2017-2018学年度“挑战杯”金种子培育项目立项结果一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 项目名称 | 课题类别 | 学科类别 | 项目负责人 | 所在单位 | 其他作者 | 指导老师（姓名、职称） |
| 17DKKB01 | 青藏高原东部甘孜—玉树断裂带马尼干戈段晚第四纪活动特征 | 自然科学类学术论文 | 数理 | 黄贤妹 | 地理科学学院 |  | 许刘兵，教授 |
| 17DKKB02 | 珠三角都市群演化的遥感监测系统 | 科技发明制作A类 | 信息技术 | 温海浩 | 地理科学学院 | 张隆曦; 姜俊浩; 宋兴传 | 赵耀龙，教授；吴军超，助理实验员 |
| 17DKKC01 | 三角和honeycomb体系中skyrmion序的调控 | 自然科学类学术论文 | 数理 | 于见河 | 华南先进光电子研究院 | 张轶霖 | 秦明辉，副研究员 |
| 17HDKB02 | 新型液晶智能窗 | 科技发明制作A类 | 能源化工 | 曾伟杰 | 华南先进光电子研究院 | 李娜; 孙海涛; 闫旭东 | 周国富，教授；胡小文，讲师 |
| 17HDKC02 | 多驱动协同的飞行器虚拟模型及可视化 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 孔文康 | 计算机学院 | 黄樱，徐苗苗，郭天雨 | 曹霑懋，副教授 |
| 17JJKC03 | 基于SNS的学生自主化学习管理平台研究与构建 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 郑志成 | 计算机学院 | 王子彦; 唐国俊; 李坚铳; 吴昕锴 | 汤庸，教授；唐婷芳，讲师 |
| 17JJKC04 | 基于安卓平台的产品评价情感分析系统 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 苏雅乐图 | 计算机学院 | 黄振毅; 刘思佳; 郭韵婷; 邵哲 | 曾碧卿，教授 |
| 17JJKC05 | 基于深度学习的图像去雨技术 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 陈天一 | 计算机学院 | 罗剑钏; 邝欣欣 | 汤庸，教授 |
| 17JJKC06 | 基于云服务的方言翻译系统 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 姜淑晶 | 计算机学院 | 刘晓婵; 蔡百灵; 唐福梅; 陈兰娟; 崔晓桃 | 朱定局，副教授 |
| 17JJKC07 | 虚拟看房软件 | 创作成果类 | 信息技术 | 陈力忠 | 计算机学院 | 林会智; 李鹏程 | 徐清振，教授 |
| 17JJKD01 | 轻度自闭症青少年性教育干预成效研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育 | 丁炜敏 | 教育科学学院 | 罗妍; 熊伟强; 李兴凯; 钟紫蔚; 徐美丽 | 李闻戈，教授 |
| 17JKKA01 | 认知神经科学视野下的小学生数学焦虑的探析与干预 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育 | 吴楚倩 | 教育科学学院 | 陈洁纯; 吴燕菁; 蓝丹柔 | 齐梅，教授 |
| 17JKKA02 | 新手教师与专家型教师在幼儿园自主性游戏中支持行为对比研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育 | 冯琬玲 | 教育科学学院 | 邓晨昱; 吕静; 吴琼贤; 刘丽玲 | 李思娴,副教授 |
| 17JKKA03 | 新型城镇化进程中广东农村中小学教育资源配置的研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育 | 刘诗洁 | 教育科学学院 | 林诗绮; 缪若男; 刘春艳 | 葛新斌，教授。 |
| 17JKKA04 | 华南师范大学“互联网+创新人才培养”实施效果调查研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育 | 于淑霞 | 教育信息技术学院 | 崔慧洁; 刘晓; 赵丹丹; 王雷岩; 廖俊佳 | 陈雄辉， |
