

韶关学院文件

韶学院〔2022〕112号

韶关学院关于公布 2021 年度校级自然科学类 科研项目立项名单及经费安排的通知

学校各部门、直属单位、二级学院：

根据科研规划工作安排，学校组织开展了 2021 年度校级自然科学类科研项目的申报工作。经教师个人申报、单位推荐、科学技术处形式审查、校外专家评审、校学术委员会审议、立项前公示、校长办公会议审定，2021 年度共立项校级自然科学类科研项目 22 项（其中重点项目 10 项、一般项目 12 项），安排立项经费 42 万元，并补足 2020 年度专项项目立项经费 4 万元（详见附件）。现将有关事项通知如下：

一、各单位及项目负责人要按照项目申请书的内容，积极组织项目组成员开展研究工作。结项验收时提交的项目成果必须是项目负责人在项目研究期内获得并与项目研究内容相关，项目成果须注明项目资助的来源或项目编号，且韶关学院为第一署名单位。

二、根据《韶关学院校级科研项目及经费管理办法》（韶学院〔2016〕204号），为保证项目质量，项目结题时其成果须满足下列条件：

（一）重点项目

项目结项成果除完成项目申报书上的研究任务，还须满足下列条件之一：

1. 获得省部级及以上科研项目 1 项。

2. 项目须独立或以第一作者身份在 B 级及以上级别的学术刊物上发表论文 1 篇，或 C 级刊物上发表论文 2 篇或 D 级及以上级别的刊物上发表论文 3 篇（论文级别参照韶学院〔2014〕240 号《韶关学院教科研奖励办法》）。

3. 正式出版学术专著 1 部。

4. 获得省部级自然科学、技术发明、科学技术进步三等奖及以上级别奖励 1 项，或获得市级科技进步三等奖及以上级别奖励 1 项。

5. 授权发明专利 1 件或实用新型、外观设计专利 2 件。

（二）一般项目

项目结项成果除完成项目申报书上的研究任务，还须满足下列条件之一：

1. 独立或以第一作者身份在 D 级及以上级别的学术刊物上发表论文 1 篇，或 D 级以下级别的刊物上发表论文 2 篇。

2. 满足重点项目结项要求中的任意一项条件。

三、2021 年度立项的校级自然科学类科研项目研究期限与研究经费安排

（一）研究期限

重点项目和专项项目的研究期限均为三年，起止时间为 2022 年 1 月-2024 年 12 月，一般项目的研究期限为两年，起止时间为 2022 年 1 月-2023 年 12 月。

（二）经费支持

重点项目每项支持 5 万元，人才引进人员所负责的项目拟从其本人博士科研启动费中支出，不新增立项经费；一般项目每项支持 1 万元；此外，2020 年立项的《华南地区猪瘟抗体水平检测与分析》专项项目补足 4 万元经费。

四、为保证项目质量，学校将根据《韶关学院校级科研项目及经费管理办法》（韶学院〔2016〕204 号）有关规定组织结项验收。项目因故不能按期完成的，需结合项目研究进展实际办理项目延期或终止。每个项目只能延期一次，延期时间一般不超过一年。项目延期后仍未按计划完成研究任务或按规定提交项目成果，将终止项目研究，收回剩余科研经费，并视实际

