

# 通过专家评审的优秀青年项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	参与人员	项目类型	所属学校
1	分布式光伏对典型行业负荷特性的影响分析	曾红艳	张成林, 朱雪松, 屈少青, 易志鹏	青年项目	长沙电力职业技术学院
2	太阳能吸收式制冷用中温定形相变材料的制备与性能研究	曾巨澜	张雄飞, 喻林萍, 甘娟, 周磊, 孙赛玲	青年项目	长沙理工大学
3	基于能级匹配光催化氧化苯酚及其衍生物用半导体光催化剂的设计	童海霞	肖忠良, 詹孝军, 王淑玲, 乐新波	青年项目	长沙理工大学
4	基于Quantale值的模糊粗糙集研究	肖旗梅	刘文军, 郎广名, 郑国义, 张小琼	青年项目	长沙理工大学
5	具有自旋-轨道耦合冷原子体系中周期调制诱导的选择性隧穿效应	鲁耿彪	郭裕, 靳丽娟, 李真, 刘云珍	青年项目	长沙理工大学
6	基于混杂数据分析的高压发电机定子接地故障辨识方法	王媛媛	胡登宇, 杨兰, 韦根, 周佳铭, 黄宇浩, 方涛	青年项目	长沙理工大学
7	有源消弧系统电压稳定性及注入支路结构参数研究	王文	范必双, 汤赐, 黄明玮, 周丰, 刘鹏, 贺蕾思思	青年项目	长沙理工大学
8	考虑参数不确定性的分布式驱动电动汽车动力学稳定性控制研究	张志勇	刘鑫, 高凯, 俞燎宏, 谭涛, 张飞, 王东涛	青年项目	长沙理工大学
9	SDN架构下大规模OpenFlow流表查找方法研究	熊兵	廖年冬, 易禹, 李平, 彭霞, 张亚南, 杨攀	青年项目	长沙理工大学
10	区间分析土力学的基本理论研究	唐利民	姚永胜, 廖亚雄, 王欢, 刘正楠	青年项目	长沙理工大学
11	城市路网交通流的宏观模型研究	刘喜敏	卢守峰, 龙科军, 吴立烜, 谢耀漩, 王铁鹏, 刘萍	青年项目	长沙理工大学
12	温度分层水体中双扩散对污染物垂向扩散影响研究	陈铂	胡旭跃, 杜春艳, 李佳, 宋静贤	青年项目	长沙理工大学
13	考虑坡体变形的松散堆积体隧道失稳破坏机理与控制技术研究	张永杰	晏莉, 张胜, 陈镜丞, 李侑军, 李志强, 杨兴山	青年项目	长沙理工大学
14	基于移动热源法-Lattice-Boltzmann法复合模型的相变材料强化传热机理研究	孙小琴	顾小松, 付强, 秦雯, 罗伦	青年项目	长沙理工大学
15	自密实混凝土加固T型梁桥的退化机理及后继可靠度研究	彭建新	钟惠萍, 唐皇, 罗育明, 胡守旺, 阳逸鸣, 肖林发	青年项目	长沙理工大学
16	刑事法治与公众规范意识引导研究	申纯	徐莉, 张敏纯, 何燕	青年项目	长沙理工大学
17	生育政策调整下社会机制的配套研究	黄娟	段迎晖, 邓丽霞, 李丽红, 姜风波	青年项目	长沙理工大学
18	现代非洲文学中的口头叙事研究——以钦努阿?阿契贝为例	段静	黄坚, 肖潇, 肖宇香	青年项目	长沙理工大学
19	湖南明清佛造型艺术图像文献的数字化应用研究	夏誉尹	黄泽锋, 陈鹏里	青年项目	长沙理工大学
20	基于神经网络的无线多媒体传感器网络数据融合设计	邱春荣	邓文达, 曾万里, 王华兵	青年项目	长沙民政职业技术学院
21	基于电力载波OFDM通信与滑模变结构调光技术的大功率LED路灯照明系统研究	潘萍	龙慧, 彭高丰, 赵静, 董胡	青年项目	长沙师范学院
22	空铁联运与高铁枢纽换乘协同组织优化方法研究——以湖南长沙为例	郭啸	陈维亚, 张婧, 陈丽, 黄帅, 邓勇	青年项目	长沙师范学院
23	箱庭疗法对高功能自闭症幼儿主动沟通行为的干预研究	李佳	海鹰, 常振亚, 袁林, 林桦, 李斌, 李瑛	青年项目	长沙师范学院
24	超高交联聚苯胺的可控合成及其对重金属离子和溶解性有机物的共吸附研究	王小梅	赵晨曦, 李艳华, 方志薇, 刘琳琪	青年项目	长沙学院

## 通过专家评审的优秀青年项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	参与人员	项目类型	所属学校
25	TBM滚刀破岩行为与磨损相互作用机理研究	朱宗铭	庞佑霞, 梁亮, 黄升宇	青年项目	长沙学院
26	基于自适应波束形成与GPU并行计算的超声成像研究	张志宏	孟志刚, 杨凤年	青年项目	长沙学院
27	植物营养剂对番茄生长发育、产量和品质的影响研究	彭亮	张志元, 罗永兰, 唐建洲, 游勇	青年项目	长沙学院
28	鳊鱼节律基因clock1a功能分析及其表达调控机理研究	成嘉	石军, 陈圆华, 徐峰	青年项目	长沙学院
29	基于大型语料库的日语复合格助词研究	谢冬	舒小沙, 姚金安, 李玉华	青年项目	长沙学院
30	基于性价比的无线传感器网络能量空洞避免研究	刘蓉	李红艳, 唐嵘, 郭岳东, 袁剑	青年项目	长沙医学院
31	miR-590在动脉粥样硬化性血管新生中的作用及机制研究	鲍美华	谢彪, 黄晓珊, 李海刚, 张婷, 黄佳元	青年项目	长沙医学院
32	基于体内吸收活性分子群为标志物的杜仲质量标准研究	邵莉	马宁, 彭电, 李耐萍, 于学谓	青年项目	长沙医学院
33	白光有机发光二极管的界面工程及载流子输运研究	邓艳红	王一成, 王志腾, 张定宗, 邓小辉, 王金江	青年项目	衡阳师范学院
