**实验教学创新评比名单**

**（A组）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题** | **姓名** | **单位** |
| **1** | **电压和电压表的使用** | **贾军琴** | **镇江** |
| **2** | **摩擦力** | **程春清** | **盐城市毓龙路实验学校** |
| **3** | **焦耳定律** | **马群****夏小琴** | **南京市第一中学初中部** |
| **4** | **电流的磁场** | **郑克东** | **南通市如东县教师发展中心** |
| **5** | **电表改装** | **扶蓉** | **南京市第一中学初中部** |
| **6** | **电路设计** | **胡一** | **常州溧阳市光华初级中学** |
| **7** | **动能和势能的相互转化** | **孙玉琢** | **连云港市** |
| **8** | **杠杆** | **王 珏** | **南通海门市开发区中学** |
| **9** | **浮力** | **余荣兴** | **徐州市新沂一中** |
| **10** | **制作密度计** | **宋罄瑶** | **南京市三中文昌校区** |
| **11** | **杆秤的制作** | **郑小东** | **常州** |
| **12** | **力的作用是相互的** | **王海军** | **盐城** |

**实验教学创新评比名单**

**（B组）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题** | **姓名** | **单位** |
| **1** | **光的色彩 颜色** | **赵 杰** | **淮安** |
| **2** | **实践活动课：动能和势能的相互转化** | **孙玉琢** | **连云港** |
| **3** | **光的色彩 颜色** | **高志俊** | **扬州市江都区江都国际学校** |
| **4** | **照相机与眼球视力的矫正** | **沈健****陈恒** | **扬州市梅岭中学** |
| **5** | **液体的压强** | **任 晔** | **省锡中实验学校** |
| **6** | **电流与电流表的使用** | **顾红霞** | **无锡市积余实验学校** |
| **7** | **比较材料的隔声性能** | **贲可敬** | **江阴市夏港中学** |
| **8** | **流体压强与流速的关系** | **周容锐** | **泰州市姜堰区在张甸初级中学** |
| **9** | **制作和研究水果电池** | **张小伟** | **宿迁** |
| **10** | **创造性实验反思策略的应用** | **陈海涛** | **北外苏州湾附校** |
| **11** | **物质的比热容** | **程建军** | **苏州市振华中学** |
| **12** | **习题课中的探究实验** | **唐建华** | **苏州高新区阳山实验学校** |

**实验教具参评名单（1）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **教具名称** | **姓名** | **单位** |
| **1** | **比热容教具创新** | **潘国华** | **常州溧阳市后周初级中学** |
| **2** | **大气压测量装置** | **胡一** | **常州溧阳市光华初级中学**  |
| **3** | **点火爆炸新装置—纸火炮** | **陈志平****戴金龙** | **常州市武进区星辰实验学校** |
| **4** | **\*电流的原理显示装置** | **张振镖** | **常州市武进区湖塘实验学校** |
| **5** | **\*酒精雾化演示装置** | **钱惠** | **常州市新北区新桥初级中学** |
| **6** | **利用手机示波器认识声音的波形** | **周华兴** | **常州市中天实验学校** |
| **7** | **压力作用效果与压力大小、受力面积的关系演示仪** | **刘爱华** | **常州北京师范大学常州附属学校** |
| **8** | **液化放热** | **符小梅 吕华** | **常州市第二十四中学金坛分校段玉裁中学** |
| **9** | **声波可见演示器** | **徐仁福** | **盐城市亭湖新区实验学校** |
| **10** | **水位动力船** | **刘书娟** | **盐城市毓龙路实验学校** |
| **11** | **杠杆平衡条件探究仪** | **沈霄红** | **盐城市经济技术开发区实验学校** |
| **12** | **简易大气压强演示仪** | **王亚芹** | **盐城市经济技术开发区实验学校** |
| **13** | **人工心脏泵** | **朱强** | **盐城市射阳县临海初级中学** |
| **14** | **动能大小与速度和质量关系演示器** | **朱雪梅** | **盐城市毓龙路实验学校** |
| **15** | **\*近视眼远视眼成像原理演示仪** | **盛德安** | **盐城市东台实验中学教育集团城东分校** |
| **16** | **“碘升华吸热”演示装置** | **蔡丽** | **南京师范大学附属中学新城初级中学** |
| **17** | **\*电磁感应实验教学仪器** | **顾兴** | **南京市金陵汇文学校** |
| **18** | **焦耳定律电热器** | **夏小琴** | **南京市第一中学马群分校** |
| **19** | **内能做功演示器** | **欧永茂** | **南京市清水亭学校** |
| **20** | **照相机、投影仪、放大镜、显微镜、望远镜一体化分组教具** | **翟燕** | **南京市东山外国语学校** |

