

中国海洋大学教务处文件

教发〔2022〕13号

关于公布 2022 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、教学单位审核并组织专家评审、教务处复审，“翻转课堂在本科教学中的应用研究”等 203 个项目被确定 2022 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：2022 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

2022 年 5 月 5 日

附件：

2022 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	项目承担单位	项目负责人
2022JY001	翻转课堂在本科教学中的应用研究	海洋与大气学院	王旌旭
2022JY002	“水声学原理”一流专业课程建设	信息科学与工程学部	李小雷
2022JY003	“新工科”背景下“电磁场与电磁波”和“微波技术与天线”课程的改革和实践	信息科学与工程学部	王浩英
2022JY004	大海洋观思维理工科人才培养的路径探索研究	信息科学与工程学部	杨杰
2022JY005	电子综合实践训练课程建设研究	信息科学与工程学部	商祥年
2022JY006	工程教育专业认证背景下的电子信息类专业课程思政建设及效果评价研究	信息科学与工程学部	吕婷婷
2022JY007	基于“导-班-辅-朋”四级联动体系的学业指导模式的探索与研究	信息科学与工程学部	冷震
2022JY008	基于 Multisim14 的电子仿真实验与分析	信息科学与工程学部	陈海花
2022JY009	基于任课教师、班主任、辅导员三位一体的学困生精准帮扶模式的探索和实践	信息科学与工程学部	赵凤娇
2022JY010	基于问卷调查研究方法的学生线上线下学习满意度影响因素研究	信息科学与工程学部	任新敏
2022JY011	基于应用光学课程的分组学习对学生学习收获的影响研究	信息科学与工程学部	李颖
2022JY012	计算机网络课程教学方法改革研究	信息科学与工程学部	夏辉
2022JY013	课程思政理念下大学物理实验的人文环境建设	信息科学与工程学部	刘惠萍
2022JY014	面向工程教育认证的海大光科专业海洋特色人才培养模式研究	信息科学与工程学部	王姗姗
2022JY015	面向新工科的实习实训课程思政教学研究与实践	信息科学与工程学部	于瑶
2022JY016	声学基础实验讲义	信息科学与工程学部	徐铭
2022JY017	西海岸校区大学物理实验 2 课程建设与实践	信息科学与工程学部	李春
2022JY018	基于 SPOC+翻转课堂的混合式教学研究与实践	化学化工学院	林子昕
2022JY019	基于深度学习理论的专业课程层次化构建	化学化工学院	徐佳
2022JY020	课程思政融入海洋化学实验教学的探索	化学化工学院	葛田田
2022JY021	新工科背景下化工原理课程思政的探索与实践	化学化工学院	贾玉香
2022JY022	有机化学实验内容的研究性教学探索——以苯甲醛 Cannizzaro 反应为例	化学化工学院	陈国博
2022JY023	“科”、“教”融合的地质旅行实习模式探索	海洋地球科学学院	吴晓
2022JY024	《AutoCAD 制图》在地质学专业中的教学模式探索	海洋地球科学学院	朱龙海
2022JY025	《并行编程原理与程序设计》省级一流本科课程申报前期建设	海洋地球科学学院	何兵寿
2022JY026	《普通地质学》课程思政建设与研究	海洋地球科学学院	来志庆
2022JY027	《在海洋中给地球做 CT》“去专业化”教学研究和“通识化”教学体系再构建	海洋地球科学学院	邢磊
2022JY028	海滩综合地球物理实践教学研究	海洋地球科学学院	邹志辉
2022JY029	海洋地球科学课程思政教学方法改革与案例库构建	海洋地球科学学院	徐继尚
2022JY030	《基础地质学》课程课间实践教学路线的建设(七沟-书院水库)	海洋地球科学学院	刘勇
2022JY031	基于“科研案例”的本科知识重构在《科学计算语言与编程》中的应用研究	海洋地球科学学院	黄忠来