34	AI-2/LuxS 群体感应系统介导拮抗空肠弯曲杆菌的乳酸菌筛选及其抑菌机制研究	陈晓华	李建周, 李玉中, 彭芳刚, 滕涛, 唐姣玉	青年项目	衡阳师范学院
35	中国粮食安全监管政府责任追究机制研究	曾志华	胡峻, 何青, 郑明景, 王晓霞	青年项目	衡阳师范学院
36	媒介融合时代传播产业法制革新研究	李红祥	王志永, 黄爱, 王珪, 甘娟娟, 王宁	青年项目	衡阳师范学院
37	湘南地区瑶族音乐的艺术形态与传承模式研究	李巧伟	段桥生, 张天慧, 陈瑾, 余施洁, 韩博, 刘小琼	青年项目	衡阳师范学院
38	国际化进程中中国体育用品业品牌化战略研究	江亮	周健生, 邹娟花, 刘兵, 王波, 罗海平	青年项目	衡阳师范学院
39	消费者融入视角下社会化媒体口碑营销传播模式的创新	郭鹏	张征宇, 邓谊, 谢祁, 刘川	青年项目	湖南财政经济学院
40	半监督学习理论框架下的高校教师绩效分类方法研究	肖永良	朱韶平, 阎纲, 贺灿卫, 谭建, 马艳	青年项目	湖南财政经济学院
41	政府间横向策略互动下的区域基本公共服务收敛性研究	宋美喆	刘寒波, 胡小梅, 唐李伟, 毛军	青年项目	湖南财政经济学院
42	飞秒涡旋光束在parity-time-symmetric光学格子中的非线性传输特性研究	邓杨保	邓曙光, 田野, 张光富, 赵政春, 熊翠秀	青年项目	湖南城市学院
43	过氧化氢响应的介孔二氧化硅/二茂铁体系的构建及其靶向控释研究	刘长辉	郑晶, 周攀登, 游一兰	青年项目	湖南城市学院
44	无线传感器网络管理与节点定位技术研究	周建存	左伟明, 吴鸣, 陈伟宏, 肖赛男	青年项目	湖南城市学院
45	根际产酸促生细菌对镉污染条件下菱蒿根际微生态的影响研究	周小梅	余红兵, 库文珍, 张擎	青年项目	湖南城市学院
46	个体决策视角下区域创业集聚形成机理研究	汤勇	薛姝, 孙倩, 陈婧, 罗燕玲	青年项目	湖南城市学院
47	政府资助、政策工具选择与企业自主创新	周密	赵旭, 刘嵩, 尹罡	青年项目	湖南城市学院
48	小微制造企业环境成本战略驱动因素研究	张笑言	蒋湛波, 武莹, 刘亚琳	青年项目	湖南大众传媒职业技术学院

## 通过专家评审的优秀青年项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	参与人员	项目类型	所属学校
49	乳清蛋白饮料对运动群体体能恢复的影响研究	胡芳豪	潘超, 曾红宇, 陶成武	青年项目	湖南大众传媒职业技术学院
50	过氧钒配合物在烯烃氧化反应中的催化作用研究	郑敏	寻友益, 吉璐, 关鸿儒, 陈瑶	青年项目	湖南第一师范学院
51	哲学诠释学视角下翻译家冰心的跨文化思想研究	张丽红	刘扬, 朱燕, 龙君, 侯倩婷	青年项目	湖南第一师范学院
52	文化创意产业背景下的五溪地区侗族织锦技艺传承与再造研发	杨建蓉	罗明金, 杨蓓, 谌扬, 张畅, 谭昕	青年项目	湖南第一师范学院
53	全纳教育视域下留守儿童体育需求与参与研究	陈曙	郭文, 张扬, 上官来	青年项目	湖南第一师范学院
54	基于LiNi <sub>0.8</sub> Co <sub>0.15</sub> Al <sub>0.05</sub> O <sub>2</sub> 正极材料的表相改性新方法及其性能研究	刘万民	肖鑫, 许律, 陈镇	青年项目	湖南工程学院
55	芳基希夫碱分子中桥键N上孤对电子对其谱学性能影响研究	方正军	禹新良, 黄赛金, 刘小娟, 李芳柳, 刘群	青年项目	湖南工程学院
56	金属/铁电薄膜/半导体结构隧道结电输运性能的界面调控	孙静	成传品, 田莉, 谭虎, 康迎曦	青年项目	湖南工程学院
57	基于计算反求的滑动轴承-转子系统非线性油膜力识别研究	毛文贵	傅彩明, 李建华, 白泉	青年项目	湖南工程学院
58	运用IRT理论建模检测大学生英语语用能力的研究与实践	罗晓语	王家义, 陈志斌, 罗望阳	青年项目	湖南工程学院
59	基于量纲分析的拼焊板冲压成形断裂失效模式研究	伍杰	任芝兰, 邹帆, 刘晓东, 刘乐青	青年项目	湖南工学院
60	圈量子宇宙学中超暴涨与慢滚暴涨连续产生的条件和性质研究	肖奎	王胜芹, 肖发新	青年项目	湖南工学院
61	基于大数据和移动互联网融合的关键数据挖掘与隐私保护	唐琨皓	胡荣, 伍友龙, 陈政, 张三华	青年项目	湖南工学院
62	核电厂数字化主控室操纵员状态评估可靠性预测分析方法研究	邹衍华	易玉枚, 贾惠侨, 刘澜	青年项目	湖南工学院
63	大飞机用喷射成形Al-Li合金制备技术及大塑性变形机理的研究	范才河	阳海棠, 阳建君, 周伟, 欧玲, 向楷雄, 席柳江	青年项目	湖南工业大学
64	高性能剪切增稠材料的研究及其在包装防护中的应用	陈一	曾广胜, 孙刚, 张礼, 黄鹤	青年项目	湖南工业大学
65	亚波长金属周期性结构表面等离激元物理机理及调控研究	周昕	廖湘潭, 杨迪武, 严钦云, 肖利君, 周智斌	青年项目	湖南工业大学
66	基于Boltzmann法的汽车气动升力瞬态机理及计算研究	张勇	刘水长, 周枫林, 赵万东, 魏洪楨, 姜业龙, 梁敏	青年项目	湖南工业大学
