

中国海洋大学教务处文件

教发〔2021〕11号

关于公布 2021 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，“具有海洋特色的流体力学实验课程的建设与实施”等 211 个项目被确定 2021 年度校级本科教育教学研究一般资助项目（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：2021 年度中国海洋大学本科教育教学研究项目（一般项目）名单

教务处

2021 年 4 月 30 日

附件：

2021 年度中国海洋大学本科教育教学研究 项目（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
2021JY001	具有海洋特色的流体力学实验课程的建设与实施	海洋与大气学院	孟静
2021JY002	以学生为主导的海洋调查实习教学模式探索	海洋与大气学院	刘子洲
2021JY003	《区域海洋学》双语课程建设	海洋与大气学院	毛新燕
2021JY004	利用再分析及实测资料实现海洋要素的可视化展示	海洋与大气学院	刘永玲
2021JY005	《海洋光电探测技术》教材建设	信息科学与工程学部	郭金家
2021JY006	光电信息综合实验的课程设计（第一期）	信息科学与工程学部	于佳
2021JY007	应用光学课程中思政教学研究与实践	信息科学与工程学部	李颖
2021JY008	专题式教学在大学物理综合设计实验课程中的应用研究	信息科学与工程学部	盖磊
2021JY009	就地取材，“设计性实验”实验设计与教材建设	信息科学与工程学部	侯世林
2021JY010	结合虚拟仿真技术的混合式教学方法在数电实验教学中的应用研究	信息科学与工程学部	沙启鑫
2021JY011	电子课程设计实验教学研究	信息科学与工程学部	闵健
2021JY012	电子线路设计与仿真课程评价体系构建研究	信息科学与工程学部	董亮
2021JY013	新高考背景下高校与中学职业生涯发展教育衔接研究	信息科学与工程学部	赵凤娇
2021JY014	通识课程设置探析——以特色为核心，通识、专业相融合	信息科学与工程学部	陈玲
2021JY015	依托本科生助教的朋辈互助模式的探索与实践	信息科学与工程学部	高剑宇
2021JY016	大学物理实验分级教学改革研究	信息科学与工程学部	李冬萍

2021JY017	基于 FPGA 的数字逻辑课程改革	信息科学与工程学部	杨永全
2021JY018	线上线下、仿真实作相结合的"电子技术课程设计"教学改革与建设	信息科学与工程学部	崔国霖
2021JY019	基于实验嵌入的数字电路演示法教学研究	信息科学与工程学部	于方杰
2021JY020	基于 CDIO 的《化工设备机械基础》项目式教学改革	化学化工学院	别海燕
2021JY021	新工科背景下有机化学实验新兴课程体系的构建	化学化工学院	陈国博
2021JY022	《有机化学》考核方式新模式探索	化学化工学院	朱桂茹
2021JY023	《化工过程系统工程》混合课堂的初步探索	化学化工学院	林子昕
2021JY024	课程思政在化学专业教学中的实践与探索	化学化工学院	夏树伟
2021JY025	化工原理课程思政案例库探索与实践	化学化工学院	贾玉香
2021JY026	微信公众平台辅助物理化学课程教学的探索与实践	化学化工学院	李一鸣
2021JY027	新泰实习基地数字地质填图方法研究	海洋地球科学学院	李安龙
2021JY028	基于虚拟现实技术（VR）建设即墨“七沟”课间地质教学路线	海洋地球科学学院	刘勇
2021JY029	以培养卓越工程师为目标的《重磁电勘探实践》教学改革研究	海洋地球科学学院	罗鸣
2021JY030	新泰-蒙阴地质教学实习基地构造教学 内容优化研究	海洋地球科学学院	官伟
2021JY031	《电磁场论》课程的混合式教学研究	海洋地球科学学院	张会星
2021JY032	海洋地质案例库建设及案例教学实践	海洋地球科学学院	徐继尚
2021JY033	新工科背景下以卓越工程师培养为导向的《地震资料解释及实习》课程体系优化探索与教学实践	海洋地球科学学院	李德勇
2021JY034	《地理信息系统实习》教学模式的探索性研究	海洋地球科学学院	邓声贵
2021JY035	地球信息技术海陆综合实习课程体系构建	海洋地球科学学院	丁咚

