

序号	项目申请编号	项目名称	申报人	申报类别	研究期限
1	Q22E024124	稀土MAX相及其衍生二维稀土MXene的制备与物性研究	李友兵	省自然科学基金/探索项目/探索青年	2022-01-01至2024-12-31
2	R22F024119	基于眼科图像特征分析的阿尔茨海默病早期辅助诊断技术研究	赵一天	省自然科学基金/杰出青年项目	2022-01-01至2024-12-31
3	D22E054114	碳纤维增强热塑性复合材料构件原位高效精密制造与形性协同调控方法研究	祝颖丹	省自然科学基金/重大项目	2022-01-01至2024-12-31
4	R22E014111	非晶合金的磁电功能特性	霍军涛	省自然科学基金/杰出青年项目	2022-01-01至2024-12-31
5	D22E014110	柔性磁-电多功能传感器件构筑及其多场响应机制研究	刘宜伟	省自然科学基金/重大项目	2022-01-01至2024-12-31
6	Q22E034109	碳纤维界面啮合增强海上风电浪溅潮差区复合涂层抗冲蚀磨损机制	吴英豪	省自然科学基金/探索项目/探索青年	2022-01-01至2024-12-31
7	Z22A034108	基于核磁共振技术的嫦娥五号月壤水研究	许巍	省自然科学基金/重点项目	2022-01-01至2024-12-31
8	Q22E014107	Ti2AlC MAX相涂层双极性高功率脉冲磁控溅射放电特性及低温成相机理研究	周广学	省自然科学基金/探索项目/探索青年	2022-01-01至2024-12-31
9	Q22E014088	单晶高温合金超声喷丸强化的取向依赖性及其温疲劳性能调控机理研究	李一飞	省自然科学基金/探索项目/探索青年	2022-01-01至2024-12-31
10	Q22H184077	MRI-荧光双模态酶响应纳米探针的构建及其在食管鳞癌中的成像研究	邹瑞芬	省自然科学基金/探索项目/探索青年	2022-01-01至2024-12-31
11	Q22E024070	针对无机硫化物固体电解质薄膜的临界电流密度研究	张秩华	省自然科学基金/探索项目/探索青年	2022-01-01至2024-12-31
12	Y22E024063	跨尺度计算研究磁电纳米复合薄膜及其在磁斯格明子基存储中的应用	徐涛	省自然科学基金/探索项目/探索一般	2022-01-01至2024-12-31
13	D22E054060	“刚性支撑、柔性致动”复合结构的大变形聚合物捻卷型人工肌肉研究	陈涛	省自然科学基金/重大项目	2022-01-01至2024-12-31

14	Q22B034053	富锂材料循环过程中电压衰减与氧框架演化的机理研究	梁颢严	省自然科学基金/探索项目/探索青年	2022-01-01至2024-12-31
15	Q22E034047	快速响应型荧光油/水凝胶驱动器的构建及其仿生协同变色能力研究	乐晓霞	省自然科学基金/探索项目/探索青年	2022-01-01至2024-12-31
16	R22F044045	AlGaIn基宽禁带半导体深紫外光电子器件	郭炜	省自然科学基金/杰出青年项目	2022-01-01至2024-12-31
17	Q22B014043	磁性纳米颗粒@MOFs磁热催化剂的设计合成及其催化CO <sub>2</sub> 高效合成酰胺化合物的	杨其浩	省自然科学基金/探索项目/探索青年	2022-01-01至2024-12-31
18	Q22E034042	基于A-D(A)-A型非富勒烯受体材料的高效率有机太阳能电池研究	杨道宾	省自然科学基金/探索项目/探索青年	2022-01-01至2024-12-31
19	Z22E034039	变形变刚度双功能协同智能弹性体的构筑及性能研究	程昱川	省自然科学基金/重点项目	2022-01-01至2024-12-31
20	Q22F044034	用于视觉感知模拟的超低功耗光电忆阻器研究	胡令祥	省自然科学基金/探索项目/探索青年	2022-01-01至2024-12-31
21	Z22E094030	空蚀-腐蚀-污损协同作用下螺旋桨损伤机理与强化涂层研究	陈秀勇	省自然科学基金/重点项目	2022-01-01至2024-12-31
22	D22E024028	高比能、宽温、长寿命锂电池表界面调控机制研究	程亚军	省自然科学基金/重大项目	2022-01-01至2024-12-31
23	D22A024026	具有仿生力学自增强性能的自修复高分子水凝胶研究	路伟	省自然科学基金/重大项目	2022-01-01至2024-12-31
24	R21B030011	数据驱动的电催化材料设计	田子奇	省自然科学基金/杰出青年项目	2021-01-01至2023-12-31
25	R21E020013	新型量子功能材料的单晶制备与物性调控研究	曹彦伟	省自然科学基金/杰出青年项目	2021-01-01至2023-12-31