67	基于完全时滞分解的非线性时滞系统鲁棒稳定性分析	曾红兵	肖伸平, 陈刚, 肖会芹, 练红海	青年项目	湖南工业大学
68	抗战时期基层青年组织活动与社会控制研究——以三青团为例	江轶	陈益元, 胡腾蛟, 袁静, 汪翱, 袁威	青年项目	湖南工业大学
69	传统伦理视角下的宁远文庙建筑装饰研究	刘益明	吴卫, 张荣强, 李静	青年项目	湖南工业大学
70	基于双边非对称信息的合作旅游服务质量生产契约研究	鲁芳	刘晓霞, 谢彩虹, 罗子灿, 王丹丹, 彭志强	青年项目	湖南工业大学
71	经济新常态与人口老龄化背景下湖南社会养老保险制度可持续发展研究	朱文娟	曹春丽, 黄国平, 江百炼, 周应兰	青年项目	湖南工业大学
72	运动目标检测技术在智能交通系统中的应用研究	谭爱平	薛松, 李健, 成亚玲, 李琳叶, 刘鑫, 杨幸, 杨丽莎	青年项目	湖南工业职业技术学院

## 通过专家评审的优秀青年项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	参与人员	项目类型	所属学校
73	湖南高职院校学生顶岗实习法律制度的构建	谭雅颖	李琳叶, 王俊, 夏利平, 黄术芳, 易代阳	青年项目	湖南工业职业技术学院
74	湘西型凤凰松桃式苗族服饰结构研究	马万林	张继荣, 刘小玲, 周洁, 兰岚, 王敏芳	青年项目	湖南工艺美术职业学院
75	“互联网+”背景下家居陶瓷产品个性化定制研究与实践	曾莉	黄耀武, 李妍钰, 尹恒, 彭熠, 靳晓彤	青年项目	湖南工艺美术职业学院
76	大数据知识服务支撑下的绿色交通管理平台研究及应用	唐德权	肖自红, 贺永恒, 姚婷婷	青年项目	湖南警察学院
77	“一带一路”的国际法问题研究	樊穗	袁江平, 陈飞宇, 谢文斌	青年项目	湖南警察学院
78	大学生心理健康教育课教学模式实验比较研究	杨元花	段水莲, 徐希铮	青年项目	湖南警察学院
79	基于“自然偏离”的森林生态系统可持续性风险评估模型研究——以湘江流域亚欧带常绿阔叶林区为例	王芳	张艳林, 李乐林, 姚娟, 尹莉莉, 谢波	青年项目	湖南科技大学
80	富钙铝矿物蠕虫状橄榄石集合体和球粒的氧同位素组成特征研究	戴德求	石得凤, 尹锋, 马小双, 南茂才	青年项目	湖南科技大学
81	荧光金纳米簇智能杂化材料的可控制备与荧光调控	廖博	曾文南, 肖琰, 王武, 邓晓婷, 吴敏达	青年项目	湖南科技大学
82	Groebner环与动态Groebner基	李冬梅	刘金旺, 鲁文英, 杨璇, 何秀秀	青年项目	湖南科技大学
83	光催化剂材料WO <sub>3</sub> 的第一性原理设计	许英	刘云新, 邹代峰, 唐海波, 贾春霞	青年项目	湖南科技大学
84	风电场大型风电机组运行机制与状态评价方法研究	戴巨川	杨书仪, 王肖芬, 凌启辉, 文丽, 曹俊伟, 胡威	青年项目	湖南科技大学
85	风力发电机倾斜安装激振源与振动传递特性变化规律研究	宾光富	高永毅, 王起明, 李志高, 王龙凯, 刘定衢, 张文强	青年项目	湖南科技大学
86	新型城镇化下武陵山区民族小城镇有机空间形态模式及文化生态研究	周红	柴凝, 王顶, 胡敏, 文逸琪, 刘琼欢	青年项目	湖南科技大学
87	基于SCADA数据深度学习的风电机组故障诊断方法研究	刘朝华	宁重阳, 张红强, 李小秋, 李震广, 明瑞	青年项目	湖南科技大学
88	深部巷道围岩塑性区扩展对围岩变形破坏影响机理研究	吴海	张农, 柴红保, 袁超, 周泽, 刘俸菁, 王金	青年项目	湖南科技大学
89	我国政府法律顾问制度建构研究	宋智敏	左洪剑, 王小飞, 冷晓华	青年项目	湖南科技大学
90	地方性旅游纪念品创新设计研究——以湘西染织艺术为样本	林军	刘坚, 彭静昊, 陈文懿, 郭琼, 肖符玉	青年项目	湖南科技大学
91	文学现代性视阈下的网络历史小说类型研究	李卫华	邓桂英, 王筱霞	青年项目	湖南科技大学
92	企业环境经营行为演化路径及引导政策研究: 以两型社会试验区企业为例	罗文兵	邓明君, 郑浩然, 邓俊杰, 王妍, 金漩子	青年项目	湖南科技大学
93	经济新常态背景下大湘西文化旅游产业融合发展的动力机制研究	潘芬萍	杨洪, 邓淇中, 曾群华	青年项目	湖南科技大学
94	马克思主义利益理论视角下的当代中国财富伦理研究	张志兵	韩平, 陈兰英, 雷芳, 陈春萍, 吴毅君	青年项目	湖南科技大学
95	新型铝配合物催化丙交酯与ε-己内酯共聚反应的研究	李文艺	张敏, 刘婷, 谭英芝, 周强	青年项目	湖南科技学院
96	四阶椭圆问题基于Morley非协调自适应有限元离散系统的局部多层网格法研究	刘春梅	唐跃龙, 郭美珍, 邓翔	青年项目	湖南科技学院

## 通过专家评审的优秀青年项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	参与人员	项目类型	所属学校
97	新媒体时代大学生的良心发展及团体干预研究	邱小艳	乐伶俐, 宋宏福, 唐君, 彭阳, 段元梅, 申雯, 胡敏辉	青年项目	湖南科技学院
98	周敦颐、胡宏、张栻著述海外版本考	王晚霞	[韩]赵殷尚, 陈佩娜	青年项目	湖南科技学院
99	低氧影响间充质干细胞生存和增殖的转录组学研究	张君	周金彩, 陈淑娟, 何蓉, 刘巧灵	青年项目	湖南科技职业学院
