

创业类拟资助项目名单

(同类别按姓氏笔画排列)

序号	姓名	单位	项目名称	拟资助类别
1	魏大鹏	重庆中科希腾科技有限公司	阵列式柔性薄膜压力传感器的产业化应用	一等
2	伍荣翔	重庆线易电子科技有限公司	高可靠全品类隔离芯片	二等
3	熊伟	重庆京因生物科技有限责任公司	京因POCT药物基因快速检测系统	二等
4	伍建	迈基诺（重庆）基因科技有限责任公司	基于DNA捕获技术的遗传病基因筛查与诊断	三等
5	郭金成	重庆海润节能技术股份有限公司	基于物联网技术的智慧节能型动力分布式通风系统研发及产业化项目	三等
6	廉世博	重庆宜邦科技有限责任公司	城市能源微站点网络	三等

创新类拟资助项目名单

(同类别按姓氏笔画排列)

序号	姓名	单位	项目名称	拟资助类别
1	马莹	西南大学	功能微生物菌剂开发与应用	重点
2	王小华	西南大学	数字普惠金融促进脱贫质量提升的理论机制与实现路径研究	重点
3	王小洁	重庆邮电大学	下一代车联网智能通信与计算资源管控与协同	重点
4	王啸	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	空间光学载荷涂层技术	重点
5	邓业浩	重庆大学	硅-多晶钙钛矿异质结生长与界面调控	重点
6	刘云	陆军军医大学第二附属医院	功能纳米材料-微生物共轭体系增强靶向肿瘤及可视化代谢免疫治疗的研究	重点
7	李佳杰	西南大学	Pb-208中子皮实验(PREX-2)对致密星相结构的启示	重点
8	吴加贵	西南大学	低能耗、高计算密度硅光类脑芯片	重点
9	张霄	西南大学	肌质网钙泵抑制剂 α -环匹阿尼酸的高效化学-酶法合成及构效关系研究	重点
10	罗阳	重庆大学	携CRISPR元件的类囊泡用于肿瘤EVs标志物原位多重检测研究	重点
11	马勇	重庆邮电大学	碳化硅雪崩光电二极管(APD)紫外单光子探测器关键技术研究	优秀
12	王宁	重庆大学	新型高频射频指纹技术	优秀
13	王宣鼎	重庆大学	衬管加劲薄壁方钢管混凝土柱轴压性能与设计理论	优秀
14	冯璋	重庆大学	铁催化下基于杂环的硼化硅化反应研究	优秀
15	刘佳亮	重庆交通大学	水-液氮射流冲击干热岩破坏特征及损伤机理研究	优秀
16	刘堂林	西南大学	借芳基策略的吡啶导向二芳基甲醇的胺化反应	优秀
17	许志刚	西南大学	多重响应协同高分子纳米载体的构建及其抗癌应用研究	优秀
18	李猛	重庆大学	多级仿生碳基光热转换材料的构建及其太阳能海水淡化技术的开发	优秀
19	肖泽云	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	面向光伏应用的有机超分子材料	优秀