2021JY036	基于 BB 平台的岩石物理学基础翻转课堂教学实践研究	海洋地球科学学院	徐秀刚
2021JY037	“普通地质学”实验课程的思政元素建设	海洋地球科学学院	来志庆
2021JY038	《海洋地质概论》通识课程信息化教学手段改革与实践	海洋地球科学学院	乔璐璐
2021JY039	地球信息科学与技术专业新培养方案下的 GNSS 课程教学改革研究	海洋地球科学学院	束远明
2021JY040	《海洋地球物理探测技术》课程体系构建	海洋地球科学学院	邢磊
2021JY041	基于科研创新的《海洋电磁学》课程体系研究	海洋地球科学学院	裴建新
2021JY042	物探专业课学习的影响因素调查研究	海洋地球科学学院	王林飞
2021JY043	基于海滩结构探测的地震勘探实践教学研究	海洋地球科学学院	邹志辉
2021JY044	遥感地质学课程教学支撑大学生创新训练的实践探索	海洋地球科学学院	李鹏
2021JY045	新泰地质实习-变质岩与岩浆岩教学案例的探索与实践	海洋地球科学学院	李玺瑶
2021JY046	《科学计算语言与编程》课程思政教育环节设计	海洋地球科学学院	黄忠来
2021JY047	基于 OBE 导向的“给地球做 CT”通识课程教学改革	海洋地球科学学院	张进
2021JY048	以发育生物学实验课程为平台探索生物类自主创新性实验的设置	海洋生命学院	梁宇君
2021JY049	拓展学生实践能力的植物学网络云平台应用	海洋生命学院	陈刚
2021JY050	信息化高阶化《生物化学》教学改革	海洋生命学院	杨艳
2021JY051	基于强基计划的生物化学实验教学内容改革	海洋生命学院	于乐军
2021JY052	创新型人才培养导向的生化与分子生物学实验Ⅲ课程建设	海洋生命学院	董文
2021JY053	理论贯通实践培养模式应用于细胞生物学教学	海洋生命学院	杨秀霞
2021JY054	以知识重构为基础的 BOPPPS 教学设计模型在细胞生物学课程中的应用和初步效果评价	海洋生命学院	于苗苗

2021JY055	混合式教学法在海洋生命学院分子生物学教学中的实施探索	海洋生命学院	孔凡娜
2021JY056	基于一流水产学科建设的产学研协同育人培养模式的研究	水产学院	于瑞海
2021JY057	渔业资源教学新媒体平台建设	水产学院	张弛
2021JY058	“以学生为中心”的食品专业综合实验探索	食品科学与工程学院	马磊
2021JY059	基于 OBE 理念的《专业综合大实验 I》课程评价体系设计与实践	食品科学与工程学院	鞠磊
2021JY060	基于 BlackBoard 平台的《海洋资源概论》课程建设	食品科学与工程学院	高昕
2021JY061	“课程思政”背景下基于混合式教学的《食品营养学》课程改革与实践	食品科学与工程学院	张恬恬
2021JY062	食品专业全流程式综合大实验课程教学方案的优化和实施	食品科学与工程学院	董平
2021JY063	《工厂设计》过程性评价体系建立以推动海发专业课程教学持续改进	食品科学与工程学院	李敬
2021JY064	基于 BB 平台的“发酵食品及工程”课程教学实施过程及质量监控	食品科学与工程学院	徐莹
2021JY065	混合教学模式在《细胞生物学》课程中的实践	食品科学与工程学院	张莉
2021JY066	课程思政理念融入专业实验技能训练课程教学的探讨	食品科学与工程学院	刘炳杰
2021JY067	基于“新工科”的海洋资源开发利用综合实验“创新能力”构建与探索	食品科学与工程学院	樊燕
2021JY068	“食品制造高新技术”形成性课程质量评价	食品科学与工程学院	赵元晖
2021JY069	以学生为中心的专业创新性实验教学途径的探索与实践	食品科学与工程学院	张芳
2021JY070	面向新工科基于 OBE 理念的食品工程原理课程体系构建与探索	食品科学与工程学院	侯虎
2021JY071	药学专业学科前沿课程的设计与实施初探	医药学院	李春霞
2021JY072	药学综合设计实验课程建设	医药学院	王鹏
2021JY073	开源软件在药学本科创新教育的应用研究	医药学院	徐锡明