对该项目负责人今后申报科研项目予以限制。

附件：2021 年度韶关学院校级自然科学类科研项目立项及
经费安排一览表



公开方式：主动公开

韶关学院院长办公室

2022 年 6 月 27 日印发

校对人：李亚亚

附件

2021 年度韶关院校级自然科学类科研项目立项及经费安排一览表

一、重点项目（10 项）

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申报人	立项类型	资助经费	备注
1	SZ2021KJ01	利用韶关地区大宗冶金工业废渣制备蒸压加气混凝土及其应用研究	化学与土木工程学院	瞿晓玲	重点项目	5	
2	SZ2021KJ02	粤北地区养殖业动物源粪肠球菌特性研究及其应用	英东生物与农业学院	肖正中	重点项目	5	
3	SZ2021KJ03	副猪嗜血杆菌临床分离株耐药性、耐药基因、毒力基因及与菌株血清型、基因型相关性研究	英东生物与农业学院	彭 凌	重点项目	5	
4	SZ2021KJ04	基于半监督聚类学习的医学诊断信号分离应用研究	智能工程学院	杨森泉	重点项目	5	
5	SZ2021KJ05	生存概率控制下上市公司的红利优化问题研究	数学与统计学院	邓 丽	重点项目	5	
6	SZ2021KJ06	Weyl 半金属/超导异质结中的输运特性研究	智能工程学院	朱昌勇	重点项目	5	

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申报人	立项类型	资助经费	备注
7	SZ2021KJ07	力学刺激对巨噬细胞极化的调控及机制研究	英东生物与农业学院	张光林	重点项目	0	经费拟从其本人博士科研启动费中支出，不新增立项经费
8	SZ2021KJ08	基于正六面体网格的自适应有限元方法及其在地球物理模型中的应用研究	数学与统计学院	李 志	重点项目	0	经费拟从其本人博士科研启动费中支出，不新增立项经费
9	SZ2021KJ09	膜生物反应器关键污染微生物的识别及其对化学清洗的响应机制	化学与土木工程学院	张绍青	重点项目	0	经费拟从其本人博士科研启动费中支出，不新增立项经费
10	SZ2021KJ10	发展一种相位调制法研究轨道运动信息	智能工程学院	欧建文	重点项目	0	经费拟从其本人博士科研启动费中支出，不新增立项经费

二、一般项目（12 项）

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申报人	立项类型	资助经费	备注
1	SY2021KJ01	石仙桃中总黄酮提取工艺优化及其抗氧化活性研究	英东食品学院	叶 俊	一般项目	1	

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申报人	立项类型	资助经费	备注
2	SY2021KJ02	粤北油茶副产物中茶皂素提取纯化及抗菌活性研究	英东食品学院	华军利	一般项目	1	
3	SY2021KJ03	两种中药材的活性成分提取及抗氧化含片开发研究	英东生物与农业学院	叶璐瑶	一般项目	1	
4	SY2021KJ04	驻车丸对 TNBS 诱导克罗恩病大鼠的治疗作用及其机制研究	医学院	李 鹏	一般项目	1	
5	SY2021KJ05	丹酚酸 B 泊洛沙姆/壳聚糖复合温敏水凝胶的制备与评价	医学院	卢 彬	一般项目	1	
6	SY2021KJ06	SrTiO ₃ 基 Z-型异质结的构筑及对六价铬的还原性能研究	化学与土木工程学院	刘 彬	一般项目	1	
7	SY2021KJ07	智谋训练对早期肺癌术后患者心理困扰的影响	医学院	梁雅琴	一般项目	1	
8	SY2021KJ08	艰难梭菌可视化 LAMP 检测方法建立及应用	医学院	席小燕	一般项目	1	
9	SY2021KJ09	绝对值方程的新型算法研究及其在图像处理中的应用	数学与统计学院	郭文秀	一般项目	1	
10	SY2021KJ10	金属纳米团簇/MOFs 荧光传感器用于广谱抗生素的检测研究	化学与土木工程学院	王宇琳	一般项目	1	
11	SY2021KJ11	一种新的系统稳定性判据: 复值稀疏贝叶斯分类	数学与统计学院	谢伟翔	一般项目	1	

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申报人	立项类型	资助经费	备注
12	SY2021KJ12	基于不同粒度特征组合的卷积神经网络应用研究	信息工程学院	周月鹏	一般项目	1	

三、专项项目（1 项）

序号	项目编号	项目名称	所在单位	申报人	立项类型	资助经费	备注
1	SZ2020ZX01	华南地区猪瘟抗体水平检测与分析	英东生物与农业学院	娄高明	专项项目	4	补足 2020 年立项经费