

共青团辽宁何氏医学院委员会文件

辽何医团发〔2024〕5号

关于2024年“挑战杯”大学生创业计划竞赛

校级选拔赛结果的公示

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻落实党的二十大精神，深入学习贯彻习近平总书记关于东北振兴、辽宁振兴的重要讲话和指示精神，进一步引导和激励大学生通过广泛的社会实践、深刻的社会观察，不断增强对国情社情的了解，激发创新精神，培育创业意识，提升创业能力，踊跃投身创新驱动发展战略，为推动高质量发展、实现新时代辽宁全面振兴全方位振兴作出新的更大贡献，我校组织开展2024年“挑战杯”大学生创业计划竞赛校级选拔赛。经过竞赛组委会审核，最终评选出22个项目上报省级参加比赛。具体公示如下：

一、科技创新和未来产业

- 认知训练器材的创新与医学联合监控
- 视觉训练仪器——单人可控半自动化有训练调节能力的聚散球
- 自助护眼提示——自助护眼 APP
- 基于机器学习的糖尿病视网膜病变关键基因鉴定及相关中药方剂的优化研究
- 推动互联网教育革新之学前全媒体运营师
- 一种可以缓解干眼症状的眼部按摩贴

二、乡村振兴和农业农村现代化

1. 数字智慧养殖——助力乡村振兴先行者
2. 城乡医疗整合与平台共享

三、社会治理和公共服务

1. 社会终身眼健康档案服务平台建设
2. “云医疗”视野下医联体“云病房”管理模式构建
3. 手持便携式中药电子雾化器
4. “异芯多靶”——国内首创智能影像结合自反馈低损伤高精穿刺靶向刀
5. 无人值守的人工智能近视预警系统
6. 肾卫士——便携式荧光免疫糖尿病检测仪
7. 脑机电主动反馈预测式眼球追踪激光手术设备

四、生态文明建设和绿色低碳发展

1. 自动分类垃圾桶
2. 绿色果渣肥
3. 碳回收水泥
4. 智能饮料瓶回收机
5. 共享农场设计与研究

五、文化创意和区域交流合作

1. “丝路梦境”——新疆非遗文旅小镇
2. AI 修复受损建筑

共青团辽宁何氏医学院委员会

2024年5月26日
辽宁何氏医学院
委员会

共青团辽宁何氏医学院委员会

2024年5月26日印

发
