

2022年省教育厅自然科学研究项目结题验收结果汇总表

序号	项目类别	项目名称	验收结果（验收/结题/不通过）
1	重点实验室	贵州省压电材料及器件特色重点实验室	验收
2	工程研究中心	贵州省关键构件抗疲劳制造技术工程研究中心	验收
3	科技拔尖人才项目	毛花雀稗无融合生殖机理研究	不通过
4	科技拔尖人才项目	新型喹唑啉(酮)-噻唑类缀合物的设计合成及其农用抗菌活性研究	验收
5	科技拔尖人才项目	贵州食用菌快速鉴定及新品种选育研究	结题
6	服务农村产业革命战略行动计划项目	黄金芽加工技术创新及产品开发	验收
7	服务农村产业革命战略行动计划项目	功能复合配方菌棒的研发及优质香菇3D培育技术应用示范	验收
8	贵州省尾菜高效综合利用科技攻关项目	贵州省威宁县尾菜高效综合利用技术研究	验收
9	科技拔尖人才项目	扩展型SEN Transformer潮流控制理论与方法研究	验收
10	创新群体重大研究项目	重型液力自动变速器液压技术及其集成油路精密铸造技术的研究	验收
11	创新群体重大研究项目	山地农机静液驱动装置关键技术及其系统匹配研究	验收
12	科技拔尖人才项目	大数据驱动的制造自组织研究及应用	验收
13	创新群体重大研究项目	多级异质结构复合物的设计、合成及其性能研究	验收
14	创新群体重大研究项目	脉冲微分包含系统的有限时间完全跟踪控制	验收
15	重点实验室	贵州省普通高等学校低维凝聚态物理重点实验室	验收
16	创新群体重大研究项目	苦荞耐低氮胁迫的机理与调控技术研究	验收
17	科技拔尖人才项目	镉（Cd）胁迫下锑（Sb）污染对稻米镉积累的根际机理研究	验收
18	科技拔尖人才项目	贵州石漠化治理区人工林种植对土壤含水量的影响及机制研究	验收
19	服务农村产业革命战略行动计划项目	喀斯特石漠化山区特色生态经济林产业链优化升级与示范推广	结题
20	创新群体重大研究项目	微波器件集成打印技术	验收
21	创新群体重大研究项目	基于大数据分析框架的电子商务在线评论数据挖掘关键技术研究	验收
22	科技拔尖人才项目	一类开放系统的高精度计算方法及其应用	验收
23	创新群体重大研究项目	贵州中药生产过程质量控制的研究	验收
24	重点实验室	贵州省普通高等学校绿色节能材料特色重点实验室	验收
25	重点实验室	贵州省优势生物质材料（木、竹、茶等）的开发与利用特色重点实验室	验收
26	科技拔尖人才项目	基于二维材料的新型光电子器件及其在量子成像中的应用	验收
27	创新群体重大研究项目	无机膜分离技术及应用	结题
28	创新群体重大研究项目	贵州特色药、食材种质资源评价与应用研究	不通过
29	重点实验室	贵州省普通高等学校光电信息分析与处理实验室	验收
30	服务农村产业革命战略行动计划项目	镇远县报京乡公共服务管理平台构建	验收
31	科技拔尖人才项目	有向图的谱理论	验收
32	创新群体重大研究项目	贵州喀斯特地区种群生态建模与仿真研究	验收
33	科技拔尖人才项目	具抗2型糖尿病药效的树豆酮酸衍生物研究及“牛磺熊去氧胆酸”的仿制	验收

