



2026年河南省大学生物理实验竞赛（创新学院）获奖公示名单

作品编号	作品名称	参赛学校	队长姓名	成员姓名	指导教师	赛道
一等奖（直通车）						
747604	基于霍尔阵列对圆柱型金属工件的漏磁研究	河南师范大学	吴俊慷	邵欣雨,孙靖翔,李昱辰,周钰颖	夏世强,宋桂林	命题1-4
747191	基于杠杆放大转盘式冰滑动摩擦系数测量系统	郑州大学	宗晨阳	许锦豪,王杰灵,裴辉,蒋浩翔	弓巧侠,段智勇	命题1-4
747583	Hilbert 波带片的高分辨聚焦与成像特性研究	郑州大学	唐荣泽	武晓蕊,张益硕,邵晨飞,杨佳政	弓巧侠,胡永生	命题1-4
747232	宽温区冰与金属摩擦系数精密测量装置	南阳师范学院	余益	肖佩馨,王静恩,李文开,李鹏飞	李志刚,张雪婉	命题1-4
747574	基于杠杆增敏的冰与金属摩擦系数测量装置的研究	河南师范大学	王昱翔	王静茹,时肖媛,李晓雨,张耀宣	宋桂林,张喜林	命题1-4
747201	菲涅耳波带片的设计、制作与成像研究	河南大学	赵豪杰	阴鹏宇,刘义婷,王钰清,闻健祺	李鹏,毛艳丽	命题1-4
747569	动态磁滞回线的测量	河南理工大学鹤壁工程技术学院	袁霄萌	雷佩邑,黄晨溪,李岩	王雪方,蒋庆刚	命题5
747601	磁滞智探——基于混合AI架构的磁滞回线实验教学平台	河南大学	吴家琦	周曦月,蒋朋鑫,许传帅	魏凌,姚鸿泰	命题6
747609	基于SAnet的单幅光弹条纹全场应力智能测量系统开发	河南师范大学	豆一煊	尚子杰,徐源阳,余全,郑文斐	张娜,夏世强	命题6
743642	AI辅助下柔性绳三维旋转驻波实验与演示动画制作	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	谢晓茵	王鑫,杨欣,郑皓文	梁帅西,杨涛	命题6
747316	基于四杆离子阱的介观热机斯特林循环实验	郑州大学	张帅洋	马绿林,欧禹鹤,谈奕薇	卜锦涛,魏强	自选类
745001	离子阱量子仿真实验教学平台	郑州大学	杨国宇	于天昊,涂松,王心怡,徐溥	崔凯枫,闫磊磊	自选类
747599	基于PVDF柔性压电传感器的手部关节运动传感与实时映射教学装置	河南大学	文鹏毅	宋子豪,董全勋,李博宇,赵亦乐	郑海务,康缈	自选类
747196	基于涡旋花瓣干涉的高灵敏折射率测量系统	河南大学	刘籽豪	李妍,李书灿,刘泽昊,杨涵	李鹏,魏凌	自选类
747486	拉伸法测钢丝杨氏模量	河南师范大学	刘雨萌	耿玉曼,胡珂馨	王海英,张克磊	讲课类
746998	迈克耳孙干涉仪及激光波长测量	郑州大学	余东昊	乔雨辰,刘京龙	王杰芳,弓巧侠	讲课类
747646	固体线胀系数的测定	南阳师范学院	蓝乐仪	李曼霓,王玲玲	郑长波,李世豪	讲课类
747463	利用双棱镜测光波波长	河南大学	李一晗	韩紫雨,王耀甜	康缈,魏凌	讲课类
746355	声速的测定	河南大学	樊晨心	王雨迎	魏凌,康缈	讲课类
747649	霍尔效应	河南理工大学鹤壁工程技术学院	宋子涵	王子健,张艺恒	赵智慧,马红	讲课类
747423	偏振的观测与分析	河南师范大学	张彤鑫	魏可欣,牛月怡	常青芳,张克磊	讲课类
一等奖						
746497	基于斩波锁相与机器学习的pA级光电流测量系统	郑州大学	汤隽晔	韩振鹏,饶俊杰,赵昱安,吴灏宸	贾建峰,宋平新	命题1-4
747265	菲涅耳波带片	南阳师范学院	孟晗雪	邵帅琦,毛一帆,李雪雅,张赞	徐秀梅,张雪婉	命题1-4
747481	基于光纤—金刚石NV色心磁传感器的磁探测测量装置	郑州大学	马誉豪	岳奕翔,赵敏祁,仝昊	苏石磊,吴金雷	命题1-4