序号	姓名	单位	项目名称	拟资助类别
20	陈晨	重庆大学	面向万物互联的多小区多用户LiFi技术理论和实验研究	优秀
21	陈静	重庆大学	重庆主城PM2.5的光学吸湿特性及其影响因子研究	优秀
22	周小伟	重庆医科大学	基于超声超分辨率成像的宫颈癌及癌前病变诊断	优秀
23	房然然	重庆邮电大学	超强制冷新材料在集成电路应用中的关键技术研究	优秀
24	徐琴	重庆大学	山地街巷景观的语义特征识别及其微更新途径研究	优秀
25	郭祖奉	重庆医科大学	靶向L型氨基酸转运蛋白LAT1小分子激动剂的发现及生物活性研究	优秀
26	黄庆卿	重庆邮电大学	智能车间OT与IT融合的端边云互联集成方法研究	优秀
27	麻珂	西南大学	虚拟现实技术在心理健康教育中的创新研究	优秀
28	韩广	重庆大学	铜银硫族化合物柔性热电材料与器件研究	优秀
29	程崇晟	重庆交通大学	超低空数采下桥梁结构浅表层无损检测的多光谱融合成像研究	优秀
30	温万里	重庆大学	面向高性能联邦边缘学习的用户调度和资源分配研究	优秀
31	蔡志友	重庆市人民医院	脐带间充质干细胞治疗阿尔茨海默病的基础与临床转化研究	优秀
32	于宁	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	高性能复合材料熔融沉积界面成形机理研究	启动
33	寸玉鹏	重庆医科大学附属儿童医院	发展机器学习模型用于克隆结构在儿童肿瘤诊断和预后中的生物学标记物发现	启动
34	万粒	重庆邮电大学	重庆市电子信息制造业的产业链与创新链融合发展机制研究	启动
35	王四宝	重庆大学	基于数字孪生的薄壁件残余应力致变形机理及调控方法	启动
36	王建	重庆大学	输电线路状态监测与故障原因辨识技术	启动
37	王洋	重庆邮电大学	室内毫米波通信信道特性与建模研究	启动
38	王勇	重庆交通大学	基于资源共享的城市应急物流配送调度同步优化方法研究	启动
39	王海涛	重庆科技学院	基于三维数字岩心的页岩脆性微观主控因素研究	启动
40	王敏佳	重庆医科大学	沙盘游戏技术对重庆地区产前抑郁孕妇的心理干预研究	启动

序号	姓名	单位	项目名称	拟资助类别
41	王蜀金	重庆医科大学	特异性氨基酸通过V-ATPase-mTORC1轴调控脂代谢在修复糖尿病心功能损伤中的作用及机制	启动
42	牛苑	重庆大学	三峡库区及其上下游流域资源多目标优化配置管理研究	启动
43	牛金志	西南大学	蚜虫RNA农药开发	启动
44	文丹	重庆邮电大学	特定AdS黑洞时空中标量毛性质的研究	启动
45	邓秀媛	重庆理工大学	信息化赋能残疾人就业税收服务质量提升研究	启动
46	古兴兴	重庆工商大学	基于氧化还原型金属有机络合物电解液添加剂的高能锂硫电池的构建	启动
47	古富强	重庆大学	多源信息融合的语义SLAM关键技术研究	启动
48	史金权	重庆大学	植物脲酶加固砂土初始剪切模量试验与本构关系研究	启动
49	冉泳屹	重庆邮电大学	基于参数化强化学习的数据中心节能机制研究	启动
50	付会霞	重庆大学	半海斯勒型磁性拓扑量子材料的设计和物性调控	启动
51	代元伟	重庆大学	具有抗菌活性的安莎霉素类天然产物neoansamycin A-B的仿生合成、构效关系及作用机制研究	启动
52	冯潇	重庆鼎旺科技有限公司	银纳米线电极线路自组装制备机理研究	启动
53	宁兆龙	重庆邮电大学	智能物联网通信和计算资源共享及应用协同	启动
54	宁慧铭	重庆大学	热塑性超混杂复合材料汽车零部件的材料结构设计及成型工艺研究	启动
55	吉维	重庆大学	肽基超分子晶体及其物化性能研究	启动
56	吕青	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	CKAP4抑制腹主动脉瘤形成的作用及机制研究	启动
57	回忆	重庆大学	利用表面局部附属物的高层建筑外形风荷载优化设计研究	启动
58	伍晓芹	重庆大学	回音壁模增强的纳米激光器及其高性能免疫传感研究	启动
59	任洛	重庆医科大学附属儿童医院	G蛋白变异影响RSV-A流行的作用机制研究	启动
60	任骛	重庆大学	面向嵌入式设备的深度学习模型自适应压缩与加速	启动
61	刘立汉	重庆师范大学	声波和电磁波反散射问题的唯一性理论与数值算法	启动

