



广油科〔2023〕1号

## 关于下达2022年广东石油化工学院科研基金项目 (第二批)的通知

各单位:

根据学校《关于申报2022年度广东石油化工学院科研基金项目(第二批)的通知》要求,各单位组织申报项目共27项。经人事处、科研处审核,27项符合申报条件,给予立项。

项目经费合计676万元,按研究进度逐年拨款。项目经费使用须严格按照《广东石油化工学院科研经费管理办法(修订)》(广油〔2022〕50号)的校内科研经费管理。各项目研究期限和研究成果根据申报通知要求执行。

附件:2022年广东石油化工学院科研基金项目(第二批)立项汇总



# 2022年度广东石油化工学院科研基金项目(第二批)立项汇总

序号	项目类型	项目编号	项目名称	负责人	申请经费(万元)	所属单位
1	博士启动	2022bsqd2001	湖夫人文化原真性感知与地方依恋、游客行为意向的研究	刘辛元	10	经济管理学院
2	博士启动	2022bsqd2002	深水原油磁化流动改进机理研究	施雯	20	石油工程学院
3	博士启动	2022bsqd2003	褶皱多孔碳纳米笼复合材料的制备及其超级电容器性能研究	刘志森	20	广东省石油化工污染过程与控制重点实验室
4	博士启动	2022bsqd2004	基于共生理论的城市古港区域微更新研究	吴家炜	20	艺术与设计学院
5	博士启动	2022bsqd2005	金融开放背景下的熊猫债市场发展及评级研究	杨伟健	10	经济管理学院
6	博士启动	2022bsqd2006	物理师范生执教“核心素养”能力培养研究	吴登平	10	理学院
7	博士启动	2022bsqd2007	基于GIS与AI的粤东民居建筑基因图谱研究	刘长飞	20	建筑工程学院
8	博士启动	2022bsqd2008	高校美育与德育的融合研究——以红色舞蹈为例	赵丽娜	10	艺术与设计学院
9	博士启动	2022bsqd2009	面向智能交通系统的车辆检测与跟踪算法研究	郭东山	20	理学院
10	博士启动	2022bsqd2010	基于深度学习的智慧交通关键技术研究	杨亚洲	20	理学院
11	博士启动	2022bsqd2011	餐饮服务创新与口碑推荐意愿 ——基于对男女饮食观差异的思考	夏丹	10	经济管理学院
12	博士启动	2022bsqd2012	水肺潜水体验对旅游地-常居地二元环境下游客负责任环境行为的影响研究	何东晓	10	经济管理学院
13	人才引进	2022rcyj2001	基于动态物质流分析的废弃卤代烃的释放特征及其环境影响研究	刘和平	20	环境科学与工程学院
14	人才引进	2022rcyj2002	高灵敏液态芯片技术开发	袁超	50	环境科学与工程学院
15	人才引进	2022rcyj2003	小样本下的分布外泛化方法研究	甄先通	100	计算机学院

# 2022年度广东石油化工学院科研基金项目(第二批)立项汇总

序号	项目类型	项目编号	项目名称	负责人	申请经费(万元)	所属单位
16	人才引进	2022rcyj2004	基于可逆脉键的高韧性生物酚基动态高分子材料	周忠群	20	化学学院
17	人才引进	2022rcyj2005	输气管线易损伤部位抗冲蚀磨损涂层制备及智能损伤评价技术	连玮琦	40	广东省石化装备故障诊断重点实验室
18	人才引进	2022rcyj2006	反硝化作用对农田土壤典型抗生素-抗性基因削减的影响机制	艾涛	30	环境科学与工程学院
19	人才引进	2022rcyj2007	基于高岭土负载Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 量子点活化过一硫酸盐降解水中抗生素的研究	李庆永	30	环境科学与工程学院
20	人才引进	2022rcyj2008	双倍权Bergman空间上的算子理论	杜俊涛	30	理学院
21	人才引进	2022rcyj2009	气井旋流气力携液两相流动特征及其动力学模型研究	张昭	30	石油工程学院
22	人才引进	2022rcyj2010	改性生物炭对土壤中典型抗生素阻控机制	刘航	30	环境科学与工程学院
23	人才引进	2022rcyj2011	新时代"大思政课"建设研究	韩可	10	马克思主义学院
24	人才引进	2022rcyj2012	一类奇异微分方程的周期解研究	李进	40	理学院
25	人才引进	2022rcyj2013	新生代农民工对党的执政效能认同研究	赵佩	10	马克思主义学院
26	人才引进	2022rcyj2014	PEO基全固态电解质膜的改性及电化学性能研究	黄兴文	20	理学院
27	人才引进	2022rcyj2015	增强名数据网络的物联网内容分发过程的缓存管理策略	NAEEM Muhammad Ali	36	理学院
				合计	676	