

2020 年度南昌大学学科交叉创新基金拟资助立项项目一览表

类别	项目名称	主学科负责人	申报单位	项目经费	备注
重点 项目	多中心协同稀土催化剂的设计及光电耦合催化二氧化碳转化	王红明	高等研究院	16 万元	定向专项资助项目
	基于牙周病的人工智能检测及生物材料研究	宋 莉	二附院	10 万元	建议主学科负责人 所在单位按 1:1 配套项目经费
	新型主-被动复合型风电叶片除冰系统研究	费林峰	材料学院	10 万元	
一般 项目	皮肤共生菌移植（AMT）治疗特应性皮炎的作用机制	丁 霞	生命学院	6 万元	
	金刚石 NV 色心耦合固态系统量子特性及精密测量研究	廖庆洪	信工学院	6 万元	
	Q-VD-Oph 负载纳米颗粒对辐射损伤造血和肠道干细胞的保护作用	邵立健	医学部	6 万元	
	基于人工智能技术的近地空间环境预报研究	唐荣欣	空间科学与 技术研究院	6 万元	
	白藜芦醇对乳糜泻肠道免疫的营养干预作用及机制研究	武 涌	中德联合 研究院	6 万元	
	深冷处理对选区激光熔化成形齿科用钴铬合金试样性能的影响	叶 寒	机电学院	6 万元	
	多功能纳米传感器的构建及其在癌症无创诊断、监测、治疗中的应用	郑湘娟	化学学院	6 万元	
	基于人工智能的儿童青少年近视防控预警体系设计与实现	殷小龙	二附院	3 万元	建议主学科负责人 所在单位按 1:1 配套项目经费