747182	斜板法探究冰与金属摩擦系数	黄河科技学院	杨晰帆	梁俊贺,花心颖,周晴晴,王滢棋	高景霞,王飞	命题1-4
747242	光栅衍射可视化教学	河南大学	王晨	苏畅雨,郭靓怡	李鹏,刘华云	命题5
747011	光分千色栅览星河	河南工业大学	姬帅博	许泽宇,张佳月,贾鸿翔,李令豪	罗艳丽,王俊涛	命题5
747522	焯增原理	郑州大学	祁连正	常洪彬,王奕斐,尹圣喆,苏磊	张丽伟,李顺方	命题5
747188	探原究微：原子力显微镜调校本义	郑州大学	曹秦源	吕昌昊,刘绍恒,马增钊,李义博	胡振纲	命题5
747002	光栅衍射	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	王佳琦	江进轩	卢可可,尹彬	命题5
747252	物理约束神经网络在双摆混沌预测中的应用	河南理工大学	崔天源	高文博,杨子诚,郝晨煜	张书霞,朱林	命题6
747263	基于法拉第磁致旋光效应的微弱磁场测量装置	河南师范大学	任子言	吴景涵,乐佳妮,魏雪婵,张旭琳	赵志军,张娜	自选类
747319	基于显微结构的金刚石NV色心量子传感教学仪	郑州大学	康正扬	杨林,闫博文	张元,崔凯枫	自选类
744588	基于光弹性效应的计算光谱实验研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	唐浩斌	张哲川,李宇恒	梁帅西,张晓旭	自选类



747663	伯努利原理—流速与压强的秘密	郑州大学	陈丰硕,刘涵,井盛源,时志恒	宋平新,梁秋霞	自选类
747195	新型等厚干涉实验测量仪制作及应用探究	河南工业大学	朱蕊,赵世凯,何浩东,刘阳	许晓培,彭志鹏	自选类
747410	基于光学驻波振幅衰减现象的液体蒸发速率测量系统	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	彭一航,樊一飞	兰淑静,高源	自选类
747644	拉伸法测量金属丝的杨氏弹性模量	南阳师范学院	刘三星	程子琦,鞠璐姣	讲课类
747451	等厚干涉——用牛顿环测平凸透镜的曲率半径	河南理工大学鹤壁工程技术学院	李雅棋	边海洋,马亚蕊	讲课类
746989	转动惯量的测量	河南大学	朱涵月	师雨鑫,刘一丁	讲课类
747459	双棱镜干涉测钠光波长	河南师范大学	李雯亨	柴依佳,田泽宣	讲课类
747597	拉脱法测量液体表面张力系数	周口师范学院	邓舒文	王茜,王语嫣	讲课类
747485	分光计的调节及使用	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	芦文畅	张昕怡	讲课类
746456	声速的测量	黄河科技学院	袁畅	梅溢鑫,刘亚杭	讲课类
746332	三线摆法测刚体的转动惯量	南阳理工学院	尹朴燕	史宇哲	讲课类
747037	静态法测量金属丝杨氏弹性模量	安阳工学院	张晋玮	冀翔,陈曦	讲课类
745099	《光电效应及普朗克常量的测定》	黄河交通学院	段哲铭	王子杨,王佳凡	讲课类
743881	霍尔效应实验	黄河交通学院	温可欣	王家和,李迅	讲课类

二等奖

747652	基于隧道磁阻效应与新型混合正则化算法的漏磁缺陷探测研	河南师范大学	李哲贤	蔡晨昕,尚博雅,李永鑫,王冰鑫	秦朝朝,耿振铎	命题1-4
746441	基于忆阻器的微弱电信号检测研究	河南大学	张鑫	乔欣悦,王长峰,黄佳辉,闫世佳	魏凌,白莹	命题1-4