| 17JXKA05 | 基于在线开放课程的混合学习模式建构与应用研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育 | 胡雨晗 | 教育信息技术学院 | 温慧群; 米兰; 梁家琦 | 穆肃，教授 |
| 17JXKA06 | 在线学习过程性评价的数据可视化研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育 | 杨宇珊 | 教育信息技术学院 | 黄洁; 朱婷; 杨莉 | 王洪江，副研究员 |
| 17JXKA07 | 学习云空间中基于情感分析的学习同伴推荐研究 | 科技发明制作A类 | 信息技术 | 俞建慧 | 教育信息技术学院 | 汪凡; 韩中美; 文瑶; 吴刚; 黄艳媚 | 黄昌勤，教授 |
| 17JXKC08 | 学习云空间中学习行为大数据分析及其可视化研究 | 科技发明制作A类 | 信息技术 | 朱宁 | 教育信息技术学院 | 李茜; 王祥金; 张新伟; 陈立耿; 梁宝仪 | 吴鹏泽，教授 |
| 17JXKC09 | “一带一路”下禅城石湾陶的传承与产业化研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 陈慧婵 | 历史文化学院 | 陈越; 李凤青; 许燕璇; 蔡晓芝 | 段雪玉，副教授 |
| 17LSKA08 | 大学生线上打卡的行为样态与实效性分析研究——以华南师范大学为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 刘迪琦 | 旅游管理学院 | 陈碧玉; 叶凯怡; 易涵督; 纪泽萍 | 李爽，副教授；周碧蕾，讲师。 |
| 17LGKA09 | 新媒体下碎片化阅读对大学生思想行为的影响研究——以手机阅读为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 湛珏颖 | 旅游管理学院 | 廖健豪; ; 袁惠宁; 黄懿男 | 宋一兵，副教授 |
| 17LGKA10 | “古为今用”--漆砂砚工艺作用砚台的修复与研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 艺术 | 邹梦遥 | 美术学院 | 肖山; 张琳; 黄淑卿; 余子洁 | 谢少威，教授 |
| 17MSKA11 | APUM23调控植物生长期转换的分子机制研究 | 自然科学类学术论文 | 生命科学 | 江贝 | 生命科学学院 |  | 张盛春，副教授 |
| 17SKKB03 | 纳米氧化铜（CuO-NPs）对植物细胞的毒性及潜在作用机制分析 | 自然科学类学术论文 | 生命科学 | 李昕桐 | 生命科学学院 | 陈雪媚 | 李韶山，教授 |
| 17SKKB04 | 饲料中添加枸杞提取物对珍珠龙胆生长表现、营养物质利用、肠道结构和免疫功能的影响 | 自然科学类学术论文 | 生命科学 | 陈思霖 | 生命科学学院 | 莫碧云 | 叶超霞，副研究员 |
| 17SKKB05 | 棕榈科种子促生细菌的筛选及其对棕榈科种子的生物引发作用研究 | 自然科学类学术论文 | 生命科学 | 叶美迪 | 生命科学学院 | 朱月丹; 王俏然; 黄曹生 | 李淑彬，教授 |
| 17SKKB06 | 概率编程库的原理、设计及应用 | 自然科学类学术论文 | 信息技术 | 陈伟哲 | 数学科学学院 | 曾庆国; 于沃良; 伍炜臻;朱文; 冯洁瑜 | 李乡儒，教授 |
| 17SXKB07 | 千金买美人一笑？无意识状态下，面孔吸引力对消费者产品偏好的影响 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 林烨坭 | 心理学院 | 刘天琪; 陈雪怡 | 余荣军，教授 |
| 17XLKA12 | 睡眠剥夺对情绪抑制的脑神经机制研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 麦子峰 | 心理学院 | 傅宇晞; 黄浩成; 李嘉玥 | 马宁，教授 |
| 17XLKA13 | 睡眠和间隔学习对词汇记忆的促进作用 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 胡慧楠 | 心理学院 | 林军凤; 朱珠; 吴美彤 | 梅磊磊，教授 |
| 17XLKA14 | “互联网+”时代大学生使用电商平台分期付款消费的意愿及成因分析——以广州市五所高校为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 经济 | 巫漾漾 | 政治与行政学院 | 丘梅; 夏为; 刘钰; 许榕玲 | 赵艺，副教授 |