2021JY074	《药学分子生物学实验》课程思政建设	医药学院	韩峰
2021JY075	新时代背景下药学专业生物化学课程思政元素的渗透与融合的思考与实践	医药学院	王伟
2021JY076	信息化教学管理模式的探索	医药学院	张栋
2021JY077	药物分析理论与实验的教学融合	医药学院	于明明
2021JY078	基于布鲁姆教育目标分类法构建具有海洋特色的生药学实验	医药学院	李海花
2021JY079	《工程水动力学基础》教学资源建设	工程学院	曹飞飞
2021JY080	基于一流本科专业建设要求及疫情形势下船舶与海洋工程专业实习课程教学改革研究	工程学院	王许洁
2021JY081	船体强度与结构设计课程改革实践探索与创新	工程学院	冯亮
2021JY082	《海洋工程结构焊接》课程内容与教学体系建设研究	工程学院	马维林
2021JY083	《工业设计程序与方法》课程思政建设探索	工程学院	牟峰
2021JY084	《Arduino 嵌入式系统设计（双语）》新工科课程建设	工程学院	穆为磊
2021JY085	基于增强现实技术的《工程图学》教学方法改革研究	工程学院	张千里
2021JY086	基于 CFD 的《工程流体力学》实验教学改革研究	工程学院	朱近赤
2021JY087	基于设计思维理念的创新型工科人才培养的课程设计方法研究	工程学院	李妮
2021JY088	土木力学类课程群思政建设与教学实践	工程学院	李效民
2021JY089	“建筑结构试验”理论技术与应用实践的交互融合教学方法研究	工程学院	董坤
2021JY090	融合课程思政建设的土木工程材料模块化教学模式创新	工程学院	李鹏
2021JY091	面向专业认证的三层次项目式教学体系研究	工程学院	张立强
2021JY092	《信号与系统》课程思政建设	工程学院	张玲

2021JY093	思政铸魂，碧海固本，构建蓝色海湾与绿色港口课程内容	工程学院	梁丙臣
2021JY094	面向机械类专业的产学研协同育人培养模式构建与实践	工程学院	冷鼎鑫
2021JY095	基于 KAPI 一体化教育教学理念的 3D 打印和激光加工实训课程改革探索与实践	工程训练中心	刘永辉
2021JY096	虚实结合教学模式在焊接实训中的应用	工程训练中心	李娜
2021JY097	工程训练实训课程建设	工程训练中心	葛安亮
2021JY098	《激光加工》实训虚拟仿真平台	工程训练中心	舒睿
2021JY099	“能力本位”工程实践训练体系建设	工程训练中心	孙竹
2021JY100	机械设计理实一体化课程建设	工程训练中心	陈浩
2021JY101	环境科学专业课程思政元素的发掘与融入——以《环境评价》课程为例	环境科学与工程学院	刘艳玲
2021JY102	构建《海洋环境工程》课程知识体系，培养海洋特色专业人才	环境科学与工程学院	赵阳国
2021JY103	面向工程教育认证的地下水污染控制课程建设与创新实践	环境科学与工程学院	林国庆
2021JY104	“环境海洋学”课程思政内容建设与实践	环境科学与工程学院	史洁
2021JY105	应用计算流体力学软件提升建模和创新能力的《环境流体力学》教学新模式探索	环境科学与工程学院	张越美
2021JY106	典型大气污染现象和过程的教学资源采集与课堂应用	环境科学与工程学院	高增祥
2021JY107	旅游管理国家一流专业规划与建设思路研究	管理学院	蔡礼彬
2021JY108	电子商务专业跨学科复合型人才培养模式实践	管理学院	王举颖
2021JY109	“商务写作”教学的统计行动研究	管理学院	邓晓辉
2021JY110	高校本科专业课教学活动的学生参与研究	管理学院	花昭红
2021JY111	基于问题导向学习(PBL)的旅游管理专业教学模式改革	管理学院	王娟