747467	基于菲涅尔波带片的声学聚焦实验研究	河南师范大学	潘彦析	高梦涵,李亚彤,袁小雪,杨金盈	张喜林,赵志军	命题1-4
747478	基于复合透镜组合的菲涅尔波带片消色差特性 测量与优化设计	河南师范大学	刘卓勋	谭睿祚,李恬静,边怡文	贾鹏博,秦朝朝	命题1-4
747425	冰-金属摩擦三阶段演化规律测量	河南大学	苏子恒	赵怡轩,韩佳汶,侯铺轩,向怡霏	魏凌,刘越峰	命题1-4
747513	冰与金属滑动摩擦系数的摩擦振子测量研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	舒航	杨思远,翟浩然	李博,李奇	命题1-4
747559	基于马赫-曾德干涉仪的菲涅尔波带片制备	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	胡芸菲	段星宇,王黄若愚	李壮,吴天安	命题1-4
747359	应用于痕量气体激光光谱系统的微弱电信号测量	郑州大学	张靖远	邢歌,时宇果,邓子杰,吴坤亿	李磊,王杰芳	命题1-4
747262	“冰轨衡度”——基于PID温控与斜面动力学的 冰-金属摩擦系数精密测量系统	黄河交通学院	韩银博	秦永鹏,孟祥祥,崔铭涵,齐金琰	张枝芝	命题1-4
745487	基于漏磁效应的金属内部缺陷磁探伤实验装置研制	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	邓玟乐	曲莫君,莫邵琛	吴天安,李壮	命题1-4
746967	基于单片线性霍尔元件的铸铁材料缺陷漏磁检测研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	杨淳涵	许静宜,雷斯辰	张胜海,李博	命题1-4
747593	光栅衍射的缺级现象	河南师范大学	陈焕晰	关晓丹,陈禹成,贾亚萌,郭丁卓	耿振铎,贾鹏博	命题5
747251	薛定谔的“穿墙术”	安阳师范学院	张宇欣	殷玉莹	孟蕾,孙凯	命题5
746215	古说穿墙术,今解隧穿谜—— 量子隧穿原理与应用教学实践	河南工学院	赵睿芯	邢馨月,沈昊,张雅倪	王国祥,韦俊红	命题5
747668	量子隧穿——穿越势垒的微观	南阳师范学院	杨晴	杨帆,赵鸿燕,陈雅,刘紫钰	何凌磊,秦畅	命题5
747339	光电效应实验	郑州大学	苏钰	赵祥雨,刘安祺,郑丁玮,丁乐	代西梅,谷运红	命题5
746542	光栅衍射	郑州大学	丁磊	谢毅,王猛,王晋沙	张腊花,宋平新	命题5
747480	光栅衍射动画演示	郑州师范学院	吴明迪	王筠沛,薛柯心,李雪霏,郭新玉	据伟伟,唐亚楠	命题5
746651	毕奥-萨伐尔定律3D交互教学平台	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	白思远	宋纯昊洋	杨晓娜,卢可可	命题5
747709	基于物理先验的AI+单摆空气阻力系数测定与轨迹预测	南阳师范学院	赵盼	李权洪,罗喆,张书豪,任柄锜	王栋,张雪婉	命题6
745737	基于AI视觉与编码器的迈克尔逊干涉装置改进	南阳理工学院	董起搏	袁铎,孟爽,边鑫,洪俊	石明吉	命题6
747215	基于视觉AI的低成本液体接触角与表面张力智能测量系统	黄河科技学院	孔微豪	王萌玮,黄嘉雯,周静,李晓祎	赵彦伟,高景霞	命题6
747537	AI视觉偏振旋光法区分手性对映异构体	新乡学院	徐子怡	焦鑫蕊,赵晴,刘华北	孙姝纬,王雁	命题6
747044	基于图像智能感知与物理约束的牛顿环曲率半径自动反演	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	蔡琦	贺瑞欣,孙淑家	兰淑静,张胜海	命题6



