

## 2019年海南师范大学资助项目清单

金额：万元

| 序号 | 项目批准号    | 负责人 | 项目名称                                       | 申请代码1   | 项目类别     | 直接费用 | 开始日期     | 结题日期       | 所在学院      |
|----|----------|-----|--|---------|----------|------|----------|------------|-----------|
| 1  | 11965011 | 谢琼涛 | 量子拉比模型的能谱及动力学的研究                           | A050103 | 地区科学基金项目 | 42   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 物理与电子工程学院 |
| 2  | 21961009 | 张小朋 | 高不对称因子（glum）圆偏振磷光铂配合物的合成                   | B010503 | 地区科学基金项目 | 40   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 化学与化工学院   |
| 3  | 21964007 | 孙伟  | 基于二维黑磷及其纳米复合材料的电化学传感器的构筑与应用研究              | B0402   | 地区科学基金项目 | 40   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 化学与化工学院   |
| 4  | 21965013 | 雷炳新 | 活性炭基单原子磁性对电极的制备及其在染料敏化太阳能电池中的应用            | B050804 | 地区科学基金项目 | 40   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 化学与化工学院   |
| 5  | 21967008 | 刘艳萍 | 基于JAK-STAT信号通路抑制的海南雪花属植物中抗RA活性成分发现及其作用机制研究 | B070102 | 地区科学基金项目 | 40   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 化学与化工学院   |
| 6  | 31901846 | 李鹏  | 青枯菌中Prt1蛋白对青枯素生物合成的转录调控                    | C140103 | 青年科学基金项目 | 25   | 2020-1-1 | 2022-12-31 | 生命科学学院    |
| 7  | 31960012 | 张文飞 | 非典型Bt伴胞晶体蛋白鉴定及功能研究                         | C010203 | 地区科学基金项目 | 41   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 生命科学学院    |
| 8  | 31960101 | 林柳  | 基于线粒体和多核基因标记的眼斑水龟属分类和保护遗传学研究               | C040201 | 地区科学基金项目 | 40   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 生命科学学院    |
| 9  | 31960226 | 丁利  | 基于MAPK/NFAT5信号通路研究外来物种红耳龟对盐度耐受的渗透压调节机制     | C030302 | 地区科学基金项目 | 40   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 生命科学学院    |
| 10 | 31960281 | 刘强  | 热带古红树植物群落与侵入的外来红树拉关木的互作机理研究                | C031302 | 地区科学基金项目 | 31   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 生命科学学院    |
| 11 | 31970427 | 梁伟  | 鸟类的清巢行为及其对杜鹃寄主卵识别能力进化的影响                   | C040302 | 面上项目     | 58   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 生命科学学院    |
| 12 | 41961041 | 余中元 | 基于年龄图谱的旅游用地景观格局、生态效应演变和模拟研究——以海南岛为案例区      | D010404 | 地区科学基金项目 | 40   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 地理与环境科学学院 |

| 序号 | 项目批准号    | 负责人 | 项目名称  | 申请代码1   | 项目类别     | 直接费用 | 开始日期     | 结题日期       | 所在学院      |
|----|----------|-----|---|---------|----------|------|----------|------------|-----------|
| 13 | 41967032 | 刁晓平 | 珊瑚共生微生物的环境适应性及内共生调节机制研究                       | D070401 | 地区科学基金项目 | 41   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 生命科学学院    |
| 14 | 51963009 | 林强  | 组织工程用氧化海藻酸盐/聚丙烯酰胺互穿网络均相凝胶的构建、结构与性能研究          | E0310   | 地区科学基金项目 | 41   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 化学与化工学院   |
| 15 | 61903106 | 李满枝 | 基于多源信息融合的蛋白质功能预测方法研究                          | F030508 | 青年科学基金项目 | 25   | 2020-1-1 | 2022-12-31 | 数学与统计学院   |
| 16 | 61961015 | 赖明珠 | 深度学习目标跟踪算法中增强策略的研究                            | F011704 | 地区科学基金项目 | 42   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 数学与统计学院   |
| 17 | 61962018 | 王凯华 | 基于元胞自动机的行人疏散动力学模型及其模拟研究                       | F020301 | 地区科学基金项目 | 39   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 数学与统计学院   |
| 18 | 61964007 | 乔忠良 | 基于硅光子多环反馈结构的GaSb基~2μm波长混合集成外腔可调谐激光器研究         | F040302 | 地区科学基金项目 | 40   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 物理与电子工程学院 |
| 19 | 61966013 | 吴淑雷 | 面向海南红树林生态变化监测的多源遥感图像语义理解的研究                   | F060302 | 地区科学基金项目 | 38   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 信息科学技术学院  |
| 20 | 71962008 | 张仙锋 | 人机交互型服务接触视角下的智能服务质量与顾客体验：面向海南自由贸易港建设以酒店业为例的研究 | G0210   | 地区科学基金项目 | 29   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 信息科学技术学院  |
| 21 | 71963013 | 扶玉枝 | 合作社农业社会化服务供给模式、绩效评价及政策优化研究                    | G030802 | 地区科学基金项目 | 28   | 2020-1-1 | 2023-12-31 | 经济与管理学院   |

注：机关“双肩挑”人员按所属学科归入相应学院统计。