

海洋学院2025年集中中期国自然科学基金获批项目清单

项目名称	负责人	项目批准号	项目类别	开始日期	结题日期
面向OBN四分量数据的各向异性吸收衰减介质多参数成像理论方法及其实际应用	刘玉柱	42530102	重点项目	2026/1/1	2030/12/31
南海高屏海底峡谷晚全新世浊流有机碳搬运和埋藏及其全球碳循环意义	刘志飞	42530411	重点项目	2026/1/1	2030/12/31
油气地球物理	陈怀震	42522408	青年科学基金项目 (B类)	2026/1/1	2028/12/31
Novel Ni and Cd Isotope Biomarkers in Stromatolite Biogeochemistry: Enzyme and Metallome Co-evolution and Implications for Deep Time Carbon Cycling	Simon Hohl	W2531029	外国学者研究基金项目	2026/1/1	2027/12/31
Lithium Isotopes as a Spatiotemporal Tracer of Silicate Weathering in the Glacier-Dominated Indus River Basin, Western Himalayas: Quantifying Tectonic and Glacial Controls on Cenozoic Climate Regulation	BHAT MOHD AADIL	W2533109	外国学者研究基金项目	2026/1/1	2027/12/31
宽方位高密度地震数据的DSR反射走时层析方法研究	冯波	42574148	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
基于Marchenko理论的海底四分量地震数据弹性波格林函数重构方法研究	顾智炜	42574167	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
长江三角洲第一硬土层记录的沉积物低地再风化及碳汇效应	郭玉龙	42576051	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
南海活动冷泉甲烷渗漏过程中镍的迁移转化机制和同位素分馏行为研究	贺治伟	42576046	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
有机颗粒沉降驱动的微生物跨层扩散及其对深海碳循环的影响	李江涛	42576112	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
死海ICDP岩心记录的22万年强震历史及其地质意义	卢银	42572118	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
南海构造旋回在婆罗洲的沉积记录	邵磊	42576055	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
OBN四分量地震数据弹性波全波形反演成像方法研究	王腾飞	42574147	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
砂质海岸带地下河口锂循环及锂同位素分馏行为研究	吴自军	42576036	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
南海深海单频微地动的观测和模拟	薛梅	42576066	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
加瓜海脊岛弧岩浆岩的成因及对板块俯冲起始的启示	俞恂	42576053	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
南大洋IODP378航次古近纪地层磁性地层学和岩石磁学研究	袁伟	42576262	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
利用乙基长链烯酮约束颗石藻生长速率及优化古大气pCO ₂ 重建	张洪瑞	42576057	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
深海冷水珊瑚—共生菌的共生机制与环境适应策略	周昆	42576129	面上项目	2026/1/1	2029/12/31
铀系粉碎年龄揭示亚洲两类源汇体系沉积物“从源到汇”的时间及其对低地风化的影响	陈俊飞	42503043	青年科学基金项目 (C类)	2026/1/1	2028/12/31
俯冲起始热演化过程：以榆树沟蛇绿混杂岩为例	高丽敏	42502188	青年科学基金项目 (C类)	2026/1/1	2028/12/31
面向浑浊动态水下环境的异构融合水下无线光通信理论与方法研究	孔美巍	62501419	青年科学基金项目 (C类)	2026/1/1	2028/12/31
中新世暖期季风-碳循环在偏心率时间尺度上的耦合机制研究	刘丰豪	42506048	青年科学基金项目 (C类)	2026/1/1	2028/12/31
斜俯冲弧前构造变形对大地震的控制机理——以北智利俯冲带为例	马波	42506049	青年科学基金项目 (C类)	2026/1/1	2028/12/31