747243	基于脉冲加载的动态力学实验改进装置	河南理工大学	崔佳聪,徐冉,杨昊林,张君硕	龚健,杨学峰	自选类
747437	基于半导体热电效应设计的一款可供物理实验研究的智能温控系统	河南大学	梁皓宇,于柳园,范嘉明,郭茜雅	高惠平,康缈	自选类
746325	基于超声波双缝干涉的声速测量实验装置的研制	南阳理工学院	王媛	肖柯言	自选类
747176	马赫-曾德干涉仪智能化改造——干涉稳控与条纹智能识别系统研发	河南工学院	黄天赐	王筱宇,薛孟源,田恩惠	自选类
747616	基于横向剪切干涉的动态温度场高精度测量与可视化	华北水利水电大学	康以琳	刘湘博,杨硕磊	自选类
747103	基于PQ/PMMA材料偏振全息同心嫁接矢量涡旋光束集成式生成装置	河南科技大学	宋玉轩	刘雨涵,张淑涵	自选类
747200	超声悬浮手性薄膜转子的旋转行为研究	黄淮学院	周津伊	朱莹,杨默涵,伍慧敏,陈春阳	自选类
742848	分层进阶式等厚干涉实验虚仿教学系统	郑州大学	孙传聪	梁寓彭,刘卓涛,李育航,孙鹏博	自选类
745904	基于迈克尔逊干涉仪和固定劈尖补偿法的液体折射率精密测量	郑州师范学院	常灿	张太杰	自选类
747389	金刚石NV色心量子电流计	郑州大学	李娜	李亚浩,严宜琳,闫紫旭,李景和	自选类
747524	夫琅禾费衍射虚拟仿真实验	洛阳师范学院	戴家瑶	袁红梅	自选类
746933	波的“变奏曲”——多普勒效应	郑州大学	高少闯	季思泽,徐龙飞	自选类
747183	金属线胀系数测量仪的改进	郑州经贸学院	陈思贝	陈俊涛,罗常炜,张裕禄	自选类
746471	基于单天线的双边界阻抗等效复介电常数测量系统	河南工业大学	席皓宇	闫书涵,薛孟凯,郭宸硕,程旭	自选类
747498	迈克尔逊干涉仪的原理及应用	河南大学	周琳	李则楷,孙子棋	讲课类
747186	霍尔效应	黄河科技学院	张斌	胡静薇,吕武韬	讲课类
743026	液体表面张力系数的测定	河南科技大学	岳怡静	凌一冉	讲课类
745101	密立根油滴实验	黄淮学院	刘雪晴	孟鑫媛,廖星雨	讲课类
743832	牛顿环测平凸透镜的曲率半径	河南工学院	范勇	邵子良,杨宇博	讲课类
747450	光电效应实验	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	王炫楠	李柏延	讲课类
745782	拉伸法测金属丝杨氏模量	南阳理工学院	安向辉	张凡,任天奇	讲课类
742765	拉伸法测量钢丝的杨氏模量	南阳理工学院	罗燕萍	陈贤哲,任泓旭	讲课类
746253	拉伸法测金属杨氏模量	南阳理工学院	李俊峰	朱毅豪,张倩	讲课类
743545	扭摆法测定物体的转动惯量	河南工程学院	杜天瑜	陈甜甜,张诗琪	讲课类
747278	耦合摆实验	河南师范大学	李奕铭	孟怡君	讲课类
747208	致远组	河南工程学院	姜立群	胡馨怡,洪雅君	讲课类
747022	等厚干涉牛顿环实验	河南工业大学	韦玉珊	张家俊,邵渤元	讲课类
745439	《静态拉伸法测金属丝的杨氏模量》	河南工程学院	郭旭	刘华洋,王鸿	讲课类
747541	牛顿环实验——用等厚干涉法测量透镜的曲率半径	河南工程学院	闫冠斌	杨刚,陈莉莉	讲课类
746764	声速的测量	郑州经贸学院	王思薇	许彤,丁子怡	讲课类
747494	探索无形之网——液体表面张力系数的测定	河南工业大学	张嘉宁	程思宇,孙一诺	讲课类
