

2020年厦门大学校长基金本科生项目立项名单

项目编号	项目名称	项目负责人	指导老师	所属学院	负责学院
20720202001	公权力机关防诈骗、反诈骗现状研究与道路探索——以福建地区为例	陈亿晟	孟永	管理学院	管理学院
20720202002	企点传媒——学生拍客创意短视频扶农	王暕珺	阎立峰（洪强，）	新闻传播学院	新闻传播学院
20720202003	1949-1965年期间印尼归侨口述史研究	梁倩玉	高艳杰	国际关系学院	国际关系学院
20720202004	“质量三观”——python嫁接定性定量模型的应用的项目	罗涛	王亚军	数学科学学院	数学科学学院
20720202005	光子径向自由度在量子信息中的研究与应用	张之禾	陈理想	物理科学与技术学院	物理科学与技术学院
20720202006	利用LAMOST巡天数据在银河系内寻找恒星级黑洞	杨洪刚	顾为民	物理科学与技术学院	物理科学与技术学院
20720202007	用于火星大气密度探测的MEMS新型电容薄膜真空传感器	何成晔	颜黄苹（冯勇建，）	航空航天学院	航空航天学院
20720202008	手性膦酸催化的萘酚-炔酰胺不对称去芳构化(CADA)反应研究	张一平	叶龙武	化学化工学院	化学化工学院
20720202009	探索细胞坏死关键蛋白RIP3对于细胞自噬的影响	张科淳	陈鑫	生命科学学院	生命科学学院
20720202010	南海夏季表层氮吸收动力学——同位素与生物学的双重视角	汤锦铭	高树基	海洋与地球学院	海洋与地球学院
20720202011	基于硼氮作用新型吸附剂的制备及其在食品色素残留监测中的应用	卢国庆	黄晓佳	环境与生态学院	环境与生态学院
20720202012	实时语音情感识别系统	叶嘉鑫	王备战（刘昆宏，）	信息学院	信息学院
20720202013	沙利度胺滴眼液对小鼠干眼的疗效和作用机制	吴雨灵	刘祖国	医学院	医学院
20720202014	靶向组蛋白去甲基化酶PHF8的抗癌活性小分子筛选与机制探索	王方玥	吴晓男	药学院	药学院
20720202015	内质网自噬参与HBV调控细胞外囊泡介导肝星状细胞纤维化的作用研究	毕若萌	林忠宁（林育纯，）	公共卫生学院	公共卫生学院
20720202016	基于VR（虚拟现实）技术的建筑设计深化	范梦凡	李立新（林育欣，饶金通，）	建筑与土木工程学院	建筑与土木工程学院
20720202017	基于蓝光LED激发的大功率红外荧光材料的研制及应用	施蓉蓉	解荣军	材料学院	材料学院
20720202018	硅基金属精炼细化相调控及杂质迁移规律的研究	冯铨淇	黄柳青	材料学院	材料学院
20720202019	阳离子无序富锂正极材料的合成及机理研究	王邦言	龚正良	能源学院	能源学院
20720202020	基于RISC-V指令集的通用处理器安全性研究	韩博阳	周剑扬	电子科学与技术学院(国家示范性微电子学院)	电子科学与技术学院(国家示范性微电子学院)