

中国海洋大学教务处文件

教发〔2025〕7号

关于公布 2025 年度中国海洋大学本科教育 教学研究一般项目立项结果的通知

各教学单位：

经个人申报、教学单位审核推荐、专家评审、教务处复审，“基于 MATLAB 的海洋数据可视化教学案例设计与应用”等 50 个项目被确定 2025 年度校级本科教育教学研究一般项目（详见附件），现予以公布。

希望各项目负责人按照项目预期目标与研究内容积极开展工作，完成各项研究任务，取得优秀教学研究成果。

附件：2025 年度中国海洋大学本科教育教学研究一般项目
名单

教务处

2025 年 4 月 27 日

附件

2025 年度中国海洋大学本科教育教学研究 一般项目立项名单

| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 项目参与者 |
|-----------|--|-----------|-------|----------------------------|
| 2025JY001 | 基于 MATLAB 的海洋数据可视化教学案例设计与应用 | 海洋与大气学院 | 刘永玲 | 姚志刚、张文清、宁珏、王颖颖 |
| 2025JY002 | 从课程到课堂的流体力学实验教学设计 | 海洋与大气学院 | 曹勇 | 毛新燕、孟静、陈旭 |
| 2025JY003 | 基于多模态学情数据分析的个性化评价体系探索实践——以《电路分析基础》课程为例 | 信息科学与工程学部 | 于紫凝 | 郑海永、刘发永 |
| 2025JY004 | 大语言模型驱动的大学物理实验自主分析平台构建与教学实践研究 | 信息科学与工程学部 | 聂亚茹 | 李颖、李春、商祥年、徐爽 |
| 2025JY005 | AI 赋能的模拟集成电路课程“学-练-评”智能化教学研究 with 平台构建 | 信息科学与工程学部 | 刘艳 | 郑海永、任新敏、刘发永、顾肇瑞、闫劭、乔师师、于紫凝 |
| 2025JY006 | 面向复杂工程问题能力培养的编译原理实践探索 | 信息科学与工程学部 | 王欣捷 | 葛琳 |
| 2025JY007 | 融合 AI 技术的《电路分析基础》课程线上线下混合教学模式重塑 | 信息科学与工程学部 | 冯晨 | 任新敏、李光亮、于紫凝 |
| 2025JY008 | “海洋强国”视域下声学特色课程思政体系的构建与实践 | 信息科学与工程学部 | 唐胜雨 | 王晓宇、吕曜辉、任新敏、孙勇、王欢 |
| 2025JY009 | 双碳驱动的 AI 创新《化工设计》教学改革与实践 | 化学化工学院 | 卞俊杰 | 李春虎、王文泰 |
| 2025JY010 | 人工智能在物理化学个性化教育中的探索 | 化学化工学院 | 曹晓燕 | 张岩、周立敏、包木太、夏树伟 |
| 2025JY011 | 《并行编程原理与程序设计》课程思政探索与实践 | 海洋地球科学学院 | 何兵寿 | 宋鹏、刘颖、张会星、王恩江、谭军 |
| 2025JY012 | 基于跨学科知识的微调大模型在实践创新创业教育中的应用研究 | 海洋地球科学学院 | 刘泽 | 王鹏程、段威、常晨 |
| 2025JY013 | 海洋地质实践教学平台的优化和开发 | 海洋地球科学学院 | 姜胜辉 | 朱龙海、胡日军 |
| 2025JY014 | 水环境化学实验课程体系的设计与优化研究 | 水产学院 | 张凯强 | 李丽、王海亮、刘斌 |
| 2025JY015 | 基于科教融合和实践应用的养殖水环境化学教学创新设计研究 | 水产学院 | 李丽 | 王芳 |
| 2025JY016 | AI 赋能基于项目化教学模式的文献检索课程实践探索 | 食品科学与工程学院 | 玄冠华 | 王静雪、王皓、王双、郑洪伟、李靓 |
| 2025JY017 | 药理学 AI 赋能教学的轻量化建设 | 医药学院 | 何小溪 | 郝杰杰、刘明 |