747547	测量超声波在空气中的传播速度	郑州大学	张甜甜	代一丹,王丹	讲课类
747667	《模拟法测绘静电场》	南阳师范学院	王夏夏	康紫涵,李娜	讲课类
747370	光电效应及普朗克常数的测定	郑州大学	杨景琦		讲课类
747495	光的偏振实验	洛阳师范学院	张梓媛	梁晨璐	讲课类
747505	测量双棱镜的锐角及折射率	郑州大学	赵梓博	张仕豪	讲课类
747036	利用牛顿环测定平凸透镜曲率半径	南阳师范学院	黄天羽	魏佳琪,董怡菲	讲课类
745000	电表改装与校准	黄河交通学院	杨丽纱	田振羽,贾梦博	讲课类



三等奖

747675	四路霍尔阵列叠片磁化漏磁定量检测装置	南阳师范学院	陈彬	陈彬,隋文静,张明美,戚冬	赵政,李志刚	命题1-4
746528	水平冰板——金属滑块摩擦系数测量实验	河南工学院	吕俊岳	吕俊岳,杨雅婷,胡习莲,马延彤	崔雪燕,盛泽民	命题1-4
747694	基于直流磁化法的漏磁检测探伤装置	南阳师范学院	李雪冰	王楠,代一诺,王永佳,宁佳	徐秀梅,李志刚	命题1-4
747382	基于线性霍尔元件的滑轨磁探伤装置	河南大学	王英珏	韩得宽,朱玉杰,李凯,白润杰	高战胜,魏凌	命题1-4
746876	基于霍尔传感器的金属缺陷漏磁探伤装置	河南工业大学	于廷枫	马尧,闫洁,毕启航,史选娥	张小萍,孔腾飞	命题1-4
747307	冰与金属的摩擦系数测量	河南理工大学	陈卓	翟启航,魏天宇,李小明,王泉翔	王小二,于亚琴	命题1-4
747708	冰-金属界面润滑行为原位表征与摩擦系数测试平台	河南工程学院	孟凡耀	周伟宝,侯晨迪,赵佳杨,郑智聪	朱双美,毛乾辉	命题1-4
747442	基于霍尔电压与漏磁原理对材料内部缺陷的测量	华北水利水电大学	周贤玮	胡元顺,徐耀鸿,孟子博	田彦姝,张新伟	命题1-4
746627	基于亥姆霍兹线圈的钢板盲孔磁扰动探伤	安阳工学院	赵嘉欣	孙旭辉,田华亿,何涛,李建辉	朱登雷,丁浩	命题1-4
747557	基于霍尔元件的磁探伤装置	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	苏琛城	邢智皓,余斯维	张胜海,吴天安	命题1-4
747474	冰与金属的摩擦系数测量	信阳学院	朱雪菲	杨浩然,张恒瑜,林昂,聂文琪	高延利,董刘毅	命题1-4
746248	探究冰与金属的摩擦系数	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	卢佳成	潘镜洲,翁振华	李博,张晓旭	命题1-4
747424	磁探伤	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	孙思恒	杨子豪,李金宇	吴天安,陈晓	命题1-4
746459	基于漏磁效应的金属试样内部缺陷探测实验装置	郑州师范学院	李诗怡	王层,王睿	宋猛	命题1-4
746918	磁智探-基于螺线管内部磁场畸变的磁探伤原理探究实验	郑州航空工业管理学院	李志轩	王晨宇,李俊铎,杨菁菁,江晨露	袁庆新,付林杰	命题1-4
742836	冰与金属摩擦系数的测定物理实验报告	郑州航空工业管理学院	董玉涵	陈佳琦,朱奕坤,吴汉城,唐海涛	杨润,王妍妍	命题1-4
746021	测量摩擦纳米发电机微弱电信号的装置	安阳工学院	蒋金宏	唐英杰,王逸杨,臧彩鑫,杨绍鹏	尚婉玉	命题1-4
746457	探秘量子隧穿	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	李欣屿	刘迅彤	卢可可,尹彬	命题5