序号	姓名	单位	项目名称	拟资助类别
62	刘岗	西南大学	无铅电卡陶瓷畴结构调控与高性能机制研究	启动
63	刘凯	重庆大学	车联网协同智能关键技术及应用研究	启动
64	刘逸骏	西南大学	新型有机高分子正极材料的合成及其在电池中的应用研究	启动
65	许汀汀	重庆邮电大学	城市复杂时空约束条件下稀疏数据挖掘关键技术研究	启动
66	阮长晴	西南大学	新型高分子涂膜保鲜剂DAC/AA延长柑橘果实采后货架期的机制研究	启动
67	严岩	西南大学	储能介质结构设计与性能研究	启动
68	苏晓磊	西南大学	支流植物水媒传播对三峡水库库岸植被形成的重要性及机制研究	启动
69	杜权	重庆医科大学附属第二医院	RIPK3-MLKL途径介导的内皮细胞mtDNA释放参与脓毒症的机制研究	启动
70	李文礼	重庆理工大学	复杂交通环境下人车、多车间的交互与博弈性研究	启动
71	李军	重庆大学	基于神经网络势能面的复杂体系分子反应动力学研究	启动
72	李强	西南大学	柑橘溃疡病相关分子标记和功能基因挖掘	启动
73	杨云仙	北京理工大学重庆创新中心	先进防爆阻燃纤维复合材料的制备及其产业化应用	启动
74	杨凤萍	西南大学	重庆主城区两江消落带土壤动物群落特征及其影响因子研究	启动
75	杨帅	重庆工商大学	基于运维大数据的制齿装备智能分析技术研究	启动
76	杨吉祥	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	基于深度卷积神经网络精准识别复杂样本中藻类的技术研究	启动
77	杨伟航	重庆大学	中国南方页岩气藏古沉积环境研究和资源评价	启动
78	杨鸣	重庆大学	基于互感器的电压测量方法与装置开发	启动
79	杨恒	长江师范学院	重庆地区季节性电离层扰动精确建模与PPP-RTK延迟修正方法研究	启动
80	吴君军	重庆大学	基于可调谐二极管激光吸收光谱技术的液膜瞬态行为光学表征	启动
81	何毅	重庆医科大学	基于膦催化的多组分串联反应：高效构建多样复杂稠杂环小分子化合物文库	启动
82	余文念	重庆大学	基于递归网络自编码器和随机过程模型的齿轮传动系统健康状态评估方法研究	启动

序号	姓名	单位	项目名称	拟资助类别
83	余林文	重庆大学	层状双金属氢氧化物对水泥基材料中钢筋锈蚀保护机理研究	启动
84	余朝文	重庆医科大学附属儿童医院	新生儿地中海贫血高效筛查与精确诊断新技术研发与应用	启动
85	张小月	重庆大学	基于“碳中和”理念的多高层正交胶合木建筑抗拔件的设计方法研究	启动
86	张迪思	招商局检测车辆技术研究院有限公司	封闭和半开放条件下智能车路系统测试评估与示范应用	启动
87	张宜浩	重庆理工大学	复杂依赖关系下多视图学习和注意力增强的推荐模型研究	启动
88	张亮	重庆大学	梯度孔复合电极热再生电池闭式循环系统热质传递调控及性能强化	启动
89	张倩	重庆医科大学	转基因模式动物的开发与人类疾病动物模型的应用	启动
90	张海雁	重庆医药（集团）股份有限公司	艾普拉唑原料及肠溶片的产业化研发	启动
91	张敏	重庆大学	天然产物全合成与创新药物研究	启动
92	陈正川	重庆大学	及时高保真数据传输与融合机制研究	启动
93	陈平	西南大学	基于金纳米粒子表面等离激元增强的金属卤化物钙钛矿发光二极管	启动
94	陈思	重庆长安汽车股份有限公司	面向加减速场景下NVH需求的技术开发	启动
95	欧俐苹	重庆医科大学	外泌体TNRC6C-AS1“教化”恩杂鲁胺敏感细胞致前列腺癌去势抵抗的分子机制研究	启动
96	易兰花	西南大学	细菌素paracin wx3控制鲜切果蔬主要食源性致病菌活性及作用靶点研究	启动
97	罗永捷	重庆大学	柔性直流换流阀动态热分布特征及主动保护研究	启动
98	罗忠	重庆大学	肿瘤细胞内生理信号激活细胞膜唾液酸受体的重编程及其靶向疗效研究	启动
99	罗雪迺	西南大学	西部地区文旅融合产业的协调度评价与资源优化配置研究	启动
100	金龙	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	数据驱动的机器人规划策略及其智能算法	启动
101	周平	西南大学	各向异性板材塑性压缩失稳机理及高温压缩性能测试新技术	启动
102	周宇峰	重庆医科大学	非侵入式测量脑创伤患者颅内压的超声装置	启动
103	周毅	重庆大学	基于纳米灵敏度光学相干断层成像的早期皮肤肿瘤无创诊断	启动

