

# 肇庆学院文件

肇学院〔2023〕51号

## 关于公布2023年校级科研基金项目 立项情况的通知

各单位：

2023年校级科研项目已完成受理申报、形式审查、专家组评审、校学术委员会审定并公示无异议等程序，决定立项74项，现将立项课题名单予以公布（见附件）。其中自然科学类重点项目1项，自然科学类青年基金23项、自然科学类服务地方经济类项目1项、人文社科类重点项目3项，人文社科类青年基金27项、人文社科服务地方经济类项目5项、思想政治教育类项目11项，辅导员专项2项，共青团研究课题1项。

各项目资助经费共60.6万元，项目经费分两年下拨。请各单位加强项目研究管理，督促项目负责人做好项目研究工作。

附件：2023年校级科研基金项目立项一览表



**公开方式：**主动公开

校对入：郑锐丽

附件

## 2023 年校级科研基金项目立项一览表

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	二级单位	项目编号	资助金额 (元)
1	重点项目	我国音乐教育学科的自觉研究历程与体系构建研究	余飞	音乐学院	ZD202301	20000
2	重点项目	“17+1 合作”挑战背景下中国国际形象危机管理，对外传播与意识形态	彭晶	外国语学院	ZD202302	20000
3	重点项目	苏联解体后俄罗斯体育政策演进研究	马忠利	体育与健康学院	ZD202303	20000
4	重点项目	核壳结构半导体发光量子点的应用	彭洁	电子与电气工程学院	ZD202304	30000
5	思想政治教育类项目	网红现象对高校网络思想政治教育的影响及创新探究	欧阳千叶	学生工作部(处)	SZ202301	6000
6	思想政治教育类项目	新发展阶段高校学生资助高质量发展的优化策略研究	邱兴和	生命科学学院	SZ202302	6000
7	思想政治教育类项目	高校英语课程思政实践教学路径探析——基于体验式拓展项目	赵婉茹	外国语学院	SZ202303	6000
8	思想政治教育类项目	积极心理学视角下提升高校资助育人实效研究	陈瑜瑕	旅游与历史文化学院	SZ202304	6000

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	二级单位	项目编号	资助金额 (元)
9	思想政治教育类 项目	中国式现代化视阈下的高校青年之为	胡嘉怡	马克思主义学院	SZ202305	6000
10	思想政治教育类 项目	新形势下大学生思想政治教育实践路径探析 ——以肇庆学院为例	陈晓仪	马克思主义学院	SZ202307	6000
11	思想政治教育类 项目	推动基层就业 助力职业发展	姚艳	环境与化学工程 学院	SZ202308	6000
12	思想政治教育类 项目	园艺疗法在“一站式”学生社区中的应用— 以肇庆学院为例	黎素	生命科学学院	SZ202309	6000
13	思想政治教育类 项目	“三全育人”视域下高校发展型资助育人体系构建探析	刘思慧	外国语学院	SZ202310	6000
14	思想政治教育类 项目	红色文化融入《中国近代史纲要》教学研究	李洋洋	马克思主义学院	SZ202311	6000
15	思想政治教育类 项目	思政元素在园林专业植物学的探索与实践	王金涛	生命科学学院	SZ202312	6000
16	青年项目	新文科背景下循证阅读教学对英语专业学生 阅读素养的影响研究	卢韵凤	外国语学院	QN202301	6000
17	青年项目	协同治理视域下社区老年人慢性病治理的体 医融合模式研究	黄思敏	体育与健康学院	QN202302	6000
18	青年项目	基于语料库的口译译员风格研究	余本越	外国语学院	QN202303	6000

