

# 肇 庆 学 院 文 件

肇学院〔2021〕36号

## 关于公布 2021 年校级科研基金项目 立项情况的通知

各单位:

2021 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 61 项, 现将立项课题名单予以公布(见附件)。其中自然科学类青年基金 15 项、人文社科类青年基金 15 项、服务地方经济类项目 7 项、思想政治教育类项目 8 项, 辅导员研究专项校级课题 5 项、优秀青年教师科研能力提升计划项目 11 项。

各项目资助经费共 40.2 万元, 优秀青年教师科研能力提升计划项目分三年下拨, 其他项目分两年下拨。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: 2021 年校级科研基金项目立项一览表



**公开方式：**主动公开

校对人：吴梦捷

附件

## 2021 年校级科研基金项目立项一览表

序号	项目类别	项目名称	所属单位	项目负责人	项目编号	资助经费 (元)
1	服务地方经济社会发展类项目	《指南》背景下日语专业“国际商务方向”系列教材建设研究	外国语学院	于娜	FW202101	4000
2	服务地方经济社会发展类项目	新形势下肇庆漆砚盒的创新技艺研究	美术学院	程振诚	FW202102	4000
3	服务地方经济社会发展类项目	基于 AIDA 模型的跨境电商品牌推广实践研究	经济与管理学院	黄天玉	FW202103	4000
4	服务地方经济社会发展类项目	《音乐梦想》儿童音乐启蒙教程开发	美术学院	李甲辉	FW202104	4000
5	服务地方经济社会发展类项目	乡村振兴战略背景下高要侨乡文化建设发展路径研究	旅游与历史文化学院	黎达文	FW202105	4000
6	服务地方经济社会发展类项目	超声滚压齿轮齿根表面强化机理研究	机械与汽车工程学院	神会存	FW202106	6000
7	服务地方经济社会发展类项目	农业育秧温棚环境物联网关键技术研究与应用	计算机科学与技术学院/大数据学院	朱俊岭	FW202107	6000

序号	项目类别	项目名称	所属单位	项目负责人	项目编号	资助经费 (元)
8	思想政治教育类 项目	新发展格局下“以人民为中心”的价值导向研究	马克思主义学院	植秀佳	SZ202101	4000
9	思想政治教育类 项目	“三全育人”背景下高校学风建设策略与质量研究	计算机科学与软件学院/大数据学院	邹 卫	SZ202102	4000
10	思想政治教育类 项目	党建五融合工作机制促进应用型新工科人才培养研究——以“理工科”类为例	机械与汽车工程学院	田 华	SZ202103	4000
11	思想政治教育类 项目	课程思政建设视域下大学生家国情怀就业观的调查与实践进路	生命科学学院	梁嘉慧	SZ202104	4000
12	思想政治教育类 项目	基于现代书院制的高校劳动教育实践探索研究——以肇庆学院为例	党委学生工作部/ 学生工作处	林晓佳	SZ202105	4000
13	思想政治教育类 项目	红色保密文化在高校思想政治教育工作中的开发和利用	党委办公室/校长 办公室	井 源	SZ202106	4000
14	思想政治教育类 项目	书院多元文化视域下增强学生党支部活动活力的探索	中德设计学院/工业 设计学院	邓小葵	SZ202107	4000
15	思想政治教育类 项目	高校大学生党支部党建育人创新与实践探索	体育与健康学院	董业凤	SZ202108	4000

序号	项目类别	项目名称	所属单位	项目负责人	项目编号	资助经费 (元)
16	青年项目	翻转课堂教学模式在日语教学中的有效性及影响因子研究	外国语学院	李 琨	QN202101	4000
17	青年项目	广东舞剧中非遗舞蹈舞台化的表现特征研究	音乐学院	阳秀红	QN202102	4000
18	青年项目	人工智能视域下“新师范”智能教育素养的提升路径研究	教师教育学院	李婵艺	QN202103	4000
19	青年项目	艺术人类学视角下的传统手工艺价值研究	中德设计学院/工业设计学院	王明佳	QN202104	4000
20	青年项目	刘宇昆翻译研究——以《流浪苍穹》英译本为例	外国语学院	何玉芳	QN202105	4000
21	青年项目	粤港澳大湾区多维复合城市网络空间结构及效应	发展规划办	陈 刚	QN202106	4000
22	青年项目	肇庆市体育发展不平衡测度及影响因素研究	体育与健康学院	向 军	QN202107	4000
23	青年项目	班杜拉的社会学习理论与大学生党员的榜样示范研究	机械与汽车工程学院	张 娜	QN202108	4000
24	青年项目	网络时代零零后大学生爱国主义教育研究	党委学生工作部/ 学生工作处	王炳丹	QN202109	4000

序号	项目类别	项目名称	所属单位	项目负责人	项目编号	资助经费 (元)
25	青年项目	互联网+时代下高校动画专业教学和企业合作的新模式研究	美术学院	李响	QN202110	4000
26	青年项目	基于疫情环境下大学生媒介素养提升的策略研究——以肇庆学院为例	电子与电气工程学院	邓家鑫	QN202111	4000
27	青年项目	师范生鼓励优势培养的探索与实践	党委学生工作部/ 学生工作处	霍中开	QN202112	4000
28	青年项目	新时代爱国主义教育视角下红色歌曲在高校教学中的作用研究	音乐学院	易可佳	QN202113	4000
29	青年项目	新形势下高校毕业生思想政治教育与就业指导的融合研究	机械与汽车工程学院	沈少冰	QN202114	4000
30	青年项目	个人信息数据化法律问题研究	政法学院/知识产权 学院	邝伟燕	QN202115	4000
31	青年项目	豆渣基多孔碳的制备及其对铅离子的吸附研究	生命科学学院	梁凤兰	QN202116	6000
32	青年项目	反铁磁材料的自旋输运效应研究	电子与电气工程学院	刘愉快	QN202117	6000
33	青年项目	新型氮化碳的设计合成及光解水性能研究	环境与化学工程学院	李国盛	QN202118	6000

