**河南理工大学**

**首届采矿实践作品大赛获奖名单公告**

2015年6月14日，河南理工大学首届采矿模型作品大赛在能源学院顺利举行，共有"采矿数字模型"、"采矿物理模型"、"采矿学习模型"和"学术创新成果"等四大类共计40件作品入围参加评选。根据比赛规则，13位评审委员从创新性、实用性和可行性方面进行了评选并公示。截止6月19日18时公示结束，评审委员会对个别教师和同学的异议进行解答，并最终确定“煤矿超大断面硐室围岩分区控制物理模型”等五个作品被评为一等奖，“基于膏体材料充填采煤系统数字模型”等七项作品被评为二等奖，“相似模拟实验中断层制作装置设计及模型”等九项作品被评为三等奖。现将获奖名单予以公告。

请所有参赛团队尽快对作品进行完善，于6月24日前提出参加第五届全国采矿实践作品大赛的书面申请，交至竹七128办公室。6月26日前评审委员将视各参赛作品的修改情况择优推荐参加国家比赛的作品。

附件：河南理工大学首届采矿模型作品大赛获奖名单。

 河南理工大学采矿模型作品大赛评审委员会

 2015年6月22日

|  |
| --- |
| **河南理工大学首届采矿模型作品大赛获奖公告** |
| **获奖等次** | **序号** | **作品名称** | **参赛队员** |
| **一等奖** | 1 | 煤矿超大断面硐室围岩分区控制物理模型 | 张升、杨波、曾鑫林 |
| 2 | 煤矿巷道底板钻孔装置动画演示 | 赵天天、王永春、张艳辉 |
| 3 | 岩巷炮掘工艺过程三维动画演示 | 王常委、王千里、孟佳、张一震 |
| 4 | 煤矿巷道快速封堵气囊 | 张升、常寒、高雨 |
| 5 | 综放面瓦斯及顶板运移动画展示 | 郭颜杰、花傲、徐国旗 |
| **二等奖** | 1 | 基于膏体材料充填采煤系统数字模型 | 刘永良、董伟 |
| 2 | 煤矿风动轻型材料充填设备设计及动画演示 | 顾合龙、沈松、李坤 |
| 3 | 煤矿采区巷道模型 | 王新中、赵耀耀、杨贝贝 |
| 4 | 缓斜煤层顶板分类及液压支架选型的软件开发 | 赵耀耀、王新中、宋铭涛 |
| 5 | 井底车场结构模型 | 仝朋成、张雨、鄢朝兴 |
| 6 | 综放工作面沿空留巷工艺案例3D演示 | 王天成、李肖肖、谢彬彬 |
| 7 | 煤矿巷道综掘工艺物理模型 | 胡迪、蒋帅旗、李寒 |
| **三等奖** | 1 | 相似模拟实验中断层制作装置设计及模型 | 顾合龙、朱俊凯 |
| 2 | 立井单水平上下山开拓陶泥模型 | 李杰、娄晨光、邹昀甫、李杰 |
| 3 | 立井多水平井底车场系统物理模型 | 郭颜杰、花傲、徐国旗 |
| 4 | 高瓦斯高突出煤层煤与瓦斯共采抽掘虚拟仿真 | 聂晓东、张宇豪、乔健忠 |
| 5 | 一种锚杆孔孔底倒楔形扩孔装置 | 程利兴、乔安震、付孟雄、朱乾坤 |
| 6 | 一种应用于三维物理模拟圆形巷道的开挖装置 | 吴晨、臧海智、曹龙辉 |
| 7 | 基于动态水流的上山采区通风系统模型 | 黄龙、李艺帆 |
| 8 | 立体乘人罐笼智能伸缩罐帘门 | 曹龙辉、吴晨、陈镇 |
| 9 | 一种用于相似模拟实验的可调节实验装置 | 梁念、刘维世、罗立民 |