100	湖南传统家居陈设文化的承传与创新研究	彭曲云	姜松荣, 范伟, 王宣, 陆懿妮, 张颀	青年项目	湖南科技职业学院
101	自主弯曲响应形变高分子水凝胶的合成及性能研究	梁恩湘	杨长安, 陈钰妍, 刘湘枝	青年项目	湖南理工学院
102	非线性扰动Schrodinger方程的低正则性问题及其能量分析	张再云	周小强, 甘向阳, 丁卫平, 何帆, 胡满佳	青年项目	湖南理工学院
103	城乡一体化的湖南农村快递网络规划研究	田小勇	邓正华, 杨继莲, 刘健挺	青年项目	湖南理工学院
104	权重不确定的犹豫模糊多属性决策方法研究	周小强	李武, 白天, 曾孝文, 陆有丽	青年项目	湖南理工学院
105	移动媒体环境下报刊业全媒体转型路径研究	谢征	柳溪, 黎宁, 杨珊	青年项目	湖南理工学院
106	海外新发现全本《书文音义便考私编》研究——基于明代官话标准音研究的视角	封传兵	曾炜, 申晓丽, 李小平, 刘柳	青年项目	湖南理工学院
107	洞庭湖区土地利用景观格局变化与驱动因子的梯度分析	谭洁	谭雪兰, 杨威, 余德, 曹胜	青年项目	湖南农业大学
108	秸秆碎料与混凝土相适性试验研究	刘巧玲	刘保华, 杨敬林, 黄伟, 齐臻, 邓理	青年项目	湖南农业大学
109	南方高茬稻田热喷涂硬质涂层旋耕开沟部件的围观破损机理	吴志立	李小聪, 吕磊, 吴明亮	青年项目	湖南农业大学
110	湖南省典型山地土壤的发生学性质与基层系统分类研究	盛浩	张扬珠, 罗兰芳, 谢红霞, 彭涛, 宋迪思, 曾理	青年项目	湖南农业大学
111	水稻UGP8重要氨基酸的鉴定及其对UDPG代谢的影响研究	肖桂青	田云, 陈良, 周庚, 罗秀云, 蓝慧	青年项目	湖南农业大学
112	钩状木霉 $\beta$ -葡萄糖苷酶Cel13a和Cel11b的诱导表达及其调控机制	程鹏	洪亚辉, 邹剑锋, 王靖, 李颖邦, 粟盛颖	青年项目	湖南农业大学
113	不同栽培模式对稻田温室气体排放的影响及机理	谭淑端	黄璜, 董方旭, 贺慧, 姚林	青年项目	湖南农业大学
114	钩吻生物碱促猪生长作用及其机理研究	伍勇	刘兆颖, 张明军, 代佳娣, 黄亚军	青年项目	湖南农业大学
115	湖南省猪肺疫疫情预报研究	刘跃武	刘月华, 刘圣勇, 唐昭山, 李凯旋, 李新强	青年项目	湖南农业大学
116	基于叶绿体蛋白质组学研究安吉白茶阶段性白化现象的分子机理	李勤	黄建安, 田丽丽, 程晓梅, 申雯, 黄颂	青年项目	湖南农业大学
117	野生稻耐热性状基因HTS1的克隆及分子进化研究	雷东阳	陈立云, 张桂莲, 祝瑜, 向聪, 覃华勇	青年项目	湖南农业大学
118	水稻产量杂种优势与配合力的全基因组关联分析	李兰芝	王志明, 陈渊, 孙丛苇, 张征	青年项目	湖南农业大学
119	突发性公共危机中利益相关者行为决策及其规制研究	刘玮	王肖静, 于勇, 徐波, 车卉, 黎桦林	青年项目	湖南农业大学
120	语段理论下的法语双及物结构研究	徐晓琼	韩景泉, 陈垦, 张玉上, 张春辉, 徐美花, 谈鑫	青年项目	湖南农业大学

## 通过专家评审的优秀青年项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	参与人员	项目类型	所属学校
121	高校教师流动的生态学机理研究与实践	龙梦晴	周明星, 方成智, 祖智波, 高涵, 姚敏, 刘立明, 肖志勇	青年项目	湖南农业大学
122	我国内生主导型农村普惠金融体系发展问题研究	蔡洋洋	文春晖, 罗丹, 林佳路	青年项目	湖南农业大学
123	基于社会质量视角的公民礼仪素质教育模式及路径	龚展	杨畅, 周婷, 唐龙辉, 唐舒娜	青年项目	湖南女子学院
124	民国时期高校家政学专业教育发展研究	曾祥志	邵汉清, 郑艳君, 周聪伶	青年项目	湖南女子学院
125	P2P网络中多维信任云模型及其应用研究	刘浩	周波清, 陈刚, 袁美雄, 成伟, 张政	青年项目	湖南人文科技学院
126	“新常态”下高端酒店经营转型研究	肖霞	黄永香, 石娟, 郭英, 王晶晶	青年项目	湖南人文科技学院
127	机会网络中基于社会网络分析方法的内容分发机制研究	刘耀	汤凌冰, 何典, 周红静	青年项目	湖南商学院
128	基于知识资本的企业突破性创新能力提升机理及对策研究	刘海运	刘智, 李玉蕾, 王凤, 颜建军	青年项目	湖南商学院
129	湖南农村小微企业协同征信研究	任剑	胡春华, 周开军, 卞灿	青年项目	湖南商学院
130	基于契约与关系治理的B2C电子商务物流服务整合策略研究	孙鹏	赵中平, 程凯	青年项目	湖南商学院
131	线上线下融合的农产品闭环供应链流通模式研究	刘长石	姜向阳, 孙鹏, 彭玉兰	青年项目	湖南商学院
132	内容中心网络路由查找优化算法研究	梁华	王海涛, 张必明, 王艳瑞	青年项目	湖南涉外经济学院
133	我国非物质文化遗产法律保护之比较研究	刘淑娟	汤静, 唐德彪, 李小芳	青年项目	湖南涉外经济学院
134	炭基固体酸催化葡萄糖脱水生成5-羟甲基糠醛的催化剂设计和多相催化调控研究	徐琼	刘贤响, 欧阳四余, 杨春才, 丁慧	青年项目	湖南师范大学