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	二级单位	项目编号	资助金额 (元)
19	青年项目	文旅融合视阈下肇庆市名胜古迹楹联书法文化研究	成思园	文学院	QN202304	6000
20	青年项目	人工智能与教育教学融合的现状与路径研究 ——以肇庆学院为例	宋秀贤	计算机科学与软件学院/大数据学院	QN202305	6000
21	青年项目	粤港澳大湾区城市微更新视域下艺术介入设计研究	何鸿灏	美术学院	QN202306	6000
22	青年项目	中韩艺术歌曲艺术特征与演唱技法的比较研究	向梦怡	音乐学院	QN202307	6000
23	青年项目	“讲好中国故事”之《牡丹亭记》的翻案及受容研究	王晗	外国语学院	QN202308	6000
24	青年项目	森林康养旅游体验对游客感知恢复性影响的传导机制研究	黄心甲	旅游与历史文化学院	QN202309	6000
25	青年项目	课程思政视域下高校公共体育健美操课程教学的研究——以肇庆市为例	赵士浩	体育与健康学院	QN202310	6000
26	青年项目	地方院校大学生参与碳达峰和碳中和国家战略意愿影响因素研究	李勇	政法学院/知识产权学院	QN202311	6000
27	青年项目	阿甘本“潜能”理论的教育学衍射研究	张琼	教师教育学院	QN202312	6000
28	青年项目	新时代农村基层干部实践网上群众路线研究	周华国	马克思主义学院	QN202313	6000

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	二级单位	项目编号	资助金额 (元)
29	青年项目	霍布斯法律思想研究	刘莎沙	政法学院/知识产权学院	QN202314	6000
30	青年项目	中小学体育课啦啦操项目“课程思政”教学设计研究	于珍	体育与健康学院	QN202315	6000
31	青年项目	项目式学习与大学生思政课自主学习能力培养	来桂佩	马克思主义学院	QN202316	6000
32	青年项目	社交媒体中体育健康信息传播策略与创新实践研究	李辰	体育与健康学院	QN202317	6000
33	青年项目	大学生积极心理品质培养路径分析	郝敏	学生工作部(处)	QN202318	6000
34	青年项目	后疫情时代下工科专业专升本学生考研现状与研究-以肇庆学院为例	陈家泓	机械与汽车工程学院	QN202319	6000
35	青年项目	广东产业融合促进农村产业兴旺路径探索	吴娅秦	政法学院/知识产权学院	QN202320	6000
36	青年项目	ChatGPT在高校商务英语教学中的应用研究	蔡子慧	外国语学院	QN202321	6000
37	青年项目	高质量发展背景下高校图书馆精神的重塑与弘扬	吴国秋	图书馆	QN202322	6000
38	青年项目	“最近发展区”理论下工科大学生学科竞赛模式探索	张娜	机械与汽车工程学院	QN202323	6000

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	二级单位	项目编号	资助金额 (元)
39	青年项目	数字化技术影响下的当代版画研究	周志奋	美术学院	QN202324	6000
40	青年项目	课题名称：“功能主义目的论”视域下党政文献外宣翻译策略研究——以《习近平谈治国理政》日文版为例	赵焯	外国语学院	QN202325	6000
41	青年项目	积极心理学视域下“一站式”学生社区心理服务体系的构建	卢畅	学生工作部（处）	QN202326	6000
42	青年项目	校园五人制足球对大学生体质健康影响的实证研究	冯庆鲲	体育与健康学院	QN202327	6000
43	青年项目	铜绿假单胞菌 tRNA 修饰酶 MiaA 调控群体感应系统及致病性的及机制研究	林奇琦	食品与制药工程学院	QN202328	10000
44	青年项目	高效解磷菌的铅、铬耐受机制及其发酵条件优化	姜焕焕	生命科学学院	QN202329	10000
45	青年项目	基于梯度聚二甲基硅氧烷凝胶和锆钛酸铅压电陶瓷驱动的高性能微透镜阵列的研究	王霞辉	电子与电气工程学院	QN202330	10000
46	青年项目	昆虫取食与剪叶刺激对桉树防御物质的诱导效应	陈聪	生命科学学院	QN202331	10000
47	青年项目	液态柱塞泵动态与渐变可靠性设计方法研究	杜尊令	机械与汽车工程学院	QN202332	10000

