

第13届全国大学生过程装备实践与创新赛京津冀区域赛

北京化工大学获奖项目

序号	层次	作品名称	等级	组长	组员1	组员2	组员3	导师1	导师2
1	本科生	基于仿生自愈机制的压缩机流量无级调控装置	一等奖	张 辰	陈 昱	张书尧	袁玉清	张进杰	王 瑶
2	本科生	基于参数适应的离心泵汽蚀故障自愈调控系统	一等奖	彭勇嘉	金君杭	卢鹏旭	王晨爽	潘 鑫	
3	本科生	管道中的探险者	一等奖	廖恒伟	徐国虎	杜昊龙		何 红	申子嫣
4	本科生	基于叶片泵送作用的新型城市智能排水井盖设计	一等奖	谷昭鹏	刘鑫宇	戚文韬	梁坤海	王维民	
5	本科生	太阳能全光谱有效能转换技术	一等奖	李元喆	彭浣珊	缪紫茜	蒋卓伊	贾兴运	张秋翔
6	研究生	高端透平机组气压液式自动平衡技术研究	一等奖	霍家骥	李 薇	葛德宏		潘 鑫	江志农
7	研究生	大长径比IV型储氢瓶内胆尺寸稳定性控制装置及工艺设计	一等奖	王修磊	杨嘉宁	田明明	陈怡博	谢鹏程	
8	研究生	大型舰船空气平衡型艉轴密封试验装置系统的研发	一等奖	古彦飞	戚志程	宋玉鹏	杨海超	李双喜	赵 军
9	本科生	具有自钳位功能的往复压缩机电磁式节能执行机构研究	二等奖	宋军帅	蒋韞臻	尹胜基	李建桢	张进杰	王 瑶
10	本科生	石化高危泵高效油雾润滑系统残雾回收技术	二等奖	毕恩哲	范诗浩	朱书海	张天昊	李双喜	
11	本科生	高压胶液加热器超级螺栓创新设计及其密封性能的研究	二等奖	梁文硕	倪天宇	段庆超	张 禹	段成红	罗翔鹏
12	本科生	蚂蚁机器人	二等奖	陈祥钿	史博涛	李欣宇	俞超予	李慧芳	
13	研究生	超低温航空航天涡轮泵用双波纹管型静压隔离密封	二等奖	宋子锋	刘志远	刘 洋	魏文豪	李双喜	
14	本科生	核电装备高效、安全运行测试平台	三等奖	张磊轩	杨礼汕	高伟杰		杨国安	
15	本科生	高效蓝藻打捞分离装置	三等奖	刘庆成	魏 锴	毕文豪	李 梅	王维民	
16	本科生	塑料瓶自动分离回收装置	三等奖	常雯惠	冯书琴	吴凡	杨卓霖	潘 鑫	

17	本科生	基于超磁致伸缩材料的高速压缩机新型节能调控执行器研究	三等奖	王鹏展	陈凯放	马泉	黄泽盛	张进杰	王 瑶
18	本科生	风光协同供热系统	三等奖	杜松霖	郭天磊	叶立锴	赵琛洋	褚凤鸣	
19	本科生	***降维制造工艺关键成型设备设计	三等奖	任冠南	黄立波	孙培嘉		谭 晶	
20	本科生	基于斯特林循环的太阳能应用技术	三等奖	王旭东	王明辉	王伶俐	韩希贝	褚凤鸣	
21	本科生	水下磁脂湿式承插接头密封技术	三等奖	朴珉靓	郑晗旭	潘栩慷	杜向宇	贾兴运	张秋翔
22	本科生	管道清洁机器人	三等奖	胡康骥	毛乐	梁品杰	李兆镇	李慧芳	
23	本科生	废弃塑料瓶回收机器	三等奖	潘岩	李沉臣	詹耀华		马秀清	
24	本科生	适用于氢能源汽车燃料电池压力调节的特斯拉阀组创新设计	三等奖	柳浩宇	董添雨	付志尧	薛玉昌	陈富强	
25	研究生	航天飞行器用金属密封圈高温气密性测试	三等奖	郭仪翔	周宇航	孙亚冰	杨艺清	陈立芳	
26	研究生	大型搪瓷拼装储罐工作原理及结构优化	三等奖	黄承尧	章国庆	滕祖荣		李双喜	
27	研究生	高参数机械密封端面振动监测与状态评价方法	三等奖	肖 扬	张田雨	宋运锋	周春雷	王庆锋	
28	研究生	自动化秸秆蒸汽爆破处理工艺装置	三等奖	闫欣欣	沙廉翔	田婧	刘丽静	李双喜	
29	研究生	离合器旋转密封改进研究	三等奖	刘春瑞	张 乐	王文昊	侯启炆	何立东	
30	研究生	火箭发动机深冷介质浅槽型自适应动压密封研发	三等奖	黄柏淇	何 猛	刘兴华		李双喜	郑 娆