|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020年云南省科技厅基础研究专项重大、重点项目推荐清单** | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称（项目类型） | 申报人 | 学位 | 职称 | 单位名称 | 得分 | 排序 | 评审意见 | |
| 同意（Ｏ） | 不同意 （Ｘ） |
| 1 | 区域性智能多能源路由器的研究开发（节能环保和新能源专项-重大专项） | 李云娟 | 博士 | 副教授 | 机电工程学院 | 82.2 |  | **Ｏ** |  |
| 2 | TSWV诱导西花蓟马效应子与寄主植物互作调控免疫的机理研究（重点项目）-工程中心 | 刘佳妮 | 博士 | 副教授 | 农学与生命科学 | 93.6 | 1 | **Ｏ** |  |
| 3 | 钢结构弹塑性稳定理论与实用设计方法研究（重点项目） | 陈旭 | 博士 | 副教授 | 建筑工程学院 | 91.2 | 2 | **Ｏ** |  |
| 4 | 基于生物多样性大数据的云南高原河湖健康评估研究（重点项目） | 赵峥 | 博士 | 副教授 | 滇合中心 | 78.8 | 3 |  | **Ｘ** |

| **2020年云南省科技厅基础研究专项面上项目推荐清单** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报人 | 学位 | 职称 | 单位名称 | 得分 | 排序 | 评审意见 | |
| 同意（Ｏ） | 不同意 （Ｘ） |
| 1 | 印迹-半导体材料对滇池中持久性有机污染物的光电催化降解及机理研究 | 胡素娟 | 博士 | 副教授 | 化学化工 | 92.4 | 1 | Ｏ |  |
| 2 | 濒危兰科植物金沙江石斛种群有性更新机制研究 | 王秋霞 | 博士 | 讲师 | 农学与生命科学 | 92.4 | 1 | Ｏ |  |
| 3 | 工业大麻钾吸收、转运相关蛋白及其对应基因鉴定 | 程霞 | 博士 | 副教授 | 农学与生命科学 | 91.8 | 2 | Ｏ |  |
| 4 | 云南山区边坡在序列型地震动作用下失稳准则和震后危险性评价研究 | 邱志刚 | 博士 | 副教授 | 建筑工程 | 84.4 | 3 |  | Ｘ |
| 5 | 修复型成纤维细胞培养液对皮肤损伤小鼠的治疗作用及其机制研究 | 马朝霞 | 博士 | 讲师 | 医学院 | 83.2 | 4 |  | Ｘ |
| 6 | 当归多糖APS-1II十三糖重复单元化学合成研究 | 王秀芳 | 博士 | 讲师 | 化学化工 | 80.6 | 5 |  | Ｘ |
| 7 | 猕猴末端肠道细菌多样性及生物活性菌株资源挖掘 | 陈秀 | 博士 | 讲师 | 医学院 | 80.2 | 6 |  | Ｘ |
| 8 | ABA在角倍发育过程中的作用机制研究 | 王海英 | 博士 | 讲师 | 农学与生命科学 | 79.2 | 7 |  | Ｘ |
| 9 | 大麻CBD合成酶基因在大肠杆菌中的表达及酶活性分析 | 于淑惠 | 博士 | 讲师 | 农学与生命科学 | 79.0 | 8 |  | Ｘ |
| 10 | 粗糙脉孢菌酶解紫皮石斛多糖机制研究 | 蒋明星 | 博士 | 讲师 | 农学与生命科学 | 78.6 | 9 |  | Ｘ |
| 11 | Solid码的研究及其推广 | 刘祖华 | 硕士 | 副教授 | 数学 | 78.4 | 10 |  | Ｘ |
| 12 | 血吸虫细胞凋亡机制研究与防治靶标鉴定 | 陈兵 | 博士 | 助理研究员 | 医学院 | 78.0 | 11 |  | Ｘ |
| 13 | 云南省高原特色果树八月炸种质资源保存、评价利用及分子身份证构建 | 张永福 | 博士 | 教授 | 农学与生命科学 | 77.4 | 12 |  | Ｘ |
| 14 | 环保型高原农用塑料膜用红外功能材料的制备及应用研究 | 刘空 | 博士 | 讲师 | 化学化工 | 77.2 | 13 |  | Ｘ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020年云南省科技厅应用基础研究计划青年项目推荐清单** | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 申报人 | 学位 | 职称 | 单位名称 | 得分 | 排序 | 评审意见 | |
| 同意（Ｏ） | 不同意 （Ｘ） |
| 1 | 间作体系对小麦根系分泌黄酮的影响及促进蚕豆结瘤过程研究 | 刘英超 | 博士 | 讲师 | 农学与生命科学 | 92.8 | 1 | Ｏ |  |
| 2 | 贵金属离子印迹吸附材料的制备及性能研究 | 何红星 | 博士 | 讲师 | 化学化工 | 92.0 | 2 | Ｏ |  |
| 3 | 黑胫病菌胁迫下感病烟草病程相关miRNA的鉴定及功能研究 | 黄飞燕 | 博士 | 助理研究员 | 农学与生命科学 | 91.4 | 3 | Ｏ |  |
| 4 | 健康烟株和病害侵染烟株及其根际土壤性状差异和原因分析 | 唐佐芯 | 博士 | 讲师 | 农学与生命科学 | 84.4 | 4 | Ｏ |  |
| 5 | 硫化矿物间Galvanic效应对矿物表面化学反应的影响及调控机制 | 杨波 | 博士 | 讲师 | 化学化工 | 83.4 | 5 | Ｏ |  |
| 6 | 镍、铜协同作用对超级马氏体不锈钢中逆变奥氏体的影响 | 姜雯 | 博士 | 讲师 | 化学化工 | 83.2 | 6 | Ｏ |  |
| 7 | 盐津乌骨鸡和丝毛鸡血液生理生化指标的比较分析研究 | 佟荟全 | 博士 | 讲师 | 农学与生命科学 | 82.2 | 7 | Ｏ |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020年云南省科技厅应用基础研究计划杰青、优青项目推荐清单** | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称（项目类型） | 申报人 | 学位 | 职称 | 单位名称 | 得分 | 排序 | 评审意见 | |
| 同意（Ｏ） | 不同意 （Ｘ） |
| 1 | 珠芽魔芋种质资源评价及抗软腐病基因挖掘鉴定（杰出青年项目） | 余磊 | 博士 | 教授 | 农学与生命科学 | 95.8 | 1 | Ｏ |  |
| 2 | 云南省高原特色果树八月瓜高密度分子遗传图谱构建及优质新品种选育（杰出青年项目） | 张永福 | 博士 | 副教授 | 农学与生命科学 | 81.8 | 3 |  | Ｘ |
| 3 | 活性无序系统的瞬态遍历性破缺（优秀青年项目） | 郭伟 | 博士 | 副教授 | 物理科学与技术 | 90.8 | 2 | Ｏ |  |