2021JY112	数字化背景下《管理信息系统》课程知识体系重构研究	管理学院	王婉
2021JY113	翻转课堂结合 PBL 教学法在《公司治理》课程教学中的应用研究	管理学院	罗均梅
2021JY114	基于全过程考核的实验档案信息化管理研究——以经管综合实验课程为例	管理学院	张竞元
2021JY115	基于实践调研的电子商务专业核心课程教学改革	管理学院	许智超
2021JY116	《物流与供应链管理》课程建设与改革	管理学院	万晓乐
2021JY117	审计类课程审计流程雷同性与改革方案	管理学院	刘兴华
2021JY118	新文科建设下旅游管理专业综合改革与创新的动能与路径	管理学院	刘佳
2021JY119	经管类“一流”本科专业人才培养质量评价体系优化	管理学院	周荣森
2021JY120	真实性教学在专业导航课程教学中的应用研究——以《会计师与企业（F1）》为例	管理学院	刘秀丽
2021JY121	基于项目驱动的《营销数据分析与挖掘》专业课程建设与实践	管理学院	袁斌
2021JY122	任务驱动教学实践策略研究	经济学院	郭晶
2021JY123	全球不确定性上升背景下《国际投资与跨国管理》案例教学研究	经济学院	黄友星
2021JY124	《国际经济合作》课程思政建设模式研究	经济学院	李晨
2021JY125	小组学习教学模式在本科财政学课程中的应用研究	经济学院	罗斯丹
2021JY126	“马工程”教材使用下的《管理学原理》课程思政教学改革探索	经济学院	苏萌
2021JY127	基于案例教学的《物流系统工程》课程教学改革研究	经济学院	王伟
2021JY128	《抽样调查与调查方法》课程思政研究	经济学院	许志华
2021JY129	《计量经济学》本科教学内容与教学设计研究	经济学院	尹兴民
2021JY130	《保险学》课程思政教学方案设计与优化	经济学院	郑慧

2021JY131	大学生创新创业能力培养路径探析—以中国海洋大学经济学院为例	经济学院	李颖
2021JY132	经济学类课程思政元素的发掘、融入与实践—以《博弈论导论》课程为例	经济学院	丁黎黎
2021JY133	基于产出导向法（POA）的《学术英语》课程建设	外国语学院	冯媛
2021JY134	海大英语专业学生笔语中介语的构式搭配偏误及对策研究	外国语学院	李潇辰
2021JY135	新媒体和大数据背景下现行教学管理平台的补充与优化——以外国语学院为例	外国语学院	潘亚威
2021JY136	图文结合的德国通史教材建设	外国语学院	齐冬冬
2021JY137	德语中级语法盲点认知研究	外国语学院	孙丽丽
2021JY138	EFL 同伴反馈与写作信念对学习者的学习投入的影响效果研究	外国语学院	张凯
2021JY139	英语听力教学与互动能力的培养	外国语学院	张树筠
2021JY140	《实用英语写作》一流课程培育	外国语学院	盖飞虹
2021JY141	《跨文化交际视听说》一流课程培育	外国语学院	李波
2021JY142	《英语表达艺术 I、II》一流课程培育	外国语学院	秦玉清
2021JY143	《英语电影的艺术与科学》一流课程培育	外国语学院	尹玮
2021JY144	《德汉翻译入门》一流课程培育	外国语学院	杨帆
2021JY145	《基础日语Ⅳ》一流课程培育	外国语学院	王爱静
2021JY146	《汉英翻译》一流课程培育	外国语学院	徐德荣
2021JY147	《英语语音语调》一流课程培育	外国语学院	李景娜
2021JY148	《综合英语 I》一流课程培育	外国语学院	李旭奎
2021JY149	《日语词汇学》一流课程培育	外国语学院	修德健

