

# 关于公布 2023-2024 学年“学生优才培育计划”双选结果的通知

根据《安全工程学院“学生优才培育计划”实施办法》有关精神和要求，经学生申请、导师同意和学院审核，现将 2023-2024 学年“学生优才培育计划”双选结果进行公布。

特此通知

附件一：安全工程学院 2021 级“学生优才培育计划”双选结果

附件二：安全工程学院 2022 级“学生优才培育计划”双选结果

安全工程学院

2023 年 10 月 23 日

附件一：

## 安全工程学院 2021 级“学生优才培育计划”双选结果

序号	学生姓名	导师	课题研究名称
1	俞嘉濠	王恩元	岩石的微电特征研究
2	康楠	王恩元	基于大数据的矿井火灾前兆特征识别与智能预警
3	庞雨轩	秦波涛	新型防灭火水凝胶研究
4	马攀文	朱国庆	高效环保气凝胶泡沫灭火剂及其配套应用技术研究
5	孙琨凯	朱国庆	电化学储能站火灾防控关键技术
6	王新睿	仲晓星	面向煤自燃指标气体中红外光谱检测的超窄带光学滤波器开发
7	李志仁	仲晓星	煤自燃监测预警
8	张正阳	翟成	低透气性煤层致裂增透及瓦斯高效抽采
9	刘小毅	翟成	低透气性煤层致裂增透及瓦斯高效抽采
10	沈灵海	李忠辉	煤岩动力灾害监测分析及预警研究
11	冯子畅	李忠辉	基于矿井瓦斯监测数据的煤矿灾害监测分析及预警研究
12	李宇乐	王亮	高温热流效应诱发受载煤体动态损伤演化与渗流耦合机制
13	孙江涛	戚绪尧	基于抗氧剂的煤自燃高效复合阻化剂
14	张艺怀	刘晓斐	扰动作用下埋地燃气管道泄露声波信号特征及识别方法研究
15	张宇琦	刘晓斐	动载应力波诱发冲击地压演化过程的媒体应力场响应及预警研究
16	范钰雪	王和堂	矿山粉尘源头防控
17	安美颐	郑丽娜	呼尘在线精准监测技术
18	孙嘉伟	杨威	随钻探测技术研究
19	刘天宇	杨威	随钻探测技术研究
20	林忠顺	刘应科	深部煤炭物理流态化开采
21	杨腾锐	刘应科	深部煤炭物理流态化开采
22	李佳璇	时国庆	闭内气、热、压能多元信息一体化感知装置研发
23	冀志环	安伟光	立体化复杂网状城市轨道交通 TOD 火蔓延行为及突变机理研究
24	赵建宇	安伟光	基于多模态数据融合分析的火灾风险动态评估及灾情动态推演技术研究
25	钱华琳熙	张国维	研究电池热失控气体积聚灾变演化机理
26	韩凤梧	刘洪永	新能源电气火灾预警与防控

27	董浩然	刘洪永	地下空间超视距人员被动定位于人员流向检测精度提升方法研究
28	韩默楠	王青祥	“三废”资源化利用采空区防灭火基础理论及试验研究
29	李孟阳	王青祥	智能个体防护装备研究
30	董洁	冯乐乐	深部煤炭安全高效制氢基础研究
31	华子鸣	冯小军	真三轴冲击载荷下煤体各向异性动力学特征及演化机制研究
32	杨先河	张超林	煤矿重大灾害演化与监控数字孪生技术研究
33	李英凡	张超林	渗流状态下动载诱发煤与瓦斯突出规律及机理研究
34	黄旭兴	朱金佗	开发轻质长效职业健康防护与应急救援技术及装备
35	董雨晴	朱金佗	智能个体防护装备研究
36	于家佳	王志	基于复合相变材料的锂离子电池宽温域热管理系统研究
37	霍帅	徐吉钊	基于废弃矿井的CO <sub>2</sub> 区块化封存原位监测及评估预警技术
38	许正阳	徐吉钊	真三轴冲击载荷下煤体各向异性动力学特征及演化机制研究
39	王鑫	张开仲	煤体孔隙结构三维可视化重构及其拓扑通达性定量表征

附件二：

## 安全工程学院 2022 级“学生优才培育计划”双选结果

序号	学生姓名	导师	课题研究名称
1	张念基	王恩元	对受载岩石微电特征的研究
2	吴睿洁	秦波涛	煤自燃监测与防治矿山粉尘预警与治理
3	陈妍熙	朱国庆	国家重点研发计划“电化学储能站火灾防控关键技术”
4	林涵懿	朱国庆	电化学储能站火灾防控关键技术
5	张炜	翟成	低浓度甲烷高效提浓及利用
6	季靖宸	翟成	深地工程复合灾害预防和治理
7	赵鑫	李忠辉	煤岩动力灾害（突出、冲击）演化过程精准监测及预警
8	侯景涛	王亮	基于神经网络算法的煤层瓦斯的基础参数的准确测定新方法
9	陈瑾	戚绪尧	通风与防灾火、消防与应急救援
10	蔚鑫宇	刘晓斐	基于光纤传感的煤岩破裂震动时空响应及失稳预警研究
11	陈泰为	刘应科	煤炭物理流态化开采、煤矿瓦斯的地面开发，地下工程通风
12	张林涛	刘应科	物理流态化开采智能化装备研究
13	彭嘉敏	蒋静宇	瓦斯智能抽采与双碳技术
14	高雯静	蒋静宇	瓦斯智能抽采与双碳技术
15	汪鑫	安伟光	公共安全及应急救援
16	王坤	安伟光	立体化复杂网状城市轨道交通 TOD 火蔓延行为及突变机理研究
17	王家攀	窦国兰	防灾火材料、热化学能源技术
18	杨舒锦	刘洪永	狭小空间金属高温变色识别与智能提取装备研究、电动汽车充电站防火及主动隔离处置关键技术研究及示范
19	马瑞峰	刘洪永	狭小空间金属高温变色识别与智能提取装备研究，电动汽车充电站防火及主动隔离处置关键技术研究及示范
20	张子都	辛海会	智能通风与火区灾害及污染协同防控

21	陈锦雄	王 志	管道内甲烷/氢气掺混氨气的预混火焰传播特性研究
22	常福栋	王 志	基于多参量融合的锂电池热灾害早期监测预警技术研究
23	王 刚	周 群	喷雾降尘理论及装备、粉尘远程在线监测
24	刘振宇	余 旭	基于神经网络算法预测瓦斯压力新方法
25	李程赞	余 旭	深部矿井灾害治理和非常规资源开发，多尺度多孔介质流动