| 17ZXKA15 | 城中村外来人口社区认同研究——以广州石村为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 苏振浩 | 政治与行政学院 | 刘秋玲; 吴美彤; 林晓婷; 黄晓丹 | 蓝宇蕴，教授 |
| 17ZXKA16 | 大学生感知视角下共享单车失范行为治理——以广州市天河区5所高校学生为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 陈晓琪 | 政治与行政学院 | 李琼玉; 郑晓彤；吴慧诗 | 颜海娜，副教授；张茂元，副教授 |
| 17ZXKA17 | “互联网+”视角下大学生微公益行为的研究与分析——以广州市大学生为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 林丹萍 | 政治与行政学院 | 谢锐钦 | 刘海春，教授、；董海军，副教授 |
| 17CWKA01 | 潮汕元宵节“营老爷”习俗研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 吕沛祺 | 城市文化学院 | 柯静柔、刘婉娜 | 黄雪敏，副教授 |
| 17GSKA01 | “互联网+”时代下大学生网络支付体系的安全性分析与研究——以广佛地区为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 经济 | 沙怡敏 | 国际商学院 | 曹健倩; 杨冰; 刘琳 | 李诗田，副教授；柴少明，副教授 |
| 17GSKA02 | 广东“双到”精准扶贫效果分析——以珠海帮扶化州为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 经济 | 黄玉婷 | 国际商学院 | 林欣颖;宋晓静;黄佳怡;梁芷晴;全杰超 | 杨干生，副教授；逄淑梅，讲师 |
| 17GSKA03 | 探索少数民族地区发展地方特色民宿潜力的调查研究——以贵州罗甸县为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 经济 | 杨冰 | 国际商学院 | 徐佳琳; 李佳纯; 柳丽莉; 许海伦; 房浩章 | 刘春婵，副研究员；梁耿雄，讲师 |
| 17RJKC01 | “智记”--基于Android平台和语音识别技术的通话笔录及信息分析 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 陈赞霖 | 软件学院 | 黎家锟; 孙结宝 | 余松森，教授 |
| 17RJKC02 | 基于Arduino的智能家电控制系统：“有家”的开发（以SO2传感器和净化装置控制电路为例） | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 梁宇 | 软件学院 | 牛亚兰; 梁炯壮; 刘东庭 | 李小亚，讲师；孙丰强，教授 |
| 17RJKC03 | 基于OpenCV的自然场景文字识别技术研究与应用 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 刘鑫琪 | 软件学院 | 奚小强; 叶耀光 | 陈壹华，高级实验师；苏海，讲师。 |
| 17RJKC04 | 基于Opencv虹膜识别的门控系统 | 科技发明制作B | 信息技术 | 罗家豪 | 软件学院 | 黄宝森 | 曹一波,副教授;焦新涛,讲师。 |
| 17RJKC05 | 基于多模态情绪信息的智能看护系统 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 黄泳锐 | 软件学院 | 梁志鹏; 杨健豪 | 潘家辉，副教授 |
| 17RJKC06 | 面向旅游网络评论的情感分析系统 | 科技发明制作B类 | 信息技术 | 李志标 | 软件学院 | 蓝富祥; 郑敏仪; 黄碧玲 | 曾碧卿，教授 |
| 17ZJKA01 | “互联网+”环境下中职教师在职培训研究——以广佛地区为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育 | 曾嘉敏 | 职业教育学院 | 方丹燕; 胡婷婷; 洪佩玲; 林晓群 | 刘海唤，副教授；左彦鹏，讲师 |