135	半导体纳米结构介电性能、尺寸、形貌以及界面调控	禹旺兵	欧阳钢, 贺言, 邓日友	青年项目	湖南师范大学
136	基于拉格朗日法的平面混合链六杆调平机构的动力学分析与优化设计	康辉梅	陈中祥, 尹碧菊, 贺欣, 蒋明华	青年项目	湖南师范大学
137	云计算中面向能效的虚拟化资源和能耗管理与多目标优化研究	李强	汪飞, 张丽霞, 吴娟, 姚迪	青年项目	湖南师范大学
138	基于核主成分-进化神经网络的超高密度电阻率反演成像研究	江沸菠	周志彬, 陈湘, 李兰花, 胡强	青年项目	湖南师范大学
139	臭氧水疗治疗特应性皮肤样鼠机制初步研究	冯浩	吴东辉, 贾晓敏, 肖潇, 伍博, 旷翎	青年项目	湖南师范大学
140	lncRNA在骨关节炎中的差异性表达及其作用研究	陈铖	曾跃林, 张莹, 肖钧, 吴安平, 蔡巍, 马翅, 李雨晴, 张海斌	青年项目	湖南师范大学
141	心脏特异表达基因Pygo1促进心肌再生的作用研究	戴国	唐文岷, 罗世锋, 陈辉	青年项目	湖南师范大学
142	应激在药物奖赏记忆再巩固中的作用及机制研究	罗宜孝	周源, 周军华, 李勋, 黄荷, 杨舒婷	青年项目	湖南师范大学
143	气候变化补贴政策在WTO框架下的合规性研究	黄文旭	朱雅妮, 朱丹	青年项目	湖南师范大学
144	清末民初世界观转型研究	段炼	龚滔, 吴艾妮	青年项目	湖南师范大学

## 通过专家评审的优秀青年项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	参与人员	项目类型	所属学校
145	民族复兴语境中的大众媒介偶像建构研究	尹金凤	岳璐, 龙念, 蔡尔妮	青年项目	湖南师范大学
146	湖南杜诗学文献辑考与研究	曾绍皇	龚舒, 张驰	青年项目	湖南师范大学
147	汉语连词语义演变研究	徐朝红	凌宏惠, 刘飞来	青年项目	湖南师范大学
148	旅游目的地开发绩效评价、影响因素及改善策略研究	罗文斌	彭丹, 张小花, 钟诚	青年项目	湖南师范大学
149	大数据时代县域政务信息资源共享与开放机制研究	彭小玲	李江, 粟锋, 吴丹	青年项目	湖南师范大学
150	长寿风险的宏微观经济影响及其管理研究	贺磊	程慧, 沈毓赟	青年项目	湖南师范大学
151	中美学生体质健康测试变迁及脉络对比研究	张强峰	毕恩梅, 荀丹, 申宝磊, 陈晔	青年项目	湖南师范大学
152	自我参照刺激对成瘾个体奖赏加工任务的影响及其神经机制	范伟	钟毅平, 杨子鹿, 李璘, 占友龙	青年项目	湖南师范大学
153	生态文明时代的审美升华研究	罗常军	文浩, 邓志伟	青年项目	湖南师范大学
154	道是“无情”却有“情”——道家情感哲学新探	肖平	陈仁仁, 郭洪林, 彭斯涵, 陈永豪, 费春浩	青年项目	湖南师范大学
155	列车制动及车轮失圆实时在线监测系统的研究与开发	陈庆	严俊, 罗斌, 肖茜, 黄亚南	青年项目	湖南铁道职业技术学院
156	基于DSP和双向Z源逆变的纯电动汽车电机驱动系统	魏丽君	吴海波, 柏华杰, 段颖馨, 姜海燕, 龚江涛	青年项目	湖南铁道职业技术学院
157	黄麻叶片超微粉末对六价铬的生物还原和吸附性能研究	温岚	刘闯, 张俐	青年项目	湖南网络工程职业学院
158	有序介孔硫化锌/硫化铜异质结纳米棒-石墨烯复合结构体系的构建及光催化性能的研究	曾斌	李玲芳, 徐立, 刘万锋	青年项目	湖南文理学院
159	新型还原红类有机材料的合成与光伏性能研究	刘波	王晓波, 靳俊玲	青年项目	湖南文理学院
160	小麦-黑麦-偃麦草三属杂种后代抗病稳定品系籽粒主要储藏蛋白基因的克隆及表达研究	杨友伟	肖辉海, 李丽, 杨慧	青年项目	湖南文理学院
161	中外合作办学的文化适应、生成与构建研究	曾健坤	李宝斌, 梅晓勇, 胡芳毅	青年项目	湖南文理学院
162	我国体育赛事产业化的法律规制研究	张现成	樊浩, 李成菊, 周超	青年项目	湖南文理学院
163	互联网+时代SEO技术的应用研究	戴晓东	黄玲, 王艳辉, 晏建芝, 黄珏涵	青年项目	湖南信息学院
164	湖南高职涉外导游专业学生跨文化交际能力研究	刘泪凡	石旺君, 方雷毅, 楚佳, 黄琼, 兰恋	青年项目	湖南信息学院
165	mTOR信号异常活化与孤独症癫痫发生的关系及其机制研究	幸小亮	易文中, 仇成风, 徐国耀, 姚志勇, 邓紫薇, 黄瑞瑞	青年项目	湖南医药学院
166	常德市传统乡村聚落景观的善卷文化解析	姚妍	黄倩, 金晨	青年项目	湖南应用技术学院
167	运用计算机基础课程培养师范生信息素养的研究	李文静	欧阳芳, 青辉阳, 李健, 王琛	青年项目	湖南幼儿师范高等专科学校
168	交互式电子白板支持下的课堂教学互动研究	张友斌	黄超, 谭伟	青年项目	湖南幼儿师范高等专科学校

## 通过专家评审的优秀青年项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	参与人员	项目类型	所属学校
169	碳纳米材料/核酸适配体生物传感器的构建及在耐甲氧西林金黄色葡萄球菌快速检测中的应用研究	宁毅	陈伶俐, 张晓青, 聂娟, 赖娟, 张世鹰	青年项目	湖南中医药大学
