

资环学院第二十四届“创新杯”大学生课外学术科技作品竞赛公示结果

序号	参赛组别	项目名称	项目成员（按序排列）	指导教师（按序排列）
1	科技发明制作A类	“致中和，尽其能”——水力空化预处理-浮选高效净化磷石膏装置	曾彦琦、楼思迪、王甲圣、武梦窈、袁紫涵、全宇杰、徐滔、陈佳城、祁梅玲、徐枫	杨思原、郭娜、任浏祎
2	科技发明制作B类	脱氮降碳开拓者——基于介导电催化的六氟化硫高效降解装置	张金焱、谢鸿杰、石钰琪、郭清凯	李柏林
3	科技发明制作A类	基于深度学习的太湖蓝藻水华预警研究	谢敏、林璐	董恒
4	科技发明制作A类	荒漠绿洲领导者——机器学习赋能藻结皮固碳可视化	王恒爽、王晴、潘雨婷、谢雨彤、陈雯钰、周儒艺、王士娇	夏令
5	科技发明制作A类	“硅质精炼”——高纯石英砂浮选酸浸连续作业一体化设备	刘育瑗、靳晨杰、杨佳欣、龚长青、赵逸凡	李育彪

资环学院第二十四届“创新杯”大学生创业计划竞赛公示结果

序号	参赛组别	项目名称	项目成员（按序排列）	指导教师（按序排列）
1	D. 生态环保和可持续发展	焕“燃”一新-低碳制备燃煤炉渣基胶凝材料	黄慕洋、张宏伟、周海林、柯璇、王占昊、黄青叶、刘建磊、佟锰、李靖	包申旭、陈波、张烨
2	C. 生态文明建设和绿色低碳发展	仿生净域—新时代流域湿垃圾低碳高效处置领导者	杜竟、陈雯钰、李科卉、肖锐、刘育瑗、卢智辉、施宇杰、王瑾、宾志远	王璐婷、张高科、王如意
3	A. 科技创新和未来产业	工业铝灰资源化制备聚合氯化铝净水剂的研究	李涛、王款款、谢琳娜、赵凯、惠婷婷、全宇杰、王甲圣、袁傲辉	黄永炳

资环学院第二十四届“创新杯”揭榜挂帅专项赛公示结果

序号	选题序号 发榜单位	选题 作品名称	项目成员（按序排列）	指导教师（按序排列）
1	50 内蒙古峥创科技有限公司	“创新智能：矿压智能风险预测预警与矿山开采地表沉降环境监测的前沿探索” 矿压智能风险预测预警与矿山开采地表沉降环境监测的前沿探索	刘然、郑海宁、杨可、柯昌均、邓娅雯、李怡兴、左浩男、田润桢	柯波、黎华、高聪
2	42 中国有色金属工业技术开发交流中心 有限公司	面向氢能的电解水析氧低成本高效催化剂创制 RuCoNiP电化学重构实现高效整体水分解	朱秋宇、莫昊洋、宋子豪、张稼怡、张力匀、刘育瑗	宋少先
3	53 中国社会科学院社会学研究所	当代大学生身心健康状况、现实问题及对策机制研究 多元支持系统协同作用对大学生心理健康的影响及优化策略——基于高校心理健康 康实践多案例分析	郭绪霄、吴伊佳、张俊豪、周泓材、刘浩天、黄奕翔、吴俊杰、颜学禹	岳晟达