**2020-2021年度“挑战杯”金种子一览表(本科生组)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 编号 | 项目名称 | 项目类别 | 学科类别 | 项目负责人 | 其他作者 | 指导老师（职称） |
| 软件学院 | 20RJKC01 | KidFocus—提升儿童注意力的脑电生物反馈训练系统 | 科技发明制作 | 信息技术 | 王冰冰 | 许泽举、罗通、  李瑞新 | 潘家辉（副教授） |
| 软件学院 | 20RJKC02 | 重现——基于GAN的刑侦图像还原系统 | 科技发明制作 | 信息技术 | 胡昊天 | 江世杰、欧奕敏、魏朝勇 | 王斐（副研究员）、梁艳（讲师） |
| 软件学院 | 20RJKC03 | 基于卷积神经网络的汉字书法识别及评分系统 | 科技发明制作 | 信息技术 | 麦艮廷 | 佘依聪、陈禧琳、黄嘉琳 | 李景聪  （特聘副研究员） |
| 软件学院 | 20RJKC04 | 基于深度学习的步态多信息提取技术 | 科技发明制作 | 信息技术 | 黄彬源 | 罗咏东、谢家辉、李志文 | 周成菊  （特聘副研究员） |
| 软件学院 | 20RJKC05 | 城市复杂路况下交通状况智能分析 | 科技发明制作 | 信息技术 | 苏霖锋 | 蒋奕帆 、姚一鸣 | 曹一波 （副教授）、焦新涛（讲师） |
| 软件学院 | 20RJKC06 | 基于智能穿戴设备的意识障碍患者音乐唤醒智能平台 | 科技发明制作 | 信息技术 | 容加林 | 谭恩泽、李玮楠、黄早扬、冯文俊 | 邱丽娜  （特聘研究员） |
| 软件学院 | 20RJKC09 | 面向“物联网+大数据”应用的分布式账本设计 | 科技发明制作 | 信息技术 | 谢杰嘉 | 卢芷悦、洪昕盈 | 杨欢  （特聘副研究员） |
| 软件学院 | 20RJKC12 | 基于Unity3D的三维动作角色扮演游戏开发——艾德的瑰宝 | 科技发明制作 | 信息技术 | 赖俊豪 | 翁浩烈、林家辉 | 洗广铭（副教授） |
| 软件学院 | 20RJKC13 | 基于深度学习的互联网新闻情感分析研究 | 科技发明制作 | 信息技术 | 郑微微 | 苏株茵、曾文欣、吴礼祝 | 曾碧卿（教授） |