序号	项目类别	项目名称	所属单位	项目负责人	项目编号	资助经费 (元)
34	青年项目	基于深度网络的农业害虫检测方法研究	机械与汽车工程学院	王 丹	QN202119	6000
35	青年项目	苏云金杆菌杀虫剂对黑斑蛙蝌蚪的毒性研究	生命科学学院	张笑春	QN202120	6000
36	青年项目	一种光电催化敏化染料的合成	食品与制药工程学院	曾 鹏	QN202121	6000
37	青年项目	抗肿瘤活性 guignardones 家族系列天然产物的合成研究	食品与制药工程学院	荀 稳	QN202122	6000
38	青年项目	基于 hi-TAIL-PCR 法研究 Cas9 基因在小鼠精原细胞株的定点整合情况	生命科学学院	冯美莹	QN202123	6000
39	青年项目	基于物联网技术的动物标本馆数字化平台建设	生命科学学院	朱惠敏	QN202124	6000
40	青年项目	盆栽花卉新品种选育及应用	生命科学学院	严丹峰	QN202125	6000
41	青年项目	关于 Doubling Fock 空间上 Toeplitz 算子与 Hankel 算子性质的基本研究	数学与统计学院	徐广侠	QN202126	6000
42	青年项目	异相手性双核铈催化卡宾转移反应的应用	环境与化学工程学院	康 健	QN202127	6000

序号	项目类别	项目名称	所属单位	项目负责人	项目编号	资助经费 (元)
43	青年项目	突发事件下的人群疏散行为建模与研究	计算机科学与软件学院/大数据学院	师伟展	QN202128	6000
44	青年项目	半固态发酵/配制型果酒的研制	食品与制药工程学院	刘 钊	QN202129	6000
45	青年项目	基于机器学习的奶牛反刍行为感知与智能判别关键技术研究	计算机科学与软件学院/大数据学院	王莉薇	QN202130	6000
46	高校辅导员研究 专项	高校新疆籍少数民族学生教育管理服务机制创新研究——以广东省十所高校为例	党委学生工作部/ 学生工作处	欧阳春子	FDY202101	4000
47	高校辅导员研究 专项	新媒体短视频背景下高校构建“1+2+N”模式助推思想政治教育机制探究	党委学生工作部/ 学生工作处	张鹏军	FDY202102	4000
48	高校辅导员研究 专项	将“四史”教育融入高校学生党员的培养与教育研究	旅游与历史文化学院	车翔宇	FDY202103	4000
49	高校辅导员研究 专项	高校学生党员学习“四史”背景下提升大学生党员网络意识形态话语权路径构建研究	体育与健康学院	唐运刚	FDY202104	4000
50	高校辅导员研究 专项	高校学生党支部设置方式与运行机制创新研究	旅游与历史文化学院	李小康	FDY202105	4000

序号	项目类别	项目名称	所属单位	项目负责人	项目编号	资助经费 (元)
51	优秀青年教师科研能力提升计划	日本江戸时代白话小说翻译作品研究	外国语学院	于增辉	YQ202101	12000
52	优秀青年教师科研能力提升计划	交泰丸作用于 SIRT1/Nrf2/ARE 信号通路改善 db/db 小鼠糖尿病脑病的机制研究 10	生命科学学院	王馨晨	YQ202102	18000
53	优秀青年教师科研能力提升计划	流固耦合作用下液压元件的故障问题研究	机械与汽车工程学院	朱丽莎	YQ202103	18000
54	优秀青年教师科研能力提升计划	miR-486 在 HIIT 保护衰老骨骼肌的介导作用及其机制研究	体育与健康学院	刘延莹	YQ202104	12000
55	优秀青年教师科研能力提升计划	农田土壤中微塑料调控多环芳烃有效性及其微生物机制	环境与化学工程学院	刘沙沙	YQ202105	18000
56	优秀青年教师科研能力提升计划	清顺治朝入关后大一统帝国礼制的构建研究	肇庆经济社会与历史文化研究院	吴恩荣	YQ202106	12000
57	优秀青年教师科研能力提升计划	(序) 半超群上的 (序) 正则关系理论	数学与统计学院	谷 泽	YQ202107	18000
58	优秀青年教师科研能力提升计划	广义 Fock-Sobolev 空间上的 Toeplitz 算子的基本性质	数学与统计学院	陈建军	YQ202108	18000

序号	项目类别	项目名称	所属单位	项目负责人	项目编号	资助经费 (元)
59	优秀青年教师科研能力提升计划	基于金属-有机多孔材料限域空间的炔烃绿色转化研究	环境与化学工程学院	陈莲芬	YQ202109	18000
60	优秀青年教师科研能力提升计划	人工智能技术知识的认识论研究	马克思主义学院	林润燕	YQ202110	12000
61	优秀青年教师科研能力提升计划	一百年来中国共产党总结历史经验的方法论研究	马克思主义学院	谢石生	YQ202111	12000