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	二级单位	项目编号	资助金额 (元)
48	青年项目	基于多源信息融合的智能车辆多目标跟踪方法研究	韩国鑫	计算机科学与软件学院/大数据学院	QN202333	10000
49	青年项目	高碳铬轴承钢贝氏体相变行为研究	赵晓宇	机械与汽车工程学院	QN202334	10000
50	青年项目	砂糖桔中农药快速免疫分析及前处理技术研究	黄霁珺	食品与制药工程学院	QN202335	10000
51	青年项目	复合涂层在农机领域的摩擦学性能研究	郭建永	肇庆经济社会与历史文化研究院	QN202336	10000
52	青年项目	稀土正铁氧体 RFeO <sub>3</sub> 的结构和性能调控研究	刘愉快	电子与电气工程学院	QN202337	10000
53	青年项目	ACHe/NMDA 受体双靶点化合物的设计、合成及活性研究	张林魁	食品与制药工程学院	QN202338	10000
54	青年项目	基于深度学习的智能电表缺陷检测系统设计	任瑾	电子与电气工程学院	QN202339	10000
55	青年项目	肥胖程度与大学生肺通气功能的相关性探究	童瑶	体育与健康学院	QN202340	10000
56	青年项目	基于 PINNS 的电力系统高比例新能源接入最优优化解决方法研究	吴丹澜	计算机科学与软件学院/大数据学院	QN202341	10000

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	二级单位	项目编号	资助金额 (元)
57	青年项目	太阳能赛车可动式尾部襟翼减轻非稳态载荷的研究	钱远治	机械与汽车工程学院	QN202342	10000
58	青年项目	本科教学实验室安全管理数字化系统的建设 --以肇庆学院食品质量与安全专业为例	梁乐欣	食品与制药工程学院	QN202343	10000
59	青年项目	氧化铜薄膜水浴法制备及特性研究	李嘉辉	电子与电气工程学院	QN202344	10000
60	青年项目	金属稀土氧化物基薄膜阻变存储器的制备及性能研究	沈少冰	电子与电气工程学院	QN202345	10000
61	青年项目	面向智能交通的时间序列预测研究	李楷	计算机科学与软件学院/大数据学院	QN202346	10000
62	青年项目	近百年珠江口陆源有机碳的演变特征	童晓宁	旅游与历史文化学院	QN202347	10000
63	青年项目	非金属催化下的 C-H 键活性研究	姬鸿鹤	环境与化学工程学院	QN202348	10000
64	青年项目	公共健康危机背景下居民保健意识与膳食行为改变的影响因素及对策研究	张思然	食品与制药工程学院	QN202349	10000
65	青年项目	基于晶体结构优化和晶体缺陷控制对新型锆酸盐石榴石荧光粉的性能和应用研究	冯嘉俊	创新创业学院	QN202350	10000
66	共青团研究课题	构筑“1+3+n”思政工作模式及实践育人体系创新	杨永盼	生命科学学院	TW202301	6000

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	二级单位	项目编号	资助金额 (元)
67	服务地方经济社会发展类项目	高校“设计”赋能肇庆乡村振兴高质量发展策略研究	杨国杰	美术学院	FW202301	6000
68	服务地方经济社会发展类项目	宋至民国肇庆府城空间形态演变研究	蔡群	旅游与历史文化学院	FW202302	6000
69	服务地方经济社会发展类项目	一衣带水 同源异流——岭南音乐文化在马来西亚的传播与发展研究	何瑞梅	音乐学院	FW202303	6000
70	服务地方经济社会发展类项目	乡村振兴战略下特设文创 IP 的设计与应用研究——以肇庆下帅乡为例	李响	美术学院	FW202304	6000
71	服务地方经济社会发展类项目	大中小思政课一体化视域下小学道法教师专业化发展路径的探究——以肇庆市为例	方拥香	政法学院	FW202305	6000
72	服务地方经济社会发展类项目	肇庆发酵酸笋关键香气成分检测及其风味成熟机制研究	马金魁	食品与制药工程学院	FW202306	10000
73	辅导员专项	构建高校实践思政育人共同体的路径研究 (6)	刘帅君	机械与汽车工程学院	FDY202301	6000
74	辅导员专项	一站式”学生社区建设背景下书院制育人理念与实践探索——以地方高校为例	王美容	学生工作部(处)	FDY202302	6000