

## 厦门大学本科生科研攀登计划2026年度中期检查项目名单

项目类型	项目名称	项目编号	负责人	指导老师	负责学院
科研攀登	黑磷纳米材料诱发代谢性脂肪肝病的效应与机制研究	APSR-ZD-202511	冷宇澄	何承勇	生命科学学院
科研攀登	HiVerse-虚拟社交数字化身与智能助手构建研究	APSR-ZD-202508	邢舒扬	郭诗辉	信息学院
科研攀登	基于深度学习的航空发动机叶片缺陷智能检测方法研究	APSR-202517	宋一迪	曾念寅	航空航天学院
科研攀登	中空CdS@NiS@PdS双功能助剂复合材料的构建及其光催化性能研究	APSR-ZD-202506	田欣平	陈洲	材料学院
科研攀登	考虑阻尼影响的空间桁架结构高精度有限元动力分析方法研究	APSR-202535	陈康帆	王东东	建筑与土木工程学院
科研攀登	高张力双金属杂小环的合成及其在催化反应中的应用	APSR-202524	马骏	张弘	化学化工学院
科研攀登	口腔牙周疾病早期预测探针的构建及应用研究	APSR-202525	吴晓宇	何沙沙	化学化工学院
科研攀登	星形胶质细胞衰老介导唐氏认知障碍的机制研究	APSR-ZD-202512	钱宇涵	王鑫	医学院
科研攀登	基于深度学习的空间代谢组学数据迁移与预测方法	APSR-202521	呼博沁	林树海	生命科学学院
科研攀登	福建省农村建筑高分辨率能耗模型	APSR-202533	林恩彤	景锐	能源学院
科研攀登	新时期高校毕业生就业形势及就业服务体系优化研究	APSR-ZD-202502	戴嘉纯	刘子曦	社会与人类学院
科研攀登	风险社会下的精神寄托、文化塑造与未来出路——关于当代青年“玄学热”现象的研究	APSR-202518	邹菲菲	卢玮	社会与人类学院
科研攀登	基于酰胺光催化加成反应的抗肿瘤药物曲贝替定合成研究	APSR-ZD-202509	赵子鸣	郑剑峰	化学化工学院
科研攀登	PFAS暴露的健康风险：基于横断面与纵向队列的整合分析	APSR-202520	翁源	赵苒	公共卫生学院
科研攀登	基于机器学习的钙钛矿LED制备和优化及其在显示器件和光通信的应用探索	APSR-202531	陈家瑞	郑将辉	电子科学与技术学院（国家示范性微电子学院）
科研攀登	基于神经辐射场的闽南建筑彩绘数字修复研究	APSR-202532	曾远择	晁飞	信息学院

项目类型	项目名称	项目编号	负责人	指导老师	负责学院
科研攀登	柔性生化传感器的微纳喷印与系统集成应用研究	APSR-202516	洪博润	郑高峰	电子科学与技术学院（国家示范性微电子学院）
科研攀登	钙钛矿晶体粉末绿色可控合成及光伏性能研究	APSR-ZD-202504	戈越	张金宝	材料学院
科研攀登	基于配体工程调控手性稀土团簇多尺度组装与磁光协同机制	APSR-ZD-202510	庞博	孔祥建	化学化工学院
科研攀登	AI时代多义形容词语义解析新路径：基于人机双轨标注的通用型词典智能化编纂研究	APSR-202523	李宏飞	杨望龙	中国语言文学系
科研攀登	钙钛矿太阳能电池SAM层新材料的研究及其器件稳定性的优化	APSR-ZD-202514	杨天睿	张前炎	化学化工学院
科研攀登	新型卤代双酚的多介质衰减机制及其智能预测研究	APSR-202527	邱诗晴	冯明宝	环境与生态学院
科研攀登	自供氧型干细胞仿生中空介孔普鲁士蓝二氧化铈纳米药物用于调控类风湿关节炎微环境研究	APSR-ZD-202515	崔瑛琦	宋华	药学院
科研攀登	轻质高强SiC(rGO)热防护材料构筑及原位仿生SiC纳米线智能强韧化效应研究	APSR-ZD-202501	张嘉雪	姚荣迁	材料学院
科研攀登	浮游植物群落结构变化驱动机制多维解析与高频预报预警及其可视化系统构建	APSR-ZD-202513	叶天恒	梁中耀	环境与生态学院
科研攀登	水波激元单向调控研究	APSR-202528	曾炫童	陈焕阳	物理科学与技术学院
科研攀登	基于新型开环聚合单体设计的两种创新性塑料降解策略研究	APSR-202519	李硕勋	廖赛虎	化学化工学院
科研攀登	涡轮叶片冷却结构制造偏差与冷效不确定性耦合分析方法研究	APSR-ZD-202503	殷锐扬	董一巍	航空航天学院