

上海市教育委员会文件 上海市教育发展基金会

沪教委科〔2021〕51号

上海市教育委员会 上海市教育发展基金会 关于公布2021年度“曙光计划”项目名单的通知

各有关高等学校、上海社会科学院：

根据《上海市教育委员会 上海市教育发展基金会关于做好2021年度“曙光计划”项目申报工作的通知》（沪教委科〔2021〕25号）要求，经专家评审、网上公示，确定59人入选2021年度“曙光计划”。现将名单予以公布（见附件）。

入选“曙光计划”的自然科学类项目每项资助额度为15万元，人文社科类项目每项资助额度为5万元，项目研究经费由上海市教育发展基金会核拨。为进一步激发调动教学科研人员的科技创新活力，增强教学科研人员获得感，上海市教育发展基金会还将对本次获得资助的教学科研人员给予3万元（税前）一次性个人奖励。

希望各高校及有关单位加强对“曙光计划”项目的管理，保障入选者科研工作条件，确保项目顺利实施。

联系人及联系电话：

上海市教育委员会科技处 姜冠成、梁曜； 23116742

上海市教育发展基金会 吴默含； 62326180

附件：2021年度“曙光计划”项目名单



上海市教育委员会



上海市教育发展基金会

2021年12月6日

上海市教育委员会办公室

2021年12月8日印发

附件

2021 年度“曙光计划”项目名单

编号	单位	项目名称	姓名
21SG01	复旦大学	出土碑志所见五代政治变迁	仇鹿鸣
21SG02	复旦大学	根系对滨海湿地甲烷排放的影响与机制	明
21SG03	复旦大学	新兴科技和信息背景下的企业跨国并购后整合机制研究	宋弘
21SG04	复旦大学	数字全球化和信息背景下的企业跨国并购后整合机制研究	田
21SG05	复旦大学	光栅薄膜稳定性与智能调控	徐凡
21SG06	复旦大学	随机矩阵理论中若干问题的研究	余
21SG07	复旦大学	百年大变局视阈下的西方左右翼研究	余
21SG08	复旦大学	上海市博物馆的在地贡献度评价体系建设及对城市软实力提升的对策研究	张新
21SG09	复旦大学	外泌体来源的 lncRNA TEX41 调控 CD73-腺苷代谢通路促进结肠癌免疫逃逸和转移的作用机制研究	李卫
21SG10	上海交通大学医学院	单细胞蛋白检测技术及其临床应用	丁显廷
21SG11	上海交通大学	糖尿病新致病基因 GPSM1 参与脂肪胰岛素抵抗致 2 型糖尿病的机制研究	胡承
21SG12	上海交通大学	用于丙烷高选择性脱氢的异质结绿色催化材料	李昊
21SG13	上海交通大学	基于氧化腐蚀层内硼迁移的核反应堆多物理耦合机理研究	刘晚晶
21SG14	上海交通大学	神经网络性能控制分析与结构重构	王琳
21SG15	上海交通大学	上海市基础教育神经元资源空间配置与住房市场的互动关系研究	张传勇
21SG16	上海交通大学医学院	特异嗅觉神经元亚群发育的分子机制	李乾
21SG17	上海交通大学医学院	金葡菌 C1pP 蛋白通过调节细菌因子 MoCo 生物合成活化 SaeRS 二元调控系统的分子机制	刘倩
21SG18	上海交通大学医学院	遗传性 p53 突变肿瘤的靶向治疗研究	卢敏
21SG19	上海交通大学医学院	磁共振内源性对比 T1 ρ 定量成像评估梗死/可挽救/正常心肌以及预测左室不良重构的研究	吴连明
21SG20	同济大学	肺癌精准免疫治疗模型构建	何雅
21SG21	同济大学	运动调控机体能量消耗的机制研究	冰
21SG22	同济大学	碳中和与水约束下的电力工业转型研究	张超
21SG23	同济大学	紧耦合多源传感语义建图关键技术研究	张林
21SG24	同济大学	面向车联网的态势感知技术及应用	朱一
21SG25	华东师范大学	当下文学创作中的共同体想象研究	黄平
21SG26	华东师范大学	教师评价改革中的路径依赖与政策创新研究	李廷洲
21SG27	华东师范大学	晚清时期中国国债的实证研究	李文杰