2022JY032	基于地球信息科学与技术专业特色的《矿物岩石学》课程优化与实践	海洋地球科学学院	李玺瑶
2022JY033	基于实践与创新引导的《地震波动力学》“一流课程”建设	海洋地球科学学院	宋鹏
2022JY034	勘查技术与工程专业课主动学习情况调查研究	海洋地球科学学院	王林飞
2022JY035	配合虚拟仿真平台的兴城教学实习实物标本建设	海洋地球科学学院	钟世华
2022JY036	时空大数据背景下地球信息技术海陆综合实习教学改革与内容优化	海洋地球科学学院	丁咚
2022JY037	项目教学法在计算机图形学实践课程的应用探索	海洋地球科学学院	张进
2022JY038	学研融合,以产业需求为导向的《地震资料解释及实习》实训案例设计与建设	海洋地球科学学院	李德勇
2022JY039	仰口地质实习-《构造地质学》中褶皱与韧性剪切带野外教学案例的探索与实践	海洋地球科学学院	赵淑娟
2022JY040	以学习者为中心的《地球物理场论》课程教学研究与实践	海洋地球科学学院	张会星
2022JY041	混合式教学在开放性实验中的应用实践研究	海洋生命学院	于乐军
2022JY042	基于在线项目的指导探究式实验生物化学教学体系建设与实践	海洋生命学院	董文
2022JY043	课程思政背景下分子生物学课程中科研思维培养模式的改革	海洋生命学院	王冬梅
2022JY044	免疫学课程思政建设	海洋生命学院	汲广东
2022JY045	生命科学类课程理论知识讲授与开环式科学问题探讨融合的教学模式探索	海洋生命学院	梁宇君
2022JY046	细胞生物学实验课程新实验的设计与开发	海洋生命学院	于苗苗
2022JY047	以学生为中心的“微生物工程”课程知识重构及多平台教学体系的构建	海洋生命学院	李静
2022JY048	专业基础课在课程思政中的示范作用及课程思政效果评价——基于《生物化学》课程的实证研究	海洋生命学院	杨艳
2022JY049	基于“两性一度”的《海洋环境生态学》课程内容优化重构	水产学院	徐宾铎
2022JY050	基于价值引领和科教融合的《藻类生物学》课程教学设计和实施	水产学院	高旭
2022JY051	基于一流水产学科建设的产学研协同育人培养模式研究	水产学院	于瑞海
2022JY052	生物化学“混合式教学模式”的探索和实践研究	水产学院	陈慕雁
2022JY053	小班教学下《动物生理学》研讨式教学模式探索与研究	水产学院	于红
2022JY054	“课程思政”理念融入《专业创新性实验》课程教学的探索与实践	食品科学与工程学院	张芳
2022JY055	《食品包装工程》课程教学改革与实践教学探索	食品科学与工程学院	张自业
2022JY056	《食品工厂设计》与课程思政深度融合的教学改革研究	食品科学与工程学院	王皓
2022JY057	产教融合协同育人培养模式	食品科学与工程学院	赵元晖
2022JY058	国家一流课程食品化学的实验内容重构及实践	食品科学与工程学院	汪东风
2022JY059	基于BRCGS理念的食品科学与工程专业虚拟仿真设计实训创新模式	食品科学与工程学院	马磊
2022JY060	基于OBE理念,借鉴HACCP关键点控制的“通关式”实验课程考评模式创新与实践	食品科学与工程学院	董平
2022JY061	基于工程能力培养的“食品工程原理”课程改革	食品科学与工程学院	侯虎
2022JY062	基于科教融合的“三位一体”多维度师生交流机制的构建	食品科学与工程学院	徐杰