170	4-氯代-2, 6-吡啶二羧酸(III, IV, V)化合物治疗2型糖尿病的物质基础及机制研究	谢明霞	范习之, 余曦明, 刘新暄, 毛果, 石立鹏, 杜旭勤	青年项目	湖南中医药大学
171	小儿久咳合剂对气道高反应性模型大鼠的影响及其机制研究	罗银河	李英, 黄婷, 黄胜, 胡燕, 曾光, 兰春, 周姗, 李丽鹏	青年项目	湖南中医药大学
172	补阳还五汤提取物中超分子存在形式及对理化性质的影响研究	杨岩涛	张红刚, 江星明, 黄莉, 贺红, 唐闻汉, 庞雪, 廖念	青年项目	湖南中医药大学
173	六味地黄丸在糖尿病治疗中的代谢组学研究	黄建华	陈林, 陈艳娇, 陈秧, 张小娟	青年项目	湖南中医药大学
174	黄连中盐酸小檗碱“节点”代谢网络研究	李龙	崔培梧, 唐昱, 郭佳, 刘强, 廖颖妍	青年项目	湖南中医药大学
175	马归液对非可控性炎症在腺性膀胱炎中的作用的干预性研究	蔡蔚	龙鑫, 杨华伟, 谢晓, 王述湘, 任卫琼, 苏煦初, 谭谈	青年项目	湖南中医药大学
176	从抑制NF- $\kappa$ B信号传导通路的角度探讨电针治疗类风湿性关节炎的抗炎机制	艾坤	谭洁, 罗坚, 李南, 邓石峰, 祁芳, 李艳玲, 许明, 倪伟	青年项目	湖南中医药大学
177	基于 $\gamma$ -ENaC、AQP2、NHE3探讨猪苓汤“滋阴利水”的分子机制	徐文峰	何泽云, 唐群, 彭亚平, 彭亚军, 李旭华, 陈涛	青年项目	湖南中医药大学
178	基于Leptin/CCK-PKC信号通路介导的益火补土法调节胃肠运动的作用机制研究	蔺晓源	刘芳, 贺海霞, 邓娜, 夏旭婷, 毛果	青年项目	湖南中医药大学
179	益气健脾法通过多胺介导的Wnt/ $\beta$ -catenin通路促进胃肠黏膜损伤修复的研究	宋厚盼	范习之, 刘畅, 谷捷, 余黄合, 彭璐	青年项目	湖南中医药大学
180	补肾调肝周期疗法对PCO大鼠子宫内膜容受性影响的研究	杨硕	孙晓峰, 杨永琴, 王肖, 周俊兰, 林星辉	青年项目	湖南中医药大学
181	从CNP-cGMP信号通路探讨FD肝郁脾虚证胃窦平滑肌收缩功能及舒胃汤的干预机制	郭璇	王小娟, 饶文娟, 弥艳红, 肖麟, 罗燕, 阳松威, 颜丽花, 王波	青年项目	湖南中医药大学
182	苍术-玄参药对降糖有效部位的筛选及其配伍作用机制的研究	刘颖新	刘利利, 喻祖文, 李卫先, 狄庆锋	青年项目	湖南中医药高等专科学校
183	从PI3K信号途径研究脾虚对MKR小鼠2型糖尿病IR的影响及参苓白术散的干预作用	曾姣飞	肖漫江, 杨怡玲, 李美珍, 张鸣	青年项目	湖南中医药高等专科学校
184	共轭硝酮基于C(sp <sup>3</sup> )-Pd中间体的环化串联新反应研究	刘益林	李元祥, 吴镁春, 周育辉, 尹仁	青年项目	怀化学院
185	广义Zakharov方程的渐近行为	游淑军	宁效琦, 杨洁, 余志强	青年项目	怀化学院
186	镜像与原像: 武陵山片区民族村寨保护与发展的实践及理论省思	方磊	王淑贞, 唐青桃, 唐化雨	青年项目	怀化学院
187	新闻传媒与环境治理网络构建研究: 基于发展新闻学的视角	姚劲松	熊敏, 汪黎黎, 徐晶	青年项目	怀化学院
188	朱熹知识论研究	刘克兵	魏建中, 郭向阳, 向春叶	青年项目	怀化学院
189	硅锆合金掺杂浓度与热软化的计量拉曼光谱研究	杨学弦	廖文虎, 陈飞台, 刘志勇, 许丹, 何浩	青年项目	吉首大学
190	氟代烷基/苯基亚磷酸酯与LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>1.5</sub> O <sub>4</sub> /C电极的相容性及成膜机制研究	吴贤文	蒋剑波, 刘文萍	青年项目	吉首大学
191	金属-介质-金属多模谐振腔耦合波导中类电磁诱导透明机理与应用研究	曹广涛	周小清, 朱博, 朱聿蔚, 胡晓欢	青年项目	吉首大学
192	神经计算在时变和时不变系统中关键技术研究	肖林	廖柏林, 刘梅, 彭丽	青年项目	吉首大学

## 通过专家评审的优秀青年项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	参与人员	项目类型	所属学校
193	白藜芦醇对慢性阻塞性肺疾病SIRT1- PGC-1 $\alpha$ /FOXO3 $\alpha$ 信号通路的影响	王小莉	吴秀明, 杨梅松竹, 杨翠萍, 石慧娟	青年项目	吉首大学
194	具有多重抗耐药机制的新型微管蛋白抑 制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	王广成	肖竹平, 彭知云, 王晶, 龙芳	青年项目	吉首大学
195	文化产业有效发展的财税法保障研究	田开友	向明, 李长友, 何志红, 李康 兵	青年项目	吉首大学
196	民族地区高校生态文明教育理论与实践 探索	廖金香	张丽滢, 龙金凤, 张紫艳, 彭 帅, 吕安心, 刘艳	青年项目	吉首大学
197	湘西地区户外运动资源开发研究	张小林	王中鸿, 李兴平, 肖红青, 葛 红梅, 万义	青年项目	吉首大学
