

2021年大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划评审意见（卓越学院）

项目名称	申报学生负责人	项目类别	类别	学院评审排序	推荐意见
海空两栖双动力有空无人潜水器	赖余强	科技创新	机械控制	1	推荐校评
听文——面向视障人群的场景文字交互式理解系统	王璐瑶	科技创新	信息技术	2	推荐校评
绿色纳米液冷剂作用下的微针阵列结构高效散热系统设计	潘嘉煜	科技创新	机械控制	3	推荐校评
激光跟踪定位系统中主动跟随靶球的研发	鲍宇帆	科技创新	信息技术	4	推荐校评
数字赋能视角下制造业与服务业融合发展的机制与价值共创研究	周铎	科技创新	哲学社科	5	推荐校评
基于深度卷积神经网络的椎间盘CT图像检测方法	崔琪儿	科技创新	信息技术	6	推荐校评
无人机坞站电池更换装置	程子豪	科技创新	机械控制	7	
一种基于弹射装置的电动汽车充电方法	李诚辉	科技创新	机械控制	8	
基于脑-机接口的增强现实康复模式研究	喻飞扬	科技创新	信息技术	9	
基于深度学习的新新冠肺炎CT影像诊断模型	韩梦	科技创新	生命科学	10	
基于图像与视觉融合的盲人AI避险导航系统	孙嘉壕	科技创新	信息技术	11	
面向复杂场景的图像增强系统	齐炳森	科技创新	信息技术	12	
基于脑机接口和运动想象的VR康复系统	孙镜淳	科技创新	信息技术	13	
啄木鸟道路病害检测系统——打造智能安全交通环境	林元嘉	科技创新	信息技术	14	
读你懂我：脑电情感识别中的跨被试迁移方法研究	陈思楨	科技创新	信息技术	15	
基于室内3D语义地图构建与认知的自主行走机器人系统	朱伟倬	科技创新	信息技术	16	
基于知识图谱的初中数学个性化教辅平台	李占	科技创新	信息技术	17	
水面垃圾处理器的设计与实现	王泳棋	科技创新	机械控制、信息技术	18	
智达科技——科技服务领域智能问答系统	徐梓轲	科技创新	信息技术	19	
老年人安全与健康监测系统	胡长峰	科技创新	信息技术	20	
智能厨房吊柜	孔奕	科技创新	机械控制	21	
基于脑电信号和深度迁移学习的疲劳驾驶检测	吴昊伦	科技创新	生命科学	22	
区块链技术驱动我省政务服务创新研究——基于联盟链视角	陆金晶	科技创新	哲学社科	23	
基于数字孪生的农村智能电网故障预测维护研究-以河北省定州市大辛庄镇为例（信息技术）	秦嘉乐	科技创新	信息技术	24	
基于深度时序数据分析的分享类社交平台	宋子涵	创新创业孵化	信息技术	25	
全民健身时代运动场景中异常/不当动作识别及规范动作推荐	徐然	科技创新	信息技术	26	