| 17ZJKC02 | 基于B/S架构的资源共建式虚拟学习社 区的设计与实现 | 科技发明制作A类 | 信息技术 | 朱兆锋 | 职业教育学院 | 肖镱膑  庄洪泉   廖桂花  杨丽花  刘东宝 | 刘大军，  副研究员 |
| 17FXKA01 | 新《婚姻法》司法解释（二）第二十四条适用困境与因应路径研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 法律 | 梁倩怡 | 法学院 | 杨俊茹; 尹锐平; 曾紫程; 刘倩; 滕竞文 | 侯巍，副教授 |
| 17GGKA01 | 福利多元理论视角下“老漂族”养老困境的实证研究--以广州市D社区为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 赖依阳 | 公共管理学院 | 刘宇真; 王淑湘; 李舒婷; 刘叶青 | 张国英，副教授；吴小芳，讲师。 |
| 17GGKA02 | 社会支持网络理论视域下农村女童性安全问题的研究——以广东省为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 王嘉慧 | 公共管理学院 | 杨舒慧; 卢凯仪; 李琳; 李倩瑶 | 胡敏，副研究员；蔡灿新，讲师。 |
| 17GGKA03 | “互联网+”时代下大学生党员核心素养发展的现实路径研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育 | 左英俊 | 公共管理学院 | 陈世南; 王曼菲; 阳小容; 赵芳香; 李玮舜 | 刘剑玲，副教授；胡敏，副研究员 |
| 17GGKA04 | 大学生科研团队中的成员角色、网络认知与团队绩效的关系 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 管理 | 赵璞初 | 公共管理学院 | 杨树铭 | 汪小虎，副教授。 |
| 17GGKA05 | 社会排斥视角下进城务工人员随迁老人城市融入问题研究——以广州市天河区为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 管理 | 曾深改 | 公共管理学院 | 李桃; 刘芝秀; 魏丽玲; 赵娜 | 徐增辉，副教授 |
| 17GGKA06 | 政策工具视角下高校型众创空间现状研究——以广州市为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 管理 | 李桃 | 公共管理学院 | 曾深改; 刘芝秀; 杜雨菡; 李亚蒙 | 徐刚，教授 |
| 17HHKB01 | 高性能锂离子电池SnS2/TiO2 复合负极材料的合成与性能研究 | 自然科学类学术论文 | 能源化工 | 叶永键 | 化学与环境学院 | 李卓羲; 孔智豪 | 曾荣华，副教授 |
| 17HHKB02 | 中孔纳米MnO/C-N复合材料的可控制备 | 自然科学类学术论文 | 能源化工 | 何晓斌 | 化学与环境学院 | 曾铭豪 | 林晓明，副教授 |
| 17JGKA01 | 产业升级视野下的大学生就业：宏观特征与微观机理 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 经济 | 李晓琪 | 经济与管理学院 | 吴于蓝; 魏运添 | 潘文庆，研究员；崔惠斌，副研究员 |
| 17JGKA02 | 广州市“城中村”居民养老供需与模式选择研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 吴于蓝 | 经济与管理学院 | 李晓琪; 邱越; 关婉君 | 徐向龙，副研究员；潘文庆，研究员。 |
| 17JGKA03 | 企业政治关联对企业绩效影响的边界研究——基于双向固定效应模型的实证分析 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 管理 | 陈力 | 经济与管理学院 | 李祁恒; 李振; 刘雨庆 | 彭璧玉，教授；罗双发，讲师。 |
| 17TKKA01 | 辅助性器具在华南师范大学游泳教学中应用 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 体育 | 王艺臻 | 体育科学学院 | 谭国显; 欧凯雯; ; 吴婕斯; 李敏仪 | 曲明,副教授;赵淼,讲师 |
| 17TKKA02 | 核心力量训练法对大学生体质健康的影响探究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 体育 | 梁艺樟 | 体育科学学院 | 王伟坚; 李俊颖; 黎芳柠; 翁一正 | 张琴，副教授；刘飞振，副教授 |