**实验教具参评名单（2）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **教具名称** | **姓名** | **单位** |
| **21** | **小孔成像仪** | **陈培凤** | **南京市雨花台中学** |
| **22** | **重力势能转化为动能演示仪** | **孟莲** | **南京市汉开书院** |
| **23** | **探究水的凝固特点和冰的熔化特点** | **陈铁生** | **连云港市东海县实验中学** |
| **24** | **\*克服摩擦做功使物体内能增加** | **王小东** | **连云港市东海县驼峰中学** |
| **25** | **做功改变内能演示器** | **徐璇璇** | **连云港市西苑中学** |
| **26** | **波浪发电演示器** | **王贵明** | **连云港市灌南县六塘中学** |
| **27** | **电磁弹射器** | **王贵明** | **连云港市灌南县六塘中学** |
| **28** | **可视性电磁铁探究仪** | **胡世龙****陈修勇** | **连云港市柘汪中学** |
| **29** | **手指相机的光源（小孔成像）** | **乔光艳** | **连云港市凤凰学校** |
| **30** | **惯性抽水机** | **周振龙** | **徐州市铜山区单集镇中心中学** |
| **31** | **光路演示仪** | **蒋忠强** | **徐州市三中云龙实验学校** |
| **32** | **新型真空不能传声实验器材** | **李进** | **徐州邳州市八义集初级中学** |
| **33** | **大气压强 ——神奇的“红色喷泉”** | **孙涛** | **徐州邳州市新河中学** |
| **34** | **神奇大气压** | **刘楠** | **徐州新沂市芦墩中学** |
| **35** | **水往高处流** | **刘瑞尧** | **徐州市睢宁县古邳中学**  |
| **36** | **吸尘器** | **朱秀** | **徐州市睢宁县邱集中学** |
| **37** | **“研究气泡的运动规律”实验改进** | **黄彦** | **徐州市东苑中学** |
| **38** | **磁场演示瓶** | **何周源** | **南通市启秀中学** |
| **39** | **点火爆炸仪** | **支 浩** | **南通市通州区平潮实验初中** |
| **40** | **动能势能演示器** | **施邱瑾** | **南通市如东县新光初级中学** |

**实验教具参评名单（3）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **教具名称** | **姓名** | **单位** |
| **41** | **光的全反射** | **顾宏新** | **南通市通州区金郊初中** |
| **42** | **水凝固及冰熔化实验演示仪** | **吴龙忠 李光宇** | **南通市北城中学南通市港闸区教师发展中心** |
| **43** | **多功能物态变化演示器** | **黄赛善** | **南通启东市百杏中学** |
| **44** | **\*有关大气压的实验之改进** | **王海兵** | **南通市通州区实验中学** |
| **45** | **波浪发电演示器、电磁弹射器、智能减速带** |  **王贵明** | **灌南县六塘中学** |
| **46** | **水力发电演示器** | **王秀玲****吴小兵** | **灌南县初级中学** |
| **47** | **探究水的凝固特点和冰的熔化特点** | **陈铁生** | **连云港市东海县实验中学** |
| **48** | **简易静电实验装置** | **王健** | **连云港市新坝中学** |
| **49** | **可视性电磁铁探究仪** | **胡世龙****陈修勇** | **连云港市柘汪中学** |
| **50** | **克服摩擦做功使物体内能增加** | **王小东** | **连云港市东海县驼峰中学** |
| **51** | **光的三原色原理演示器** | **封宝功** | **灌云县九年制学校** |
| **52** | **红外线热效应演示仪** | **张 延 通** | **连云港市九里中学** |
| **53** | **多功能可变焦水透镜及球面镜** | **王昕波** | **无锡市民办辅仁中学** |
| **54** | **小孔成像演示仪** | **徐卓伟** | **（无锡）江苏省南菁高级中学实验学校** |
| **55** | **自制托盘天平模型** | **陆晨华** | **无锡新吴实验学校** |
| **56** | **杠杆动态平衡动力变化演示器** | **田同志** | **无锡市清名桥中学** |
| **57** | **内能与机械能转化的演示教具** | **罗宇航** | **苏州市吴中区胥口中学** |
| **58** | **“魔箱”多功能光学演示仪** | **李燕冰** | **苏州立达中学校** |
| **59** | **《探究压力的作用效果》实验演示器** | **熊非洲** | **苏州学府中学** |
| **60** | **力臂演示仪** | **施俊涛** | **苏州木渎南行中学** |

**实验教具参评名单（4）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **教具名称** | **姓名** | **单位** |
| **61** | **相互作用力演示教具** | **罗宇航** | **苏州市吴中区胥口中学** |
| **62** | **音调与频率演示器** | **贾正华** | **苏州市第二十四中学** |
| **63** | **视觉暂留效应色光混合演示仪** | **申 洁** **殷 勇** | **苏州市振华中学** |
| **64** | **物体的颜色演示仪** | **陆静菊 洪 丽** | **西安交大苏州附属初级中学** |
| **65** | **注射器外燃发动机制作实验** | **刘东华** | **昆山市秀峰中学** |
| **66** | **神奇光路演示器** | **李 红** | **镇江实验学校** |
| **67** | **光路可逆演示教具** | **张许红** | **镇江市丹阳市司徒中学** |
| **68** | **物质的比热容实验** | **王坤** | **淮安市洪泽湖初级中学** |
| **69** | **“跨步电压”仿真演示仪** | **董 平** | **(扬州，仪征)南京师范大学第二附属高级中学** |
| **70** | **浮沉子的制作改进** | **吕忠定 王永新** | **扬州市邗江区方巷镇中心中学** |
| **71** | **光的色彩 颜色** | **高志俊** | **扬州市江都区江都国际学校** |
| **72** | **探究动能大小与哪些因素有关的实验装置** | **洪 泽** | **泰州实验中学** |
| **73** | **探究平面镜成像规律的自制教具** | **秦伯约****丁 军** | **江苏省泰兴市焦荡实验学校****泰兴市教育局教研室** |
| **74** | **气体内能变化演示仪** | **周容锐****柳 桃** | **泰州市姜堰区在张甸初级中学** |
| **75** | **小孔成像** | **田长燕** | **江苏省泰州中学附属初级中学** |
| **76** | **空气压缩引火仪辅助实验器** | **蔡旺** | **宿迁市宿豫区侍岭中心学校初中部** |
| **77** | **瓶中取塞——摩擦力之使接触面光滑演示器** | **曹理成** | **宿迁市实验学校** |
| **78** | **流体压强演示仪** | **徐春刚** | **宿迁市钟吾国际学校** |
| **79** | **机芯放大固体热胀冷缩演示仪兼温度测量仪** | **丁建设** | **宿迁市湖滨新区皂河初级中学** |
|  |  |  |  |