747445	磁滞回线测量实验	郑州师范学院	郭子涵	王若嫣,贾丰硕,康馨钰	陈莉莉	命题5
747588	光电效应-从量子理论到宇宙探索	洛阳理工学院	赵博文	马宇恩,沈杰铭	安秀云,朱卫利	命题5
743296	《焯增原理》物理教学微视频	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	邵奕云	闫炳晨	尹彬,杨晓娜	命题5
747614	质点与定轴转动刚体碰撞的角动量守恒	周口师范学院	梁清哲	周义程,冯镜羽,康鸣	张云丽,朱自强	命题5
747193	光电效应实验 光子叩门 电子远行	黄河科技学院	王直博	宋雨歌,彭计凯,余茹青,王金柱	孙彩霞,高景霞	命题5
747674	衍光成谱——光栅衍射虚实结合可视化实验	河南理工大学	赵晨羽	王梦园,李叶菲	张书霞,朱林	命题5
747703	光栅衍射教学微视频	河南工程学院	常玉航	王嘉兴,王睿泽,罗家俊,盛安乐	朱双美,毛乾辉	命题5
746358	大学物理教学微视频: 全反射和全透射	河南工学院	王芸晓	李程浩,尚彦祺,谷田雨,李腾腾	董晓曦,王明阳	命题5
746852	《铁磁材料磁滞回线的测量与分析》辅助教学微视频	郑州轻工业大学	朱程斌	李祥麟,刘冰茜,刘艳杰,雷嘉欣	任宇芬,张腊梅	命题5
745392	焯增定律	黄河交通学院	贾若晨	赵子硕,闫镛光,孟宇晴	付颖	命题5
743844	基于AI视觉的落球法测液体粘滞系数智能测量系统	河南工学院	张怡怡	滕浩磊,师浩耘,邢益博,翟馨雅	韦俊红,王国祥	命题6
747591	基于机器视觉的牛顿环干涉条纹智能测量系统	河南工程学院	陈洋洋	庞贵彬,杨萍萍,李亚静,王东浩	王文闯	命题6
747595	智测力学——基于运动传感器与AI云平台的物理实验自动采集分析与智能评价系统	郑州警察学院	刘宗源	刘明锐,李芳枝	张振清	命题6
746887	迈克耳孙干涉仪实时智能导调系统	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	江嘉琦	乔雅鑫,李育声	张胜海,杨晓娜	命题6
747344	AI+物理实验	郑州大学	李昊轩	李东旭,田博熙	张腊花,任晓燕	命题6
747624	基于分段线性拟合的布儒斯特角精密测量及玻璃折射率测定	新乡学院	孙亚萍	张新茹,胡延,杨森	刘豪,孟庆玲	命题6
746417	半波损失的物理本质与仿真再现	河南大学	刘丽莉	张玉莹,郭亦涵,杨柳	高战胜,刘华云	自选类
747426	三线摆智能探析研究平台	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	宋佳霖	文欣,黄华	杨涛,尹彬	自选类
747346	基于疏水性调控咖啡环沉积的研究	黄淮学院	王浩好	潘佰行,黄英鑫,纪鹏慧,曹一帆	常峻巍,张雅丽	自选类
747327	球体焦散聚焦法测量液体折射率	黄淮学院	张悦悦	刘妍,赵依琳,赵美玲,李锐棋	姚海子,唐勇	自选类
745118	黑体辐射仿真演示及其应用平台	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	许张弛	谢昊,王泉凯	杨涛,岳彩青	自选类



746422	热学物理仿真实验	河南工学院	唐鹤文	刘文科,王晋轩,贝思含,胡自坤	韦俊红,王国祥	自选类
747337	《利用激光光谱测定样品元素含量》	河南科技大学	董尚文	曹文瑄,张润知	王静鸽	自选类
747223	基于压电陶瓷的振动测量系统	安阳工学院	赵嘉明	李韵洁,熊婉茹,穆羽轩	李志涛,巩雪	自选类