| | | | | |
|-----------|---|-------------|-----|-----------------------|
| 2025JY018 | 土木工程结构试验课程中水利海洋工程知识拓展及 AI 赋能 | 工程学院 | 董坤 | 杨树桐、杨松、陈贵鹏、蒋济同、杜德润 |
| 2025JY019 | 新工科背景下学生自主创新实践能力培养与实践 | 工程学院 | 刘鹏 | 陈常龙、王许洁 |
| 2025JY020 | “材料—力学—结构”一体化课程体系建设 | 工程学院 | 杨树桐 | 李效民、李鹏、范国玺、董坤、项春平、刘书童 |
| 2025JY021 | 基于 AI 的项目教学法创新应用教学设计研究 | 工程学院 | 吕太锋 | 刘永辉、石林 |
| 2025JY022 | “智能+新工科”背景下材料力学课程创新体系构建与实践 | 工程学院 | 许鹏云 | 田晓洁、马鹏磊 |
| 2025JY023 | “数字赋能，融合融通，精准教学”基于知识图谱的环境工程专业课程群建设研究与实践 | 环境科学与工程学院 | 郑建国 | 刘涛、郑天元、刘乐乐、李鹏 |
| 2025JY024 | DeepSeek 赋能的“AI+”海洋环境数值模拟教学模式构建与实践 | 环境科学与工程学院 | 张学庆 | 江文胜、高阳、王涛 |
| 2025JY025 | 智能 AI 融合驱动的地下水污染控制教学创新与实践研究 | 环境科学与工程学院 | 林国庆 | 郑天元、常钦鹏 |
| 2025JY026 | “以练促赛”——扎根商管实践的双创引航机制探究 | 管理学院 | 龙玉洁 | 赵真 |
| 2025JY027 | AI 赋能下新苗工作室协同创新模式与本科生科研能力提升研究 | 管理学院 | 张桐艳 | 张生瑞、郑凯文 |
| 2025JY028 | DeepSeek 等多元互动反馈对大学生二语写作能力的影响效果研究 | 外国语学院 | 张凯 | 陈凯泉、张璐、孙广峰、刘艳、李波、郭璐宁 |
| 2025JY029 | 基于生成式 AI 的大学英语写作个性化学习路径探究 | 外国语学院 | 张璐 | 张凯、刘颖颖 |
| 2025JY030 | AI 在二语写作个性化指导中的应用研究 | 外国语学院 | 王智红 | 王遥、盖飞虹、张璐 |
| 2025JY031 | 《韩语语言学》课程思政教学研究 | 外国语学院 | 吴圣爱 | 李海英、金龙范、董磊 |
| 2025JY032 | 习近平文化思想全面融入《马克思主义文艺理论》课教学的探索与实践 | 文学与新闻传播学院 | 柴焰 | 王小强 |
| 2025JY033 | AI 赋能《刑事诉讼法学》课程教学设计创新研究 | 法学院 | 潘侠 | 李华 |
| 2025JY034 | 新文科背景下数字赋能教学模式优化研究 ——以《土地资源管理概论》课程建设为例 | 国际事务与公共管理学院 | 苏浩 | 周兵兵、胡馥好、胡绪千 |
| 2025JY035 | 立德树人理念下《公共政策学》课程思政教学设计与成效评估研究 | 国际事务与公共管理学院 | 付丽媛 | 张一、郑钦月、华峻翊 |
| 2025JY036 | 叙事案例融入课程思政教学的内在逻辑及应用策略研究 ——以《外交学概论》课程建设为例 | 国际事务与公共管理学院 | 张佳佳 | 葛晓畅、马天宇 |
| 2025JY037 | “生态文明”思想指导下可持续发展类课程思政建设研究 | 国际事务与公共管理学院 | 任强 | 华峻翊、苏浩、张佳佳 |
| 2025JY038 | 大语言模型 (LLM) 嵌入《社会调查理论与方法》课程教学研究 | 国际事务与公共管理学院 | 岳桓陞 | 吴金鹏、胡馥好、胡绪千、徐雅倩 |
| 2025JY039 | AI 赋能《固体化学》学科交叉融合的创新教学体系研究 | 材料科学与工程学院 | 黄明华 | 代水星、田维乾、初蕾、王焕磊、刘志承 |

| | | | | |
|-----------|--|-------------------|-----|------------------------------------|
| 2025JY040 | 材料科学与工程专业综合实验课程思政建设与实践 | 材料科学与工程学院 | 王爱萍 | 张玥、高荣杰 |
| 2025JY041 | 人工智能背景下的“多孔能源与催化材料”课程教学探究与创新 | 材料科学与工程学院 | 刘帅 | 史志成、李焱周、赵德超 |
| 2025JY042 | 基于协作学习的大学生社交能力提升策略研究——以《初级篮球》课为例 | 基础教学中心 | 王毅 | 于文兵 |
| 2025JY043 | “大思政课”视域下涉海高校思政课教学资源开发和应用研究——以“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”课程为例 | 马克思主义学院 | 张春晓 | 李艳霞、黄盛、赵晶、孙恺临、孙萌萌、李鸽、王俊琦 |
| 2025JY044 | 《雷锋日记》融入“思想道德与法治”课的具身化教学路径研究 | 马克思主义学院 | 李鸽 | 董振娟、王付欣、王枚、李晓伟、王磊、刘世玉 |
| 2025JY045 | 海大百年校史融入《中国近现代史纲要》课程实践路径研究 | 马克思主义学院 | 张吉舜 | 刘永祥、王绪杰、曹书林、景菲菲、魏坡、孙笑颜 |
| 2025JY046 | 海洋意识融入《中国近现代史纲要》课程教学研究 | 马克思主义学院 | 孙笑颜 | 景菲菲、张吉舜 |
| 2025JY047 | “留学报国”视域下中外合作办学学生国际胜任力与职业发展双融合路径研究 | 海德学院 | 祁华 | 朱鑫磊、王圣丹、胡博凯、于文清、郭春宁、翟永庆、管璇、任乔岳、吴正哲 |
| 2025JY048 | “课程-活动-文化”相耦合的海洋科学拔尖学生荣誉教育体系构建与实践探索 | 崇本学院 | 陈青 | 高会旺、赵栋梁、曹娟、刘贺、荆莹、迟鑫、孟晶晶、王雪、高鹏 |
| 2025JY049 | 高校内部全链条质量保障标准要素研究——以中国海洋大学为例 | 本科教学工作水平评估办公室 | 刘萌 | 王真真、齐恬雨、王淑芳、郑文奇、常聪 |
| 2025JY050 | “三全育人”视域下高校学生心理危机预防与干预工作的实践探索 | 学生工作处、心理健康教育与咨询中心 | 牟宏玮 | 黄婷婷、王雪、黄凯、刘春宏、迟昊阳、甄珍、孟佳策 |