198	武陵山片区电力普遍服务的空间异质性 及分类补偿机制研究	蔡建刚	尹华光, 彭耿, 丁建军, 刘水 良	青年项目	吉首大学
199	武陵山片区旅游业内生发展的社区居民 去权与制度增权机制研究	喻彩霞	姚月圆, 罗华, 邱智鸿, 邱征 梅, 黄惠妮	青年项目	娄底职业技术学院
200	新型高频医学超声成像设备用精细压电 复合材料的制备及性能优化研究	谢睿	王国平, 聂晓波, 尹海辉, 胡 胜勇, 梁润芬	青年项目	南华大学
201	湘南玄武岩及其捕虏体中的熔体包裹体 研究: 对华南-华北克拉通相互作用机 制的制约	段先哲	冯志刚, 李南, 王正庆, 陈荣, 王小龙	青年项目	南华大学
202	基于液晶-水界面分子取向变化的重金 属离子液晶生物传感方法研究	杨胜园	陆一松, 于军晖, 龙敏芝, 李 雪娇	青年项目	南华大学
203	阻变存储器型电子突触的研究	胡莘	詹孝贵, 唐益群, 刘保星, 谢 凝钰	青年项目	南华大学
204	强场分子Autler-Townes分裂和量子通 道调控研究	郭玮	李月华, 吴荣燕, 冯小静, 白 静	青年项目	南华大学
205	基于微模式气体探测器结构的快中子探 测方法研究	王晓冬	毛飞, 张根发, 刘林, 易凌帆, 曹真伟	青年项目	南华大学
206	核级不锈钢注氮/渗氮高耐磨蚀复合涂 层制备及其性能研究	唐德文	彭如恕, 唐永辉, 肖章, 刘衣 昌, 刘军, 袁联雄, 申龙章	青年项目	南华大学
207	基于外观模型融合的遮挡多目标跟踪技 术研究	蒋良卫	刘志明, 刘征海, 李丽慧, 王 玮, 江君祥	青年项目	南华大学
208	PI3K/Akt/mTOR通路调控巨噬细胞自噬 在吉兰-巴雷综合征发病机制中的作用	周寿红	田绍文, 袁梅, 杨丝丝, 李元 辉, 李颖, 戴婷婷, 祝文婷, 颜 剑霞, 吕强	青年项目	南华大学
209	DNA甲基化调控miR-26b参与急性缺血 性脑损伤的机制研究	袁梅	袁海军, 章运生, 胡波红, 王 育铮, 刘锋	青年项目	南华大学
210	角膜上皮干细胞功能障碍的信号组调控 研究	谭钢	余坚, 吴恺, 左玉姣, 付辉, 吴 安花, 贺李娴	青年项目	南华大学
211	儿茶素对Caco-2细胞NPC1L1摄取胆固 醇的影响与机制研究	丁岚	高治平, 李帛洛, 王志红, 陈 芳玲	青年项目	南华大学
212	地区专业化、多样化视角下的湖南省城 市经济效率研究	苏华	刘文君, 易永锡, 易继红, 申 文智	青年项目	南华大学
213	汽车用镁合金表面电沉积稀土盐掺杂硅 烷膜及其协同耐蚀机制	吴海江	邹利华, 曾娣平, 姚志赏, 肖 洪莲	青年项目	邵阳学院
214	蓝勾星的形成问题研究	雷振新	庄仲红, 陈雪梅, 刘姝好	青年项目	邵阳学院
215	基于装配单元的数控机床装配精度预测 研究	李冬英	申爱玲, 王小明, 罗斌, 费明 福, 向燕萍	青年项目	邵阳学院
216	基于深度学习的蛋白质亚硝基化修饰位 点识别研究	黄国华	黄卫平, 申小娟, 刘桃花, 尹 修草	青年项目	邵阳学院

## 通过专家评审的优秀青年项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	参与人员	项目类型	所属学校
217	马克思的人民主体思想及其当代价值研究	刘真金	彭忠信, 刘峰, 曾玩兰, 刘亚琴	青年项目	邵阳学院
218	泛政治化语境下的现代中国文学浪漫诗性叙事研究	李婷	陈红玲, 陈美霞, 袁龙, 杨迪	青年项目	邵阳学院
219	阎真小说创作研究	周睿	王玉林, 陈美霞, 李婷	青年项目	邵阳学院
220	mTOR信号途径介导的新型微管蛋白阻断剂CA4及其新衍生物40B诱导结肠癌细胞自噬作用的研究	蒋传命	周雨, 陈林, 刘选梅, 王文晟	青年项目	邵阳医学高等专科学校
221	密花石豆兰黄酮类及菲醌类主要化学成分的分析研究	李明娟	傅春燕, 朱洪辉, 曾立, 曾燕, 阮鹏	青年项目	邵阳医学高等专科学校
222	心理资本干预对抑郁状态大学生的实验研究	宋瑞君	何瑜, 张微, 张露	青年项目	邵阳医学高等专科学校
223	全空间上非线性椭圆系统解的存在性研究	廖芳芳	廖加武, 焦丝佳, 资易斌	青年项目	湘南学院
224	某污染区居民多介质多途径重金属暴露调查及健康风险评估	黄晓	贺莉萍, 刘庆武, 罗雄, 周伟, 韩阳	青年项目	湘南学院
225	维生素D治疗乳腺癌的分子信号通路及雌激素受体的相关性研究	张芡	郭皖北, 郑维, 肖华平	青年项目	湘南学院
226	生态城市旅游意象对游客满意与游客重游意向的影响研究	邓峰	娄丽芝, 王晓敏	青年项目	湘南学院
227	高强钢板材磁脉冲压力驱动成形研究	徐俊瑞	赵文娟, 李艳荣, 苏继爱, 李纯良	青年项目	湘潭大学
228	掺杂FeF <sub>3</sub> 的微观尺度设计及其电化学反应机理的理论计算研究	杨振华	粟劲苍, 马忠云, 汤健, 谭顺成, 赵鹏	青年项目	湘潭大学
229	钠离子电池锡@钛复合负极材料的构筑与性能调控	刘黎	胡海, 颜子超, 谭金黎, 周倩, 黄志峰, 郭国雄	青年项目	湘潭大学
230	二元硅基合金负极材料嵌锂过程中的相变次序及微观组织演化研究	龙朝辉	李智, 许艳飞, 唐池花, 龚晋, 丁静	青年项目	湘潭大学