2021JY150	《英语视听说 I》一流课程培育	外国语学院	于国栋
2021JY151	《中韩文学关系史》一流课程培育	外国语学院	李光在
2021JY152	关于《创意理论与实践》课程思政改革研究	文学与新闻传播学院	李蓓
2021JY153	《论语导读》课程混合式教学实践	文学与新闻传播学院	杨秀英
2021JY154	以马克思主义新闻观为导向的《新闻学概论》课程思政建设	文学与新闻传播学院	刘佳
2021JY155	信息化技术与课堂教学的深度融合研究	文学与新闻传播学院	刘一梦
2021JY156	《中国古代戏曲经典选读》课程改革和实践	文学与新闻传播学院	贺琴
2021JY157	基于馆校合作的高校文创人才培养机制研究	文学与新闻传播学院	孟岗
2021JY158	《西方非主流文学概论》课程体系构建与实践	文学与新闻传播学院	马宏伟
2021JY159	基于 OBE 理念的《媒介经营与管理》课程教学体系构建与实践	文学与新闻传播学院	王璇
2021JY160	讲好中国故事，传播好中国声音——《视频制作技术》课程思政建设	文学与新闻传播学院	李刚
2021JY161	文化管理类专业课程与党史学习教育相结合的路径研究——以《文化管理学》为例	文学与新闻传播学院	王秀伟
2021JY162	论表演式教学在中华古代传统文化类本科生通识课中的应用	文学与新闻传播学院	李婧
2021JY163	基于实践化教学的《大学生职业发展教育》课程改革	文学与新闻传播学院	吉晓莉
2021JY164	海洋历史文化微专业培养模式及课程体系研究	文学与新闻传播学院	马树华
2021JY165	“中外文学经典选读”系列通识课程的方法、实践与人文素质教育——以《中国古代小说经典选读》为例	文学与新闻传播学院	熊明
2021JY166	“课程思政”视域下法学教学改革路径探究——以《民事诉讼法》课程为例	法学院	李华
2021JY167	民商事模拟法庭本科教学研究	法学院	宋春龙

2021JY168	法律职业伦理课程思政建设研究	法学院	于晓艺
2021JY169	行政管理的课程体系与教材体系建设研究	国际事务与公共管理学院	汪广龙
2021JY170	新文科建设支撑体系研究	国际事务与公共管理学院	杨振姣
2021JY171	国管学院本科生科研能力提升研究	国际事务与公共管理学院	孙凯
2021JY172	《环境社会学》课程思政实施路径研究	国际事务与公共管理学院	王书明
2021JY173	基于行政管理专业特性的《公共经济学》课程优化设计研究	国际事务与公共管理学院	张海柱
2021JY174	“科研+认知+实训”为导向的《公共危机管理》课程建设与教学方法改革研究	国际事务与公共管理学院	梁燕
2021JY175	本科导师制人才培养模式探索与实践	国际事务与公共管理学院	陈霞
2021JY176	行政管理专业跨学科复合型人才培养模式构建研究	国际事务与公共管理学院	杨洋
2021JY177	以学生为中心的概率论课程建设和教学改革	数学科学学院	赵红
2021JY178	海洋强国视角下高等数学教学的创新与实践	数学科学学院	付凯
2021JY179	课程思政背景下高等数学教学方法改革与实践	数学科学学院	徐鑫
2021JY180	任务驱动教学法在高等数学教学中的应用与探究	数学科学学院	丁双双
2021JY181	面向 2020 级专业综合设计实验（腐蚀方向）	材料科学与工程学院	高荣杰
2021JY182	开展虚拟仿真高分子成型加工实验的探索	材料科学与工程学院	陈海燕
2021JY183	基于思政案例库的绿色高分子材料课程改革与实践	材料科学与工程学院	刘志承
2021JY184	材料科学基础实验课程思政教学研究	材料科学与工程学院	雷黎
2021JY185	“材料合成与制备工艺学实验”课程教学改革初探---以“钛酸钡陶瓷电容器（MLCC）创新设计综合实验”为例	材料科学与工程学院	朱志斌

