附件3

2021年大连海洋大学“课程思政”典型案例名单

| **序号** | **案例名称** | **依托课程** | **课程负责人** | **团队成员** | **所在学院** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | “鼠疫斗士”伍连德先生 | 微生物与疾病 | 郭志新 | 王斌、周维佳 | 水产与生命学院 |
| 2 | 规范水产用药，共筑食品安全防线 | 兽医法律法规 | 赵小然 | 周维佳、叶仕根 | 水产与生命学院 |
| 3 | 生化战疫，战疫有我！ | 生物化学B | 孙志惠 | 湛垚垚、李丹彤 | 水产与生命学院 |
| 4 | 流体动力学-伯努利方程及应用 | 力学 | 曲冰 | 汪静、王丽娜 | 海洋科技与环境学院 |
| 5 | 魏格纳提出“大陆漂移”假说的坎坷之路 | 海洋地质学B | 田洁 | 富砚昭、蔡宇 | 海洋科技与环境学院 |
| 6 | 质点角动量定理与角动量守恒定律 | 大学物理AI | 于游 | 周丹、牛雪莲 | 海洋科技与环境学院 |
| 7 | 南森北极探索与埃克曼风海流理论的建立 | 物理海洋学 | 王喜风 | 李微、张瑞瑾 | 海洋科技与环境学院 |
| 8 | 以“东海划界”为例浅谈大陆边缘的战略地位 | 海洋地质学 | 周晓静 | 蔡恒江、郑瀚 | 海洋科技与环境学院 |
| 9 | “热爱祖国、榜上有名”、让“侯氏制碱法”创始人--侯德榜先生的爱国情怀与奉献精神在课堂永流传 | 有机化学 | 田野 | 谭成玉 | 海洋科技与环境学院 |
| 10 | “凝心聚力 百年奋斗 伟大复兴”与动量定理、动能定理 | 大学物理B | 潘超 | 周丹、曲冰 | 海洋科技与环境学院 |
| 11 | 学好“狭义相对论”、走“科技创新”之路 | 大学物理A1 | 梅妍 | 牛雪莲、于游 | 海洋科技与环境学院 |
| 12 | 吸收-加强可持续发展战略和“绿色工业生产”理念 | 化工原理 | 周慧 | 武龙、丛海花 | 食品科学与工程学院 |
| 13 | 增强免疫力功能性食品的开发 | 功能性食品 | 喻佩 | 武龙 | 食品科学与工程学院 |
| 14 | 揭秘抗原、保护人类健康 | 食品微生物学 | 张付云 | 金桥、李莹 | 食品科学与工程学院 |
| 15 | 围填海工程与近岸波浪变形 | 工程水文A | 郑艳娜 | 陈昌平、朱永英 | 海洋与土木工程学院 |
| 16 | 天人合一的都江堰水利工程 | 河流动力学 | 刘昌凤 | 黄丽丽、史宪莹 | 海洋与土木工程学院 |
| 17 | 节能减排与人类命运共同体 | 建筑节能技术 | 孙丹 | 田兴旺、李丛 | 海洋与土木工程学院 |
| 18 | 工程热力学“理想气体多变过程应用”“课程思政”案例 | 工程热力学 | 高红岩 | 都萍、董丽娜 | 机械与动力工程学院（中新合作学院） |
| 19 | 从中国芯片产业与发达国家的差距看核心技术的重要性 | 单片机原理与应用 | 姜忠爱 | 母刚 蔡卫国 | 机械与动力工程学院（中新合作学院） |
| 20 | 重大工程中的材料问题和材料人的光荣使命 | 工程材料与成型基础 | 丁晓非 | 鞠恒、张寒冰 | 机械与动力工程学院（中新合作学院） |
| 21 | 培育大国工匠 弘扬工匠精神-典型零件数控加工案例分析 | 数控技术 | 蔡卫国 | 尚振国、姜忠爱 | 机械与动力工程学院（中新合作学院） |
| 22 | 重大工程中的机械问题和机械人的光荣使命 | 机械设计基础 | 张寒冰 | 母刚、张倩 | 机械与动力工程学院（中新合作学院） |
| 23 | 质量铸就民族品牌 | 质量管理与标准化工程 | 慕光宇 | 潘澜澜、薛冬娟 | 机械与动力工程学院（中新合作学院） |
