

2026年辽宁省科技计划联合计划项目拟推荐项目			
项目类型：博士科研启动项目			
序号	学院	申请人	申报项目名称
1	水产与生命学院	孙炳艳	mGluR3调控蛤仔南北方群体繁殖异步性研究
2	水产与生命学院	徐美玲	大分子修饰载氧蛋白水凝胶的构建及促慢性创面愈合应用
3	海洋科技与环境学院	王皓楠	中尺度涡背景下近惯性内波参数化方案及应用研究
4	海洋科技与环境学院	王国阳	基于时序InSAR的环渤海海岸带地面沉降广域监测与淹没风险性评估
5	海洋科技与环境学院	赵盖博	底栖动物扰动对渤海沉积动力过程长期影响及其机制的数值模拟研究
6	食品科学与工程学院	许淑敏	藻类 β -1, 3/1, 4-混合键木聚糖酶热稳定性定向改造及其分子机制研究
7	信息工程学院	高翔	面向近海养殖场景的水下图像超分辨率方法研究
8	海洋与土木工程	孔令学	近海桥梁表观损伤的少样本智能检测方法研究
9	航海与船舶工程学院	黄 帅	船舶发动机零碳可再生燃料骨架化学反应模型构建研究
10	机械与动力工程学院	邸腾达	船用螺旋桨316L不锈钢激光增材制造工艺研究
项目类型：面上项目			
序号	学院	申请人	申报项目名称
1	水产与生命学院	黎睿君	鱼类L-氨基酸氧化酶靶向炎症通路抗无乳链球菌感染的调控机制及应用潜力研究
2	水产与生命学院	马真	黄渤海深远海主养鱼类越冬期行为适应及其能量调控机制研究
3	水产与生命学院	张倩	基于微藻的海水养殖尾水资源化利用与碳氮分配调控机制
4	水产与生命学院	吴忠鑫	海藻-海草生境季节性交替驱动许氏平鲉幼鱼生长的资源供给机制
5	水产与生命学院	李姣	低鱼粉饲料下北方须鳊植物蛋白营养适应的肠-肝代谢与表观遗传机制
6	水产与生命学院	李雪洁	大泷六线鱼皮肤黏膜溶菌酶的转录激活调控及其参与黏膜免疫防御的分子机理
7	水产与生命学院	王许波	偏顶蛤壳毛形成的分子基础研究
8	海洋科技与环境学院	赵丹	基于多尺度模拟方法探究微塑料-海水界面介导碳氮迁移转化机制
9	海洋科技与环境学院	王喜凤	基于卫星高度计的黄渤海亚中尺度涡旋识别与环境响应研究
10	海洋科技与环境学院	富砚昭	辽东湾融冰层化与风致混合对春季冰缘藻华的影响机制研究
11	海洋科技与环境学院	郑瀚	循环水养殖系统中Ti系高熵氧化物复合填料光催化协同反硝化膜脱氮性能的机理研究
12	海洋科技与环境学院	刘奇	日本眉鳎种群谱系多样化演化及本地生态适应的遗传机制研究

13	食品科学与工程学院	马艺超	深共熔溶剂提取褐藻岩藻黄素的消化吸收及溶剂残留效应机制
14	食品科学与工程学院	徐昙烨	药食同源干贝的加工工艺、质量评价及滋补产品开发
15	信息工程学院	胡泽元	复杂水环境下鱼类异常行为的多尺度时空视觉表征与识别研究
16	信息工程学院	宋金岩	面向水下监控机器人的锂电池健康状态智能预测与运维决策方法研究
17	海洋与土木工程	卢珊	黄渤海新型人工鱼礁流场响应及智能化选址布设模式研究
18	航海与船舶工程学院	衣正尧	海洋养殖船表面维护水下爬壁机器人关键技术研究
19	机械与动力工程学院	刘焕英	基于弯曲多分支微通道的动力电池热管理系统热质传递特性与强化研究