2022JY063	基于深度融合理念的《食品工程原理》课程思政案例库建设	食品科学与工程学院	吴浩浩
2022JY064	课程思政在生物化学教学中的创新应用	食品科学与工程学院	刘炳杰
2022JY065	食品学科工程技术课程群课程思政实施路径探析	食品科学与工程学院	孙建安
2022JY066	手机智能检测在本科创新实验中对提升 学生研究兴趣的探索与实践	食品科学与工程学院	王国庆
2022JY067	通过基层教学组织建设助推实验课程教学改革	食品科学与工程学院	付晓婷
2022JY068	新工科背景下《专业综合大实验 I》课程思政探索与实践	食品科学与工程学院	鞠磊
2022JY069	《生物化学》课程中小组活动的应用	医药学院	官倩红
2022JY070	《天然药物化学》中海洋特色案例及新技术的引入	医药学院	付鹏
2022JY071	基于 PBL 教学法的有机化学与药物化学融合教学模式探究	医药学院	刘延凯
2022JY072	青蒿素的提取分离在实验教学中的应用	医药学院	刘培培
2022JY073	现代仪器分析实验教学中引入核磁共振 波谱仪的研究和探索	医药学院	王聪
2022JY074	药物分析实验课中科教融合性实验教学探索-海洋中药牡蛎粉的质量检测分析	医药学院	臧晓凌
2022JY075	药物化学 “蓝色药库” 综合实验课程建设: 海洋药物艾瑞布林合成探秘与分析	医药学院	李明
2022JY076	药学生物大实验课程建设	医药学院	路新枝
2022JY077	药学生物化学实验教学改革的探索	医药学院	蒋昊
2022JY078	药学专业特色课《海洋药物学》课程教学改革初探	医药学院	邵长伦
2022JY079	液相色谱质谱联用技术在药学综合实验中的应用-绿原酸 HPLC-MS/MS 分析方法的建立及应用	医药学院	宋妮
2022JY080	《创意方法学》视频课程制作	工程学院	吕太锋
2022JY081	《电力拖动控制系统》课程的实践竞赛式教学模式研究	工程学院	贺同福
2022JY082	《工程测试技术》数字资源课程建设	工程学院	刘贵杰
2022JY083	《工程地质》课程“师生交互一体化”教学模式研究	工程学院	寇海磊
2022JY084	《机电系统计算机控制》一流课程建设及实践路径探索	工程学院	穆为磊
2022JY085	船舶与海洋工程专业海上实习课程建设研究	工程学院	王许洁
2022JY086	港航专业土力学与地基课程建设	工程学院	侯会敏
2022JY087	工程经济类课程的思政教育方式研究	工程学院	张日
2022JY088	工业设计专业产品开发课程微视频资源库建设	工程学院	牟峰
2022JY089	工业设计专业交互式产品原型展示平台建设与教学研究	工程学院	褚俊洁
2022JY090	管理学原理课程思政建设	工程学院	邵萌
2022JY091	基于 FD-QM 标准和多元评价体系的《水力学》课程建设与实践	工程学院	刘桂林
2022JY092	基于 Simulink 仿真技术的《自动化仪表与过程控制》课程实验优化	工程学院	崔璨
2022JY093	基于案例教学法的《工程材料及机械制造基础》教学改革研究	工程学院	吕朋
2022JY094	基于工程事故案例剖析的《材料力学》课程建设与课程思政	工程学院	项春平
2022JY095	基于慕课理念的基础电实验教学应用与探索	工程学院	牛炯
2022JY096	基于知识图谱的《水运工程混凝土结构》课程教学改革探索	工程学院	潘新颖

2022JY097	课程档案数字化管理研究	工程学院	郭彬
2022JY098	控制理论课程群思政要素挖掘与思政案例建设	工程学院	王红都
2022JY099	面向轮机专业的《理论力学》教学方法改革研究	工程学院	邱爱超
2022JY100	人工智能时代下,《智能控制》课程体系重构	工程学院	张文乐
2022JY101	土木工程材料课程思政建设与教学实践	工程学院	沙飞
2022JY102	线上线下结合的MATLAB程序设计与仿真教学方法改革	工程学院	张磊
2022JY103	新工科背景下《海洋工程波浪力学》课程建设与实践	工程学院	宋宪仓
2022JY104	学生自主性“学”为导向的《计算机控制技术》课程教学方案研究	工程学院	付东飞
2022JY105	基于海洋环境特色和生态文明理念的环境地学综合实习课程体系建设	环境科学与工程学院	刘汝海
2022JY106	水污染控制工程开放性实验教学及卓越创新型人才培养	环境科学与工程学院	郭亮
2022JY107	新工科工程教育体系下特色专业课程探索与实践——以地下水污染控制课程为例	环境科学与工程学院	林国庆
2022JY108	以提高学生实践素质为目标的环境监测实验教学改革探索	环境科学与工程学院	刘晓环
2022JY109	创业教育对大学生创业激情的影响研究	管理学院	范柳
2022JY110	道家哲学通识课教学方法改革与实践	管理学院	张立波
2022JY111	管理类本科专业导师制实施效果、问题及优化建议	管理学院	于会娟
2022JY112	数字化背景下旅游管理专业“线上云课堂”教学模式创新研究	管理学院	王娟
2022JY113	数字化时代《管理信息系统》课程思政的教学重构与实践研究	管理学院	王举颖
2022JY114	一流学科建设背景下基于OBE理念的高校电子商务课程体系建设探究	管理学院	曹明
2022JY115	专业实习效果阻隔因素及其优化机制研究	管理学院	蔡礼彬
2022JY116	“人类命运共同体”构建背景下《国际投资与跨国管理》案例教学研究	经济学院	黄友星
2022JY117	基于案例教学的《物流工程与技术》课程教学改革研究	经济学院	王伟
2022JY118	基于红色金融的《货币银行学》课程思政建设实践	经济学院	王垒
2022JY119	金融学基层教学组织建设研究	经济学院	刘妍
2022JY120	经济学院金融学(CFA)专业建设	经济学院	宋平平
2022JY121	聚焦于“学生发展”的成效评价研究——以中国海洋大学经济学院为例	经济学院	迟瑞娟
2022JY122	面向全球胜任力的金融专业一流课程建设研究	经济学院	郭晶
2022JY123	微观经济学线上线下混合式教学模式研究	经济学院	于李娜
2022JY124	新文科背景下面向创新型人才培养的经济类专业实践教学模式探索	经济学院	汪克亮
2022JY125	应用经济学专业平台课建设研究——以《计量经济学》为例	经济学院	尹兴民
2022JY126	“价值引领-知识传授-能力培养”三维一体英语专业课程教学模式探索与实践	外国语学院	陈颖
2022JY127	《跨文化交际视听说》课程改革与创新	外国语学院	李波
2022JY128	多模态语音教学模式构建及有效性研究	外国语学院	李景娜
2022JY129	赋权增能型《商务英语》线上、线下混合式课程建设	外国语学院	罗小姝
2022JY130	混合教学背景下《德语语言学导论》教材建设	外国语学院	齐冬冬
2022JY131	基于SOR的大学英语教学创新实践	外国语学院	尹玮
2022JY132	基于技术接受模型的外语学院教师线上教学平台使	外国语学院	段雪森

