**2020-2021年度华南师范大学“挑战杯”金种子培育项目立项一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 软件学院 | 20RJKC01 | KidFocus——提升儿童注意力的脑电生物反馈训练系统 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 王冰冰 | 许泽举、罗通、李瑞新 | 潘家辉 |
| 软件学院 | 20RJKC02 | 重现——基于GAN的刑侦图像还原系统 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 胡昊天 | 江世杰、欧奕敏、魏朝勇 | 王斐、梁艳 |
| 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 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 麦艮廷 | 佘依聪、陈禧琳、黄嘉琳 | 李景聪 |
| 软件学院 | 20RJKC04 | 基于深度学习的步态多信息提取技术 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 黄彬源 | 罗咏东，谢家辉，李志文 | 周成菊 |
| 软件学院 | 20RJKC05 | 城市复杂路况下交通状况智能分析 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 苏霖锋 | 蒋奕帆、姚一鸣 | 曹一波、焦新涛 |
| 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 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 容加林 | 谭恩泽、李玮楠、黄早扬、冯文俊 | 邱丽娜 |
| 软件学院 | 20RJKC07 | 基于Inception网络的彩色图像信息隐藏 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 牛宇航 | 姚一鸣、余得绪 | 陈壹华、申淑媛 |
| 软件学院 | 20RJKC08 | 基于MRC的智能法务机器人 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 刘鸿业 | 甘子邦、龙英潮 | 丁美荣 |
| 软件学院 | 20RJKC09 | 面向“物联网+大数据”应用的分布式账本设计 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 谢杰嘉 | 卢芷悦、洪昕盈 | 杨欢 |
| 软件学院 | 20RJKC10 | 基于深度强化学习的MEC计算卸载研究 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 龚启旭 | 无 | 余松森 |
| 软件学院 | 20RJKC11 | 联合CNN加权特征与NetVLAD的大规模商标Logo检索 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 陈晓升 | 邱亿圳、赖亿强 | 刘帅 |
| 软件学院 | 20RJKC12 | 基于Unity3D的三维动作角色扮演游戏的开发——艾德的瑰宝 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 赖俊豪 | 翁浩烈、林家辉 | 冼广铭 |
| 软件学院 | 20RJKC13 | 基于深度学习的互联网新闻情感分析研究 | 发发明制作类作品 | 信息技术类 | 郑微微 | 苏株茵、曾文欣、吴礼祝 | 曾碧卿 |