| 17TKKA03 | 踝关节运动能力对田径运动成绩的影响 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 体育 | 赵钊湃 | 体育科学学院 | 李坤林; 杨韵婷; 何卓尔; 姚慧; 谢瑞煌 | 吴东明教授 |
| 17TKKA04 | 体质健康信念对大学生体育锻炼行为意向及行为习惯的影响 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 体育 | 沈乃聪 | 体育科学学院 | 沈惠敏; 陈大鹏; 许钦浩 | 于永慧副教授 |
| 17TKKA05 | 环境因素对广州市普通大学生参与足球比赛运动负荷的影响 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 体育 | 毛万丽 | 体育科学学院 | 程强明; 罗伟; 倪兰; 曾文华; 张玄武 | 刘鸿优，副教授 |
| 17TKKA06 | 微信视角下大学生健身活动的印象管理 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 体育 | 夏巧林 | 体育科学学院 | 梁艳婷; 姜令颂; 江文婷; 黄媛君 | 李薇，教授 |
| 17TKKA07 | 校园足球基本技术动作和课堂教学视频 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 体育 | 阳梅 | 体育科学学院 | 陈彦龙; 曾文华; 倪兰; 张玄武; 罗伟 | 刘飞振，副教授；张琴，副教授 |
| 17WXKA01 | 基于心理组织方法探究乡土教材“表层多元，深层一体”的开发模式  ——以广州增城区派潭镇为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育 | 古映珊 | 文学院 | 刘哲；高洁；苏慧琳；张鹏辉 | 董光柱，讲师；  侯桂新，副教授 |
| 17WXKA02 | 字理教学与汉字文化融入小学低年级语文教育的深化策略研究——以广州市老三区为例 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 教育 | 余俊毅 | 文学院 | 卢慧琳; 陈灿成; 吴于蓝; 植梓榆 | 秦晓华，教授 |
| 17WXKA03 | 广州“粤语讲古”艺术传承与发展机制研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 艺术 | 蔡舒婷 | 文学院 | 何嘉韵; 黄嘉莉; 黄絮敏 | 马茂军，教授；任家贤，讲师。 |
| 17WDKC01 | 基于人工智能的非穿戴式监测系统 | 科技发明制作A类 | 信息技术 | 曾鸿为 | 物理与电信工程学院 | 禤志鸿 | 张涵，教授 |
| 17WDKC02 | 基于数字相关器的可见光通信系统的研制 | 科技发明制作A类 | 信息技术 | 蒋浩东 | 物理与电信工程学院 | 曾嘉奋; 易森林; 于智杰; 邓衍煜; 武俊强 | 邱健，副教授；骆开庆，讲师。 |
| 17GDKA01 | “双创”背景下师范生创业模式的探讨——基于师范生创业案例的调查分析 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 社会 | 钟盛涛 | 信息光电子科技学院 | 肖琬琦; 潘晓茵; 杨凯迪 | 李卫东，副教授 |
| 17GDKC02 | 基于微信公众平台的图书漂流管理系统 | 科技发明制作A类 | 信息技术 | 吴经锋 | 信息光电子科技学院 | 郑宏挺; 陈铿; 胡晓武; 李佳敏 | 郭健平，高级实验师。 |
| 17YYKA01 | 广东汕头澄海地区“营老爷”活动中的音乐探究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 艺术 | 肖芷浣 | 音乐学院 | 蔡盈盈; 林琳; 王毓昀; 郑礼宇; 陈汝琳 | 查甫尧，讲师；黄佳明，副研究员；李婷，讲师 |
| 17YYKA02 | 组舞——非物质文化遗产香云纱染整技艺的艺术创作实践研究 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 艺术 | 莫艳 | 音乐学院 | 杨茜; 吴尚缘; 李汶珊;利姗; 陈雯丽 | 王海英，教授；黄佳明，副研究员 |