	用情况研究		
2022JY133	欧标框架下的混合式教学模式探索 —— 以《大学德语拓展课程》为例	外国语学院	高磊
2022JY134	新文科 - 国际化人才培养为目标的公共外语课程建设	外国语学院	高魏婉
2022JY135	信息化背景下大学英语教学创新模式探究	外国语学院	秦玉清
2022JY136	“新闻学概论”课程思政建设的路径探析	文学与新闻传播学院	刘佳
2022JY137	美育通识课的课程思政示范建设	文学与新闻传播学院	柴焰
2022JY138	文艺理论类专业课课程思政建设的教学实践 与研究 ——以中国古代文论课为个案展开	文学与新闻传播学院	王小强
2022JY139	WTO 案例教学研究	法学院	曹亚伟
2022JY140	课程思政理念下《知识产权法学》线上线下混合式一流课程建设	法学院	马晓莉
2022JY141	《数学建模——量化研究的必由之路》课程建设与改革实践	数学科学学院	曹永昌
2022JY142	《数学物理方法》课程的线上线下混合式教学模式建设	数学科学学院	陶雪妍
2022JY143	拔尖班《数学分析》研讨课教学的探索与实践	数学科学学院	张正阳
2022JY144	基于学生混合式学习的高等数学教学研究与实践	数学科学学院	赵永昌
2022JY145	“材料合成与制备工艺学实验”课程思政研究与探索	材料科学与工程学院	朱志斌
2022JY146	“新工科”背景下材料类专业产学研协同育人模式的探索与实践	材料科学与工程学院	崔洪芝
2022JY147	“真听真看真感受”涂料与粘结剂专业课程案例牵引式教学探索与应用	材料科学与工程学院	靳凯
2022JY148	《固体化学》多层次教学体系设计探索	材料科学与工程学院	黄明华
2022JY149	《海水淡化新材料与技术》课程调研与实践	材料科学与工程学院	田维乾
2022JY150	《环境化学》精品课程设计探索	材料科学与工程学院	初蕾
2022JY151	2020 级专业综合设计实验（海洋腐蚀专题）	材料科学与工程学院	高荣杰
2022JY152	基于 OBE 教育模式的《高分子物理》课程教学改革研究与实践	材料科学与工程学院	李海艳
2022JY153	基于虚拟仿真技术的聚合反应工程课程教学改革与实践	材料科学与工程学院	贺本林
2022JY154	科教融合模式下《光电子材料与器件》课程的教学设计与实践	材料科学与工程学院	满成
2022JY155	模块化与递进式教学模式在实验教学中的应用	材料科学与工程学院	雷黎
2022JY156	扫描电镜“四维一体”实验教学体系构建	材料科学与工程学院	逢昆
2022JY157	新型碳材料基础理论与应用型实验的融合教学模式探索	材料科学与工程学院	刘盈
2022JY158	虚拟仿真技术在实验室安全教育课程中的应用研究	材料科学与工程学院	孙峰
2022JY159	《运动医学》课程思政教学探索与实践	基础教学中心	朱俊英
2022JY160	不同运动负荷对大学生手机成瘾影响的研究	基础教学中心	李强
2022JY161	大学公体课“血流限制”体能教学方案	基础教学中心	李世明
2022JY162	服务学习者深度学习的信息技术课程线上教学模式探索与实践	基础教学中心	杨慧
2022JY163	基于跆拳道体育文化功能对大学生心理积极影响的教学发展研究	基础教学中心	刘蕊
2022JY164	“形势与政策”课规范化建设的实现路径研究	马克思主义学院	黄鹏
2022JY165	高校思想政治理论课问题式教学研究	马克思主义学院	张燕
2022JY166	马克思主义基本原理融入“《论语》导读”的“课程思政”探索	马克思主义学院	杨生照