2021JY186	《高分子材料加工助剂》教学设计研究	材料科学与工程学院	徐晓峰
2021JY187	通识课程《多彩的晶体世界》建设	材料科学与工程学院	吴平伟
2021JY188	《环境友好材料》课程体系重构	材料科学与工程学院	刘爽
2021JY189	实验室安全基础知识教育课程建设	材料科学与工程学院	孙峰
2021JY190	高分子化学专业实验课程的“综合-应用”式教学模式探索	材料科学与工程学院	王洪芬
2021JY191	材料专业有机化学课程内容及教学设计	材料科学与工程学院	李焱周
2021JY192	指向核心素养培养的专业综合实验教学多维设计与实践	材料科学与工程学院	王爱萍
2021JY193	《歌曲写作基础》教学探索与艺术实践研究	基础教学中心	贾巍
2021JY194	从听觉到视觉、运动觉——体态律动在音乐美育中的运用	基础教学中心	李庆昱
2021JY195	基于体育育人的跆拳道教学实践研究	基础教学中心	刘蕊
2021JY196	基于“体育核心素养”的课程模式教学对体弱学生生命质量影响研究	基础教学中心	朱俊英
2021JY197	“以美育人”的音乐通识课程改革与实践——以《精品赏析与演唱技能》课程为例	基础教学中心	傅晓杉
2021JY198	分层施教，程序设计课程个性化、探究式教学模式研究——以《移动web开发技术基础》课程为例	基础教学中心	刘鹏
2021JY199	不同体育参与度对大学生主观幸福感和社交焦虑水平影响的研究	基础教学中心	于文兵
2021JY200	高校公共体育排球课混合式教学模式的实验研究	基础教学中心	关敏
2021JY201	高校公共体育教学的德育融入研究——以柔道课程为例	基础教学中心	刘霞
2021JY202	面向教学大类、分层次的《Python 程序设计》课程建设	基础教学中心	王璐
2021JY203	新文科教学合作模式的军事理论课程建设研究	马克思主义学院	郭新昌

2021JY204	互联网时代下的“历史虚无主义”思潮与“纲要”课程教学改革研究	马克思主义学院	梁山
2021JY205	“思想道德修养与法律基础”课混合式教学研究	马克思主义学院	董振娟
2021JY206	信息时代的爱国主义教育——以信息安全观为切入点	马克思主义学院	连雪晴
2021JY207	海洋安全研究融入军事理论课程建设的实践研究	马克思主义学院	张坤理
2021JY208	从离身到具身:《思想道德修养与法律基础》教学优化初探	马克思主义学院	李鸽
2021JY209	沉浸式教学法实践中“大思政课”的善用——以高校思政课教学为例	马克思主义学院	刘乔
2021JY210	高校思政课线上线下混合式教学模式研究	马克思主义学院	孙萌萌
2021JY211	中国海洋大学特殊类型招生学生发展调研	教务处	王宇龙