| 24 | 从海上通信发展史看国家发展之路 | GMDSS通信设备与业务 | 许志远 | 王庸凯、陆栋 | 航海与船舶工程学院 |
| 25 | 从郑和下西洋 “过洋牵星术”看现代航海六分仪的发展 | 航海学Ⅱ | 张安然 | 丁纪铭 | 航海与船舶工程学院 |
| 26 | 大船精神创造大船伟业 | 轮机工程导论 | 隋江华 | 孙鹏、李明智 | 航海与船舶工程学院 |
| 27 | 哪有从天而降的英雄、都是挺身而出的凡人！ | 船舶设备 | 栾剑 | 孙风胜 | 航海与船舶工程学院 |
| 28 | 线性相关性 | 高等代数I | 孔令花 | 杜俊甫、孙华 | 信息工程学院 |
| 29 | 格林公式及其应用 | 高等数学AII | 万莹 | 张立峰、陶丽丽 | 信息工程学院 |
| 30 | 从设计基本运算电路做起、弘扬工匠精神 | 模拟电子技术B | 缪新颖 | 张妍、李响 | 信息工程学院 |
| 31 | 从十字路口交通灯控制谈规则和创新 | 电器与PLC控制技术 | 王魏 | 丁丽娜、缪新颖 | 信息工程学院 |
| 32 | 中国电力发展简史融入三相电路教学 | 电路 | 崔新忠 | 缪新颖、徐富锦 | 信息工程学院 |
| 33 | 芯片断供与中国芯片产业发展 | FPGA系统开发 | 李响 | 曹立杰、王美妮 | 信息工程学院 |
| 34 | 从中国邮路问题体悟大国工匠精神 | 数据结构 | 黄璐 | 于红、崔春雷 | 信息工程学院 |
| 35 | 传统文化中的数学问题-数列的极限 | 高等数学AI | 冯婷婷 | 史成锴 | 信息工程学院 |
| 36 | 用《资本论》的观点理解成本的内涵 | 成本会计 | 戴致光 | 沙秀娟、刘国余 | 经济管理学院 |
| 37 | 组织变革：“海尔转型真相——张瑞敏‘砸碎’旧组织” | 组织与工作设计 | 刘洋 | 杜鹏、李伟侠 | 海洋法律与人文学院 |
| 38 | 张桂梅职业道德与职业发展管理 | 培训与人力资源开发 | 邵宏润 | 官玮玮、杜鹏 | 海洋法律与人文学院 |
| 39 | 张子政、高学通掩饰、隐瞒犯罪所得、犯罪所得收益一审刑事判决书 | 渔业法 | 蔺妍 | 裴兆斌、王黎黎 | 海洋法律与人文学院 |
| 40 | 舟山检察院诉杨某某等人破坏海洋野生动物资源保护公益诉讼案 | 海洋环境保护法 | 刘中梅 | 朱晓丹、田卫卫 | 海洋法律与人文学院 |
| 41 | 动画电影《小兵张嘎》分镜头创作分析 | 动画故事板设计 | 姜涛 | 张仕春、陈会岗 | 海洋法律与人文学院 |
| 42 | 《烟台条约》、《天津条约》——翻译之耻、翻译之痛 | 翻译理论与实践I | 陈烽 | 崔永光、张恒 | 外国语与国际教育学院 |
| 43 | 译为当下、厚植家国情怀 | 英语口译 | 李明秋 | 林雅琴、李光敏 | 外国语与国际教育学院 |
| 44 | 狄更生诗歌：关于死亡的沉思 | 美国文学选读 | 吕毅 | 崔永光、张恒 | 外国语与国际教育学院 |
| 45 | 在理解教育共性价值中提升人类命运共同体意识 | 英语精读Ⅱ | 韩春侠 | 崔永光、张莹 | 外国语与国际教育学院 |
| 46 | 美国经济面面观 | 英语国家社会与文化 | 艾咪娜 | 于冰、张莹 | 外国语与国际教育学院 |
| 47 | 团队合作--集体荣誉下的创编 | 健美操中级 | 宋晓玲 | 刘莹、李晓婵 | 体育部 |
| 48 | 建党百年、科技兴国、振兴中华 | 工业机器人技术 | 裴洲奇 | 苗百春、李龙华 | 应用技术学院 |
| 49 | 拟定工艺路线 | 机械制造技术 | 刘文萍 | 尹志红、唐继武 | 应用技术学院 |
| 50 | 建筑中的“柱”与“四梁八柱” | 建筑识图 | 刘颖 | 佟世炜、王照雯 | 应用技术学院 |