仁洲	二等奖	
			B23021816	何昌迅	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23170210	王银君	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23021823	胡睿涵	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23021722	陈博闻	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
19	多功能 NV 色心量子传感与智能测量平台	命题 6：AI+物理实验	B23130629	舒涛	计算机学院、软件学院、网络空间安全学院	杜关祥 何学敏	二等奖	
			B23080815	郑家浩	物联网学院			
			B23110518	张书鸿	通信与信息工程学院			
			B23040807	熊青	计算机学院、软件学院、网络空间安全学院			
			B23130604	易承芳	教育科学与技术学院			
20	圆偏振啁啾激光脉冲驱动下的非线性汤姆逊散射	物理论文类	Q22010211	李佳宸	贝尔英才学院	田友伟	二等	
			B23012109	王继弘	通信与信息工程学院			

			P23000503	陈思圆	波特兰学院		奖	
21	基于 Unity 的亥姆霍兹线圈的虚拟仿真实验平台	自选题 2-2：自主开发仿真/模拟程序	B23090613	白羽乔	理学院	张红光	三等奖	
			B23090528	席浩博	理学院			
			B23090514	孙润宁	理学院			
22	夫琅禾费衍射	命题 5：大学物理教学微视频	B24011525	骆浩	通信与信息工程学院	黄欣 陈君	三等奖	
			B24022624	南玉泰	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
23	基于 AI 视觉+STM32 的劈尖干涉智能测量系统	命题 6：AI+物理实验	B23051219	杨成博	自动化学院、人工智能学院	何学敏 王仁洲	三等奖	
			B23051230	蒋恩民	自动化学院、人工智能学院			
			B23051117	朱文东	自动化学院、人工智能学院			
			B23170203	李嘉怡	教育科学与技术学院			
			B24041901	刘文清	计算机学院、软件学院、网络空间安全学院			
24	光栅光谱仪的调整与应用	命题 5：大学物理教学微视频	B23051105	张桢	自动化学院、人工智能学院	王利霞	三等奖	
			B23051107	官弋渲	自动化学院、人工智能学院			
			B23051402	李平善	自动化学院、人工智能学院			
			B23051405	林丽华	自动化学院、人工智能学院			
			B24050301	王奕心	自动化学院、人工智能学院			
25	基于 AI 增强的智能声速测量与分析系统	命题 6：AI+物理实验	B23041804	徐新源	计算机学院、软件学院、网络空间安全学院	何学敏 葛智勇	三等奖	
			B23010426	章耀康	通信与信息工程学院			
			B23090511	尹航	理学院			
			B24041911	孔德豪	计算机学院、软件学院、网络空间安全学院			
			B23020503	胡鑫媛	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
26	物象空间：基于 Unity 的物理仿真实验系统	自选题 2-2：自主开发仿真/模拟程序	B23090501	尹紫帆	理学院	王兴福	三等奖	
			B23042018	周天阳	计算机学院、软件学院、网络空间安全学院			
			B23040327	蔡东燃	计算机学院、软件学院、网络空间安全学院			
			B23090503	刘思敏	理学院			
			B23090603	陆宣彤	理学院			
27	金纳米颗粒双折射效应--基于电光克尔效应的调控研究	命题 4：晶体双折射	B23011202	李子萱	通信与信息工程学院	薛洪涛	三等奖	
			B23021705	苗春凤	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23022004	赵佳欣	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
			B23022006	常臻	电子与光学工程学院、柔性电子（未来技术）学院			
28	激光振幅对相对论电子与紧聚焦线偏振激光交叉碰撞的辐射特性的影响	物理论文类	Q22010316	施俊泽	贝尔英才学院	田友伟	三等奖	
			Q23010327	姜健	贝尔英才学院			
			Q23010321	陈家骏	贝尔英才学院			