2022JY167	习近平新时代中国特色社会主义思想进入《思想道德与法治》课程研究	马克思主义学院	韩向臣
2022JY168	习近平新时代中国特色社会主义思想融入“社会主义发展史”课程研究	马克思主义学院	许欢
2022JY169	习近平新时代中国特色社会主义思想融入“中共党史”课程研究	马克思主义学院	曹书林
2022JY170	习近平新时代中国特色社会主义思想融入“中国近现代史纲要”课程研究	马克思主义学院	王绪杰
2022JY171	习近平新时代中国特色社会主义思想融入《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课程研究	马克思主义学院	薛晓明
2022JY172	习近平新时代中国特色社会主义思想融入改革开放史课程研究	马克思主义学院	隋筱童
2022JY173	习近平新时代中国特色社会主义思想融入军事科学概论课程研究	马克思主义学院	郭新昌
2022JY174	习近平新时代中国特色社会主义思想融入马克思主义基本原理课的内容与路径研究	马克思主义学院	王凯
2022JY175	习近平新时代中国特色社会主义思想融入形势与政策课研究	马克思主义学院	李壮
2022JY176	形势政策课“台湾专题”的教学难点与对策	马克思主义学院	张亮
2022JY177	依托地方资源开展《中国近现代史纲要》课研究性实践教学研究	马克思主义学院	魏坡
2022JY178	中华优秀传统文化资源在高校思政课中的运用研究	马克思主义学院	陆信礼
2022JY179	《公共危机管理》本科课程与教材建设研究	国际事务与公共管理学院	杨志军
2022JY180	《可持续发展导论》本科课程与教材建设研究	国际事务与公共管理学院	周兵兵
2022JY181	《社会学》课程思政实施路径研究	国际事务与公共管理学院	王书明
2022JY182	《现代政治学经典著作导读》的本科课程与教材建设研究	国际事务与公共管理学院	弓联兵
2022JY183	海洋行政管理特色课程的案例教材建设研究	国际事务与公共管理学院	崔野
2022JY184	海洋政治概论课程的研究型教学运用研究	国际事务与公共管理学院	宋宁而
2022JY185	课后合作学习的知识共享模式与效果提升 研究: 以《社会科学研究方法》课程为例	国际事务与公共管理学院	毛庆铎
2022JY186	全球治理视野下本科生双语教学的困境及其支撑体系构建研究 ——以全球治理课程为例	国际事务与公共管理学院	杨振姣
2022JY187	新文科背景下“政学研用”协同育人平台建设研究	国际事务与公共管理学院	王宇环
2022JY188	天文类通识课的教学研究与课程建设	海德学院	范中平
2022JY189	线上线下教学模式融合的《营养学》国际化课程建设	海德学院	于繁千惠
2022JY190	基于CDIO工程教育理念的电工电子实训项目开发与实践	工程训练中心	李辰
2022JY191	基于虚拟仿真技术的锤柄车削加工实训资源建设	工程训练中心	李娜
2022JY192	思政教育融入工程训练课程的探索与实践	工程训练中心	阴昌绅
2022JY193	指向“技能素养”的劳动教育案例库建设	工程训练中心	郑中强
2022JY194	加强顶层设计, 优化管理和运行, 深化4D教学督导循环工作机制	高等教育研究与评估中心、教学支持中心	何培英
2022JY195	“海德”版军事科学概论课程构建研究*	马克思主义学院	张坤理

2022JY196	“互联网+”时代高分子专业互动教学方法的创新探索与应用*	材料科学与工程学院	靳凯
2022JY197	高校双语教学模式探索*	经济学院	孟昭苏
2022JY198	国际合作办学项目细胞生物学课程教学模式初探——以食品科学与工程专业为例*	食品科学与工程学院	张莉
2022JY199	基于“模拟联合国”的大学生国际胜任力培养研究*	国际事务与公共管理学院	孙凯
2022JY200	基于嵌入式国际共建的学科专业课程培养国际化人才的方法研究*	医药学院	卢玲
2022JY201	跨学科人才培养的探索与实践：以计算生物学为例*	数学科学学院	张侯
2022JY202	药物分析实验课程双语教学探索*	医药学院	臧晓凌
2022JY203	智能时代背景下的《概率统计》课程重构*	数学科学学院	孙志华

备注：项目名称后面带*表示 2022 年“国际合作办学”教学研究一般项目，项目经费由海德学院自筹经费支持。