34	科技拔尖人才项目	基于糖代谢调控的他莫昔芬耐药机制及黄芩素干预作用的研究	验收
35	科技拔尖人才项目	黔产白及止血活性成分研究及成药性评价	验收
36	创新群体重大研究项目	优化直肠癌新辅助治疗模式治疗局部进展期直肠癌的临床研究创新群体	验收
37	创新群体重大研究项目	基于MAPK信号通路研究组蛋白乙酰化在糖尿病脑病发生发展中的调控机制及何首乌的干预作用	验收
38	科技拔尖人才项目	基于溶瘤呼肠孤病毒的联合抗肿瘤免疫治疗新策略在结直肠癌治疗中的研究	验收
39	工程研究中心	贵州省中药民族药材种质资源保存及评价工程研究中心	验收
40	科技拔尖人才项目	基于PD-PK的抗乳腺炎木芙蓉总黄酮可溶性微针新型透皮给药系统的构建及评价	不通过
41	创新群体重大研究项目	基于中药复方药效物质基础的结肠靶向给药系统制备工艺研究及靶向性评价	验收
42	创新群体重大研究项目	贵州特色药材生态种植技术研究与应用	验收
43	创新群体重大研究项目	在糖尿病脑中AKT-mTOR-P70S6K信号通路调控 β 淀粉样蛋白病理改变的研究	验收
44	科技拔尖人才项目	基于IL-1 β /COX-2 信号通路探讨吉祥草抑制COPD气道粘液分泌的分子机制研究	验收
45	创新群体重大研究项目	中医药与微纳材料融合研究及其在糖尿病足溃疡感染创面愈合中的应用	验收
46	创新群体重大研究项目	穴位埋线改善血管性痴呆学习记忆的机制研究	不通过
47	工程研究中心	贵州省普通高等学校免疫分子应用工程研究中心	验收
48	科技拔尖人才项目	小分子化合物对精子发生及睾丸发育的作用机制研究	验收
49	科技拔尖人才项目	小分子探针标记核酸构建生物分析新方法的研究	不通过
50	创新群体重大研究项目	默克尔细胞在慢性创面触觉重建中作用探讨	验收
51	创新群体重大研究项目	多学科协作肾移植能力提升策略研究	验收
52	科技拔尖人才项目	从miR-182对DC、Th17和Treg细胞的调控探讨Vogt-小柳原田综合征的发病机制	验收
53	科技拔尖人才项目	环境内分泌干扰物壬基酚对心脏线粒体损伤的机制研究	验收
54	科技拔尖人才项目	去甲斑蝥素酸镁抗肝癌活性关键应答基因的挖掘机功能研究	验收
55	科技拔尖人才项目	截肢后神经功能重建与增强方法的动物模型研究	验收
56	工程研究中心	贵州省绿色制药工程研究中心	验收
57	科技拔尖人才项目	基于网络药理学和代谢组学的斑蝥肝毒性研究	验收
58	创新群体重大研究项目	贵州苗药栀子对肠道菌群调节作用机制研究	不通过
59	重点实验室	功能有机分子特色重点实验室	验收
60	科技拔尖人才项目	大数据服务商参与的云物流供应链建模与仿真研究	验收
61	科技拔尖人才项目	Spin-1玻色-爱因斯坦凝聚体的动力学行为的理论研究	验收
62	科技拔尖人才项目	新型PII相应聚合物荧光材料的合成及性能研究	验收
63	重点实验室	贵州省岩溶工程地质与隐伏矿产资源特色重点实验室	不通过
64	工程研究中心	贵州省无人机应急减灾信息化工程研究中心	验收
65	创新群体重大研究项目	无人驾驶航空器高精度导航系统关键技术研究	验收
66	工程研究中心	贵州省大数据应用工程研究中心	结题
67	重点实验室	贵州省商贸流通大数据分析和应用重点实验室	不通过
68	科技拔尖人才项目	城市污泥对石漠化土壤改良及植物生长效应研究	验收
69	服务农村产业革命战略行动计划项目	黔东南州蓝莓产业链亟待解决关键技术集成创新、应用与服务	验收