序号	姓名	单位	项目名称	拟资助类别
104	赵雨	西南大学	基于生物电阻抗法的智能测脂服装设计 & 开发	启动
105	钟明洋	西南大学	基于深度图卷积神经网络的点云分割研究	启动
106	饶席	西南大学	锌合金植入体表面构建具调控降解行为及光响应抗菌性能的涂层	启动
107	姚婧梅	重庆大学	底栖扰动强化曝气生物膜技术原位削减黑臭内源污染	启动
108	秦昌雷	重庆大学	Li4SiO4高效捕集CO2的过程特性与耦合机制	启动
109	袁媛	重庆大学	镁合金多元固溶特征模型与镁合金多元固溶强韧化设计的基础研究	启动
110	聂神有	重庆医科大学	NS2B-NS3小分子降解剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	启动
111	徐涛金	重庆邮电大学	面向主动健康科技应对的肌肉功能评估及居家抗阻训练辅助系统设计与应用	启动
112	徐铄明	重庆医科大学附属儿童医院	人体微生物组数据的动态建模与统计分析	启动
113	高鹏飞	西南大学	刺激应答型长寿命有机室温磷光材料的高效构建和传感应用研究	启动
114	黄秀财	重庆大学	基于高增益观测器的未知非线性非最小相位系统调节控制研究	启动
115	黄荐楸	重庆理工大学	多功能碳薄膜对锌金属界面调控与枝晶抑制的机理研究	启动
116	黄鑫	重庆大学	纤维素高值化利用的反应路径调控	启动
117	崔秋实	重庆大学	能源互联网智能大数据分析和管理系统	启动
118	符潇潇	重庆大学	面向复杂体系的透射电子磁手性二向色性技术研究	启动
119	葛倩	重庆医科大学附属第一医院	人胰岛分离纯化技术的研究和建立	启动
120	董志华	重庆大学	典型合金元素对镁基体力学性能的影响机理	启动
121	韩乐	重庆大学	微电场辅助下疏水膜阴极高效资源化回收污水中的氨氮	启动
122	程治良	重庆理工大学	金属酞菁基仿生催化可见光-Fenton陶瓷膜去除微污染物作用机理	启动
123	鲁志松	西南大学	丝素蛋白纳米纤维膜的可控制备及其在电子皮肤中的应用	启动
124	曾一	重庆工商大学	高校人力资源管理中健康管理模式初探	启动

序号	姓名	单位	项目名称	拟资助类别
125	曾骏	重庆大学	移动环境下融合多源语义轨迹的下一地点预测研究	启动
126	雷衍连	西南大学	高性能有机场效应晶体管的制备及在柔性印刷电子电路中的应用	启动
127	廖天军	重庆理工大学	多物理场耦合下近场热辐射电致发光制冷器件性能提升的机理研究	启动
128	翟福强	重庆文理学院	航空用隔热隔音超细玻璃纤维棉关键技术研发与应用	启动
129	樊建新	重庆交通大学	生物质炭介导的稻田土壤碳固定和温室气体排放机制研究	启动
130	戴园园	重庆师范大学	成渝高教合作参与教育资源要素“双循环”研究：基于教育枢纽的视角	启动
131	魏冬	西南大学	瓜实蝇精巢特异GSTe6和GSTd8生理功能及分子机制	启动