747236	拉格朗日点与航天工程应用	黄淮学院	韦佳佳	张秋霞	张秋霞	自选类
747187	基于K230视觉采集的多材料滑动摩擦系数测量	河南理工大学	张孟凡	王涛,谷田如,高文康,刘潇柯	乔文涛,曹国华	自选类
747497	基于干涉法与电位差计补偿法的金属丝弹性模量测量	河南工程学院	张伟臣	王康,刘育,司紫含,李嘉明	王文闯,王远	自选类
747516	塞曼效应虚拟仿真实验	洛阳师范学院	张鑫好	刘淑婷	杨海峰,刘文娟	自选类
747433	AI赋能非线性元件伏安特性实验	郑州警察学院	唐梓喜	张凯迪,杨子骁,王依浩	张振清,朱浩玮	自选类
747288	霍尔效应虚拟仿真	河南工程学院	牛国栋	李鑫李鑫,徐士龙	朱双美	自选类
746718	基于力致发光异质结材料的触觉感知系统 ——Deeptouch	郑州大学	毋析智	胡博闻,温崇浩,王天烁,张钧乔	孙俊璐,董林	自选类
745462	劈尖干涉仿真实验平台	河南工程学院	宋仁平	邓皓天,王晟琳,赵健,张金源	蔡亚坤,陈向娜	自选类
747586	基于MATLAB的抛体运动仿真实验系统	郑州师范学院	万士嘉	赵天赐	王亚利	自选类
747429	基于受迫振动与阻尼振动的原理改进实验教学设备	郑州警察学院	毕硕航	赖峻维,刘欣颜,疏泽岳,刘镜松	张振清,朱浩玮	自选类
747687	声波猎影——基于超声波探伤三维可视化仪器的改进	郑州警察学院	杨彬	杨睿涵,王子煜	张振清,崔胜峰	自选类
747254	声速的测定	黄淮学院	史可心	李依凡,林嘉楠	潘浩,吴迪迪	讲课类
747492	声速的测量	洛阳师范学院	岳崇涛	赵美菱,王笑冉	蔡强伟,赵岩	讲课类
747296	光栅衍射实验	河南理工大学	郭霖	黄中民,常宇博	曹国华,乔文涛	讲课类
746783	铁磁材料磁滞回线的测量与分析	郑州轻工业大学	周显含	蔡京媛,郭诗茵	陈鹏,任宇芬	讲课类
747420	牛顿环测透镜曲率半径	洛阳师范学院	刘恒希	母冠浦,程晨阳	李洪波	讲课类
747211	光栅衍射实验	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	周泓睿	何子凡,肖玺辰	陈婉,岳彩青	讲课类
745964	惠斯通电桥实验讲解	郑州科技学院	张语	张浩,张湛昆	王秀珍,陈旺阳	讲课类
745467	迈克尔逊干涉仪测激光波长	新乡学院	孙家欣	李子茹,梁灿宇	吴花蕊,逆瑞霞	讲课类
747287	电热法测固体的比热容	信阳学院	梁笑	籍伟涵,黄世莹	高延利,张一博	讲课类
744961	长度测量实验	郑州航空工业管理学院	李彦良	冯钰,苗成玉	袁庆新,王海丽	讲课类
747704	冰的熔解热	郑州师范学院	刘江方	李宗恩,孙秀美	张红卫,陈卫光	讲课类
742469	迈克尔逊干涉仪测量激光波长	黄河交通学院	罗豪	石不凡,张耀中	王素红	讲课类
747607	密立根油滴实验	河南工程学院	程振东	孙淑涵,徐雨珊	李海东,朱双美	讲课类
747388	金属丝杨氏模量的测量	郑州工业应用技术学院	梁舒铭	张璐	邵亚云,李玉丹	讲课类
747408	霍尔效应测磁场	郑州工业应用技术学院	陈雅涵	史鑫鑫,张金瑞	王娟,乔华丽	讲课类
745046	霍尔效应及其应用	河南工程学院	姜亦轩	程心,赵嘉昕	肖海霞,王芳	讲课类
747284	霍尔效应及其应用	河南工程学院	司婉婷	孙乔语,梁嘉璐	田兴玲	讲课类
747276	静态拉伸法测金属丝的弹性模量	河南工程学院	王怡冉	陈静	田兴玲	讲课类
747600	扭摆法测物体的转动惯量	河南工程学院	赵卓	苏景浩,宋鑫宇	王珍	讲课类