70	科技拔尖人才项目	贵州省特色木本油料作物的生物解离关键技术研究	验收
71	科技拔尖人才项目	柴油机替代燃料理化特性对喷射特性及燃烧过程的影响	验收
72	工程研究中心	贵州省生物制药工程研究中心	验收
73	重点实验室	洁净能源材料与技术重点实验室	验收
74	创新群体重大研究项目	磷烯半导体研究创新群体	验收
75	重点实验室	纳米材料电化学与传感技术实验室	验收
76	创新群体重大研究项目	有机茶园害虫防控创新群体	验收
77	服务农村产业革命战略行动计划项目	贵州池塘健康养鱼示范及推广	验收
78	创新群体重大研究项目	赤水河流域环境微生物资源研究创新群体	验收
79	工程研究中心	山地智慧农业工程中心	验收
80	创新群体重大研究项目	新型锂离子电池电极材料的设计、合成及电化学性能研究	验收
81	科技拔尖人才项目	MOFs限域的封装纳米复合材料设计制备及催化性能研究	验收
82	创新群体重大研究项目	汞-酸雨复合污染下土壤-水稻体系中汞转运-累积机制	验收
83	科技拔尖人才项目	黔中农田土壤磷素养分高效利用技术研究及流失风险管控	验收
84	创新群体重大研究项目	智能优化与信息处理创新群体	验收
85	科技拔尖人才项目	复杂背景自然图像分割模型与高性能数值方法研究	结题
86	创新群体重大研究项目	煤基固废高值化开发与矿区生态环境保护	验收
87	创新群体重大研究项目	贵州省非常规天然气地质评价与开发	验收
88	科技拔尖人才项目	贵州典型煤矸石山植被及土壤生物活力恢复关键技术研究	不通过
89	重点实验室	贵州省煤矿瓦斯防治特色重点实验室	不通过
90	科技拔尖人才项目	猕猴桃叶片蔗糖转运蛋白基因的表达分析与功能鉴定	验收
91	125计划	贵州苦荞麦活性肽制备及其饮品的研制	验收
92	重点实验室	贵州省特色农业种质资源开发与利用特色重点实验室	验收
93	创新群体重大研究项目	先进电子信息材料与器件研发	验收
94	科技拔尖人才项目	代谢组学结合化学计量学用于新生儿代谢疾病识别	验收
95	科技拔尖人才项目	梵净山气溶胶中硫酸盐来源及形成机制研究	结题
96	创新群体重大研究项目	梵净山珍稀植被的土壤碳氮承载力研究	不通过
97	科技拔尖人才项目	贵州省蔷薇科重要经济属种物候对气候变化的响应研究	结题
98	科技拔尖人才项目	复杂环境下基于声矢量传感器阵列的声波信号DOA估计算法研究	验收
99	创新群体重大研究项目	藤茶中二氢杨梅素提取工艺及降尿酸功能研究	验收
100	创新群体重大研究项目	黔东南民族建筑研究创新团队	验收
101	重点实验室	贵州省黔东南民族特色食品研发特色重点实验室	验收
102	创新群体重大研究项目	低维材料性质的研究与应用	验收
103	工程研究中心	黔南环境修复与污染治理防控工程研究中心	不通过
104	工程研究中心	贵州省黔南景区溶洞旅游资源开发与生态环境保护工程研究中心	不通过
105	产学研基地	黔南物流创新创业产学研基地	结题

106	科技拔尖人才项目	随机正则 $p-(k, r)$ -CNF公式的可满足性问题研究	验收
107	科技拔尖人才支持计划	疾病传播媒蚊的动力学行为及疾控策略研究	验收
108	重点实验室	贵州省特殊环境金属材料可靠性评价重点实验室	验收
109	创新群体重大研究项目	基于GIS的草海保护区生态环境管理信息系统设计与开发	验收
110	科技拔尖人才项目	基于逐层传递的开采沉陷岩层移动变形预计技术研究	验收
111	科技拔尖人才项目	多规合一背景下测绘基准统一性探索	验收
112	科技拔尖人才项目	黔西北土著特有鱼类一条纹异黔鲃的分子系统地理学研究	验收
113	科技拔尖人才项目	稀疏表达下的非负矩阵分解在入侵检测中的研究	结题
114	创新群体重大研究项目	基于社会计算方法的社交媒体中金融大数据分析与应用研究	验收
115	工程研究中心	毕节市中药材产业化工程研究中心	验收
116	服务农村产业革命战略行动计划项目	高粱蚜虫绿色生态防控技术与示范	不通过
117	贵州省高等学校特色重点实验室	酿造微生物和酿酒工程特色重点实验室	验收