编号	单位	项目名称	姓名
21SG28	华东师范大学	城市应急响应能力评估与优化研究	殷杰
21SG29	华东理工大学	基于全息微纳的可编程液晶畴构造及应用研究	郑致刚
21SG30	华东理工大学	航天翼结构的轻量化智能设计理论与方法	朱明亮
21SG31	华东理工大学	双向“π型活化”实现钴催化高性能不对称氧化反应	左伟伟
21SG32	上海财经大学	文化产品信息定量描述与消费者需求预测：基于中国电影市场的实证研究	孙琦
21SG33	中国人民解放军海军军医大学	神经内分泌肿瘤特异性去甲基化失调的转座子驱动癌基因表达机制研究	李晶
21SG34	中国人民解放军海军军医大学	碘化多糖对减压病脑缺氧损伤的救治作用及其机制研究	梅其勇
21SG35	中国人民解放军海军军医大学	通用型再生胰岛组织的体外制备和开发	殷浩
21SG36	中国人民解放军海军军医大学	STK33/c-Myc分子调控网络参与肝癌发生的机制研究及其靶向治疗意义	田杨
21SG37	中国人民解放军海军军医大学	分子氢通过影响亲联蛋白2氮末端入核发挥心肌再灌注保护的机制研究	张宇峰
21SG38	中国人民解放军海军军医大学	程序性细胞坏死药物化学研究	庄春林
21SG39	上海大学	单原子声催化剂用于胰腺癌高效治疗研究	陈雨
21SG40	上海大学	超大城市老年人孤独感研究	阳方
21SG41	上海大学	组织中知识隐藏的向善治理	赵红丹
21SG42	上海大学	电化学精准制备单原子材料新技术研究	邹星礼
21SG43	上海中医药大学	小柴胡汤对慢性压力应激性大肠癌转移的防治作用	王炎
21SG44	上海中医药大学	基于RhoA-ROCK信号通路的针刺抗哮喘效应蛋白 Ezrin 磷酸化调节机制研究	尹磊森
21SG45	上海理工大学	高陶瓷纳米复合膜的相分离及其对力学行为和热稳定性的影响	李伟
21SG46	上海海事大学	基于机器学习的海港生物入侵风险评估研究	万征
21SG47	上海海洋大学	长江-东海黑碳的来源、陆气海收支和生态效应	林田
21SG48	上海戏剧学院	当代中国戏曲论争研究	黄静枫
21SG49	华东政法大学	智慧城市的多主体责任协同与合作治理网络演化研究	李智超
21SG50	华东政法大学	民法典违约责任规范与裁判的体系整合研究	姚明斌
21SG51	上海对外经贸大学	内外数据融合的服务质量理论和方法创新研究	陈瑤
21SG52	上海应用技术大学	贵金属催化剂晶面催化碳烟燃烧机理研究	王金果
21SG53	上海应用技术大学	光电编码水凝胶在早期肺癌精准诊断中的应用基础研究	李丹
21SG54	上海立信会计金融学院	商品期货会计准则变迁的现状、动因及效果	邵丽丽
21SG55	上海第二工业大学	废弃太阳能电池板制备 Ag/Ag ₂ SiC 催化材料及性能机制研究	苑文仪
21SG56	上海电机学院	Ag 基硫银错矿单晶结构解析、稳定性调控及热电性能优化研究	金敏
21SG57	上海政法学院	我国对外援助立法问题研究	曹俊金
21SG58	上海公安学院	基于微生物法医学的物证安全犯罪侦查策略研究	杨宝麟
21SG59	上海社会科学学院	土地革命战争时期上海工人运动英文史料编译与研究	蒋宝麟