747490	密立根油滴实验	洛阳理工学院	杜远颖	李艳红,芮明阳	朱卫利,安秀云	讲课类
747334	霍尔效应及其应用	河南工程学院	杜晓侠	周裕傲,郭富城	王珍,李旭	讲课类
742892	研究单摆的运动特性	河南科技职业大学	杜坤	郑银龙,井彦强	雷玲芝,张敏敏	讲课类
743556	电磁场磁悬浮	郑州警察学院	汪垣庆	姜睿琦	张振清,任林茂	讲课类
747643	波尔共振	南阳师范学院	郑惠馨	杨依琳,张紫瑜	郑长波,李世豪	讲课类
747550	光栅衍射	周口师范学院	邓怡欣	陈怡文,赵翌涵	徐朝辉,王莉华	讲课类
744572	从干涉条纹到曲率半径: 牛顿环的精密测量之路	郑州科技学院	张保庭	高盛翔,王明亮	张瑞瑞,李敬文	讲课类
747452	光电效应与普朗克常量的测定	新乡学院	兰瑜恩	崔思羽	王玉平,常国锋	讲课类



747455	探秘精密光学仪器分光计	新乡学院	孟安静	刘森雨,高旭	王玉平,王雁	讲课类
746815	光电效应及普朗克常量的测定	郑州大学	李沛涵	刘自强,肖亦文	夏田雨,刘伟杰	讲课类
747717	弱磁场及磁感应强度矢量综合测量实验	郑州师范学院	邓济敏	汪佳音,潘美男	陈卫光	讲课类
747430	Electro-Optical Effect of Liquid Crystal	郑州大学	王嘉瑞	张伊果儿,海政清	宋平新,王宇航	讲课类
747488	声速的测量	南阳师范学院	张晓晴	李怡璇	濮春英,郑长波	讲课类
747462	用电位差计测量电源的电动势	南阳师范学院	冶金平	程子路,侯晶晶	胡殿旺,郑长波	讲课类
优秀奖						
745876	基于漏磁原理的铁磁材料缺陷检测实验研究	安阳工学院	李凯	刘宗昊,王旭,崔珂伟,赵翊鹏	裴凤娟,薛迎辉	命题1-4
743312	冰盐控温下金属冰面摩擦特性探究	郑州航空工业管理学院	李鹏展	王鑫,饶晨勇,郑曼雪	金彩平	命题1-4
747302	涡旋电场	黄河交通学院	王永清	户滢淇,吴彬玉,赵鑫蕊,霍志晶	付颖	命题5
747712	小天才队	洛阳师范学院	王楠	汪旭,欧志琳,赵文豪	赵岩	命题5
747362	AI代码编写的虚拟光电效应实验平台	河南工程学院	杨一川	李欣洲,张津瑜	朱双美	命题6
747651	基于LSTM的混沌摆轨迹预测	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	王一婷	庞琳熙,崔昊恒	杨晓娜,兰淑静	命题6
744994	旋转式多功能光衍射干涉实验仪	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	李斯咏	宋雨涵	李博,高源	自选类
747449	三偏振片级联下马吕斯定律拓展验证与光强特性探究	郑州警察学院	胡智博	焦梓宸,李明泽,侯力彰,董芮	张振清,朱浩玮	自选类
747369	金刚石复材热传导快速测量装置	郑州航空工业管理学院	胡正朴	曹靖泽,张可钰,刘炳耀,郭家硕	王旭磊	自选类
744840	电表改装与校准实验理论授课及实操演示	郑州科技学院	孟芮	郭静玉,夏梓彤	张瑞瑞,赵康伊	讲课类
745816	示波器的使用与实验探究	郑州航空工业管理学院	吴浩铭	杨永铭,卢信	段向阳,王献立	讲课类
747658	牛顿环测透镜曲率半径实验	洛阳理工学院	熊仁祥	苑琦尧	朱卫利,安秀云	讲课类
747331	迈克尔逊干涉仪	华北水利水电大学	肖文墨	付思彤,宋静琨	田彦娟,宋晓燕	讲课类
746531	薄凸透镜焦距的测量	河南科技职业大学	胡传彬	梅奥辉,韩东起	郭会鸽,董澳迪	讲课类