231	稀土掺杂硫卤微晶玻璃的制备、显微结构及中红外荧光特性	龚伦军	龚跃球, 王卓, 赵金朋, 冯义勇, 李军飞	青年项目	湘潭大学
232	羧基导向的过渡金属催化的C-H键直接活化反应构筑联芳烃骨架的研究	龚行	陈茜, 张海隆, 陈金萍, 李士光, 王丹桂, 杨蕴	青年项目	湘潭大学
233	硅/石墨烯复合泡沫的制备及电化学性能研究	肖启振	任荇, 陈韬, 刘双祎, 罗忠平, 刘雄锋, 王艺蓉	青年项目	湘潭大学
234	高活性双金属硫化物的研制及催化酚类化合物加氢脱氧反应机理研究	王威燕	杨运泉, 李文松, 刘艳, 李路, 刘鹏利, 朱国华, 谭松	青年项目	湘潭大学
235	聚氨酯/石墨烯纳米复合材料的制备及其力学行为研究	姜勇	丁燕怀, 尹久仁, 唐现琼, 吴文虎, 谢威, 张伟	青年项目	湘潭大学
236	变换光学材料的数值模拟与设计	杨伟	黄云清, 李继春, 周洁, 张涛, 任青山, 李丹	青年项目	湘潭大学
237	掺杂磷烯及其异质杂化结构的储锂性能研究	魏晓林	黄凯, 田野, 郭根材, 张祺, 魏同业, 文勋	青年项目	湘潭大学
238	基于分数阶微积分的永磁同步电机干扰抑制与速度跟踪控制	兰永红	周彦, 张璐, 王亮亮, 刘潇, 戴亮, 李亨博, 刘偲艳	青年项目	湘潭大学
239	我国生态红线制度的实施机制研究	肖峰	王霞, 罗珊, 周梦欣	青年项目	湘潭大学
240	18-19世纪日本对本国疆域的认识	瞿亮	许善品, 朱智琳	青年项目	湘潭大学

## 通过专家评审的优秀青年项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	参与人员	项目类型	所属学校
241	探索国家出路：新文化运动以前期刊中的科学救国思潮研究	李益顺	何妍, 李艳红, 黄姝静, 岳梅	青年项目	湘潭大学
242	湖南浏阳夏布织造技艺的活态传承研究	黄准	彭和, 秦成, 张希	青年项目	湘潭大学
243	旅游地游客网络关注度时空分布特征及其形成机制研究	马丽君	龙祖坤, 李卫飞, 罗栋, 江恋, 郭留留	青年项目	湘潭大学
244	网络群体性事件的发展规律及防范机制研究	邓春林	向立文, 杨柳, 易臣何, 谢振华, 韩建超	青年项目	湘潭大学
245	基于“知识三角”视角的地方高校协同创新平台运行机制与政策工具研究	朱健	张晓鹏, 刘新, 石玉玲, 柳劲	青年项目	湘潭大学
246	人口流动的流向变化、空间模式与地区经济发展关系研究	侯新烁	周静, 何燕, 陆利平, 邓敏	青年项目	湘潭大学
247	现代新儒家援佛入儒思想研究	方红姣	王丽梅, 周骅, 孙国洋	青年项目	湘潭大学
248	生态视角下莫言作品翻译研究	汪珍	张露, 李富荣, 羊文娟, 尹伊, 蒋双华	青年项目	永州职业技术学院
249	人工湿地处理农户污水工艺模式研究	付新喜	吴晓芙, 陈明利, 周桑扬, 冀泽华, 刘湘君, 黄慧敏	青年项目	中南林业科技大学
250	纳豆菌产挥发性物质对大米的防霉保鲜作用及机理研究	王青云	郑仕宏, 李丽辉, 李立华, 向忠琪	青年项目	中南林业科技大学
251	微流控细胞电融合芯片与系统的研究	蒋峰	王梦, 任嘉, 雷云, 冉美惠	青年项目	中南林业科技大学
252	面向车联网的发动机波形分析与远程智能诊断方法研究	蒋淑霞	李恩颖, 成岳华, 张琦	青年项目	中南林业科技大学
253	湖南省高速公路建设项目生态补偿机制与方法研究	刘克非	易文, 尹鹏, 刘锋, 李泉, 谢东, 谭利	青年项目	中南林业科技大学
254	基于概率模糊理论的空间分布系统模型研究及其在柔性机械臂建模中的应用	黄文静	郑哲文, 谢慧超, 罗玉坤, 张琦	青年项目	中南林业科技大学
255	基于SSR分子标记的鹿角杜鹃和溪畔杜鹃遗传多样性研究	邢文	黄丽群, 李瑞雪, 曾雯, 汪晓丽, 陈志伟	青年项目	中南林业科技大学
256	基于化学成分的木材细胞壁微区水分吸附分子机制研究	郭鑫	吴义强, 文韬, 左迎峰, 贾闪闪, 潘亚鸽	青年项目	中南林业科技大学
257	木质人造板甲醛释放量与装载度的关联性研究	张继娟	杨稷, 陆佳, 龙彩凤, 陈梦瑶, 雷琼, 刘林	青年项目	中南林业科技大学
258	两化深度融合下湖南新型工业化的实施策略研究	张翀	陈文俊, 寻舸, 杨恶恶, 吴光伟	青年项目	中南林业科技大学
259	湘江流域长株潭段生态安全危险源可视化集成管理研究	熊立新	金文芬, 陈凝, 程慧君	青年项目	中南林业科技大学
260	“两型”视角下的湖南省粮食生产效率研究	闵锐	李晓敏, 曹兰芳, 谭浪	青年项目	中南林业科技大学
261	低碳生物质燃料二级运输优化理论与方法	李双艳	谢微, 李晓涛, 胡亚特	青年项目	中南林业科技大学
262	基于外显和内隐测量的女性领导者刻板印象研究	张珊明	罗匡, 罗伏生, 袁红梅, 王小凤, 张卓	青年项目	中南林业科技大学
263	“一带一路”战略下推进湖南与中国周边国家和地区经贸合作的对策研究	熊曦	陈文婕, 陈芳, 高芳, 肖默	青年项目	中南林业科技大学
264	公民绿色素养培养视角下的绿色湖南建设研究	孙欢	廖小平, 林梓, 范艳霞	青年项目	中南林业科技大学