

2024年度中国海洋大学本科教育教学研究重点项目拟立项名单

序号	项目名称	承担单位	项目主持人	项目参与者
1	海洋气象创新人才协同培养体系研究与平台建设	海洋与大气学院	赵传湖	李春、黄菲、陈旭、郑小童、刘敬武、许士斌、谢瑞煌、衣立、王海
2	国际合作办学人才培养模式改革探索与实践	海洋与大气学院	武文	荣增瑞、陈旭、周杨、李涛、石剑、姚志刚、王楠、宁珏、王颖颖、刘曦睿
3	一流专业背景下基于产教融合的海洋科学教学体系改革研究与实践	海洋与大气学院	孙建	林霄沛、陈旭、荣增瑞、孟静、翟方国、刘子洲、刘永玲
4	面向新工科教育的《离散数学》数字化改革与研究	信息科学与工程学部	马慧	曲海鹏、盛艳秀、仲国强、曹媛、王晓东、陈欣
5	面向新工科的光电信息综合设计实验课程建设与实践	信息科学与工程学部	刘惠萍	于佳、李颖、商祥年、盖磊、徐爽、王姗姗、赵培刚
6	大模型时代高性能计算复合人才产学研培养模式探索	信息科学与工程学部	王志刚	都勇、王宁
7	光学课程融合科研训练的教学研究	信息科学与工程学部	史晓凤	马君、于佳、赵航、赵培刚、马丽珍、师玉荣
8	理实并重、与时创新、因材施教理念下的“力学”课程建设	信息科学与工程学部	师玉荣	
9	解集成电路人才之“渴”：产学研用深度协同人才培养体系探索与实践	信息科学与工程学部	郑海永	刘发永、刘艳、顾肇瑞、闫劼、任新敏
10	工程认证背景下化工原理课程群建设	化学化工学院	伍联营	林子昕、汪锰、贾玉香、张伟涛、卞俊杰、别海燕
11	自主转专业背景下转出专业的应对策略研究—以地学专业为例	海洋地球科学学院	毕乃双	胡利民、丁咚、邢军辉、钟世华、徐秀刚、吴瑕、来志庆、韩宗珠
12	新工科背景下地球信息科学与技术专业人才培养体系优化与实践	海洋地球科学学院	乔璐璐	王厚杰、毕乃双、李广雪、丁咚、徐继尚
13	如何基于BB平台建设提高双语课程教学效果	海洋生命学院	杨艳	吕志一、蒋志雯、于乐军
14	教育国际化新阶段中基于顶石课程理念的《结构生物化学》课程设计与实践	食品科学与工程学院	张芳	孟祥红、齐恬雨

15	高阶能力导向的“四合三联”五阶递进式教学创新实践—以〈食品营养学〉为例	食品科学与工程学院	张恬恬	李振兴、常耀光、王玉明、唐庆娟
16	融思政-融工程-融前沿的“材料力学”三递进式教学改革研究	工程学院	冷鼎鑫	刘贵杰、谢迎春、田晓洁、许鹏云、马鹏磊、王泓晖
17	“双碳”背景下海洋特色环境科学专业知识图谱构建	环境科学与工程学院	江文胜	田伟君、张学庆、郑浩、庄昀筠、高会旺、李锋民、冯玉铭、白洁、祁建华、刘汝海、刘晓环、刘艳玲、代燕辉
18	环境地质课程群建设探索与实践	环境科学与工程学院	刘涛	贾永刚、许国辉、刘晓磊、孟庆生、张民生
19	基于“一站式”学生社区场景的大学生涯教育数智化混合式教学探索	管理学院	乔宝刚	王晓、姜忠辉、李志刚
20	立足“四新”，深挖内涵：助力新工科的海洋类专业英语课程群建设与 创新实践	外国语学院	王遥	于国栋、王慧敏、盖飞虹、闫海娟、黄佩琦、陈胜男、段雪淼
21	数字赋能基础上全过程融贯式卓越法治人才实训体系建构	法学院	于晓艺	马晓莉、董跃、于铭、贾占旭、潘侠、李华
22	生成式人工智能对新文科教育的影响研究	国际事务与公共管理学院	张云昊	张一、刘敏、李丹、邱云秋、郑钦月
23	全球胜任力培养视域下公共管理专业英语课程建设研究	国际事务与公共管理学院	李睿倩	宋文红、陈琛、于洋、许阳、周兵兵、陈胜男
24	与专业接轨的数学教学体系改革之探索与实践	数学科学学院	刘晓东	张临杰、姚增善、王建、赵元章、岳跃利、邵明瑜、于繁千惠
25	以提高编程实践能力为引领的数学专业课程群一体化建设	数学科学学院	张临杰	付凯、张京良、岳跃利、王建
26	探索多源外教资源在数学类人才培养中的作用	数学科学学院	高振	付凯、陈丕炜、袁春鑫、孙祥
27	基于海洋特色的材料测试分析课程案例教学改革与实践	材料科学与工程学院	陈守刚	于美燕、张玥、李文、靳凯、王巍、孙峰、王洪芬
28	基于混合教学模式的《跆拳道》一流课程建设	基础教学中心	刘蕊	李世明、刘世玉、王益国
29	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课“1234”立体化教学模式 改革创新研究	马克思主义学院	卞秀瑜	张运君、贾岱铮、李壮、刘乔、杨智雄
30	“素养导向、项目驱动、多维融合”新工科实践育人体系构建研究	工程训练中心	刘永辉	刘贵杰、张银、李辰、孙竹、舒睿、郑中强、李娜