

附件

哈尔滨工程大学2021年校级课程思政精品案例一览表

| 序号 | 所在单位 | 课程名称 | 案例名称 | 申报人 | 课程负责人 |
|----|-----------|----------------|---------------------------------|-----|-------|
| 1 | 船舶工程学院 | 船舶与海洋工程专业导论 | 海洋与海洋战略 | 鲁阳 | 韩端锋 |
| 2 | 船舶工程学院 | 船舶与海洋工程流体力学 | 在水波流动讲授中激发同学们迎难而上的斗志并建立自信自强的信念 | 赵彬彬 | 段文洋 |
| 3 | 船舶工程学院 | 船舶与海洋工程流体力学 | 将家国情怀与探索创新精神融入《船舶与海洋工程流体力学》课堂教学 | 李鹏 | 段文洋 |
| 4 | 船舶工程学院 | 船舶与海洋工程结构力学 | 全员全程全方位思政育人，培养忠诚可靠顶用船海人才 | 李陈峰 | 任慧龙 |
| 5 | 船舶工程学院 | 船舶与海洋工程原理 | 面对航运发展与海上安全挑战培养家国情怀复合型新工科人才 | 孙寒冰 | 段文洋 |
| 6 | 船舶工程学院 | 船舶与海洋工程结构物强度 | 提升《船舶与海洋工程结构物强度》的思想育人强度 | 闫发锁 | 康庄 |
| 7 | 船舶工程学院 | 船体构造与制图 | 新形势下哈工程船海人的历史责任与未来担当 | 刘宁 | 冯国庆 |
| 8 | 船舶工程学院 | 船舶快速性 | 从“船舶兴波”谈时代赋予新一代工科人的使命任务 | 汪春辉 | 王超 |
| 9 | 船舶工程学院 | 船舶与海洋平台制造理论与方法 | 数字化造船制造技术 | 苗玉刚 | 苗玉刚 |
| 10 | 船舶工程学院 | 水力学 | 结合水力学历史人物、典型工程、哲学思维进行思想道德素质教育 | 李冬荔 | 李冬荔 |
| 11 | 船舶工程学院 | 港口规划与布置 | 探索铸钢使命，铸就爱国之魂 | 李明伟 | 李明伟 |
| 12 | 船舶工程学院 | 港口与海岸建筑物 | 大国工匠、家国情怀与港口工程 | 赵玄烈 | 赵玄烈 |
| 13 | 船舶工程学院 | 海洋机器人专业导论 | 不忘初心牢记使命怀揣海洋强国梦想 | 张磊 | 张磊 |
| 14 | 船舶工程学院 | 人工智能 | 新工科背景下面向专业特色的人工智能课程思政案例 | 王卓 | 王卓 |
| 15 | 船舶工程学院 | 自动控制原理 | 做人、做事、做学问与自动控制原理课程关系的探索 | 孙延超 | 孙延超 |
| 16 | 航天与建筑工程学院 | 火箭发动机原理 | 航天报国精神培养 | 杨海威 | 杨海威 |

| | | | | | |
|----|-----------|--------------|----------------------------|-----|------------|
| 17 | 航天与建筑工程学院 | 传热学 | 载人飞船返回舱热安全中的传热学问题分析 | 刘丛林 | 刘丛林 |
| 18 | 航天与建筑工程学院 | 航空发动机原理 | 中国航空发动机发展史与世界观意识培养 | 陈宏 | 陈宏 |
| 19 | 航天与建筑工程学院 | 力学、结构与材料 | 泰坦尼克号沉没与金属材料的延脆性转移 | 何晓 | 李鸿 |
| 20 | 航天与建筑工程学院 | 工程力学 | 工程力学课程思政案例 | 王超营 | 王超营 |
| 21 | 航天与建筑工程学院 | 理论力学 | 生活和工程中的动量矩定理守恒定律 | 夏培秀 | 李鸿 |
| 22 | 航天与建筑工程学院 | 理论力学A | 点的复合运动课程思政设计 | 李金强 | 李鸿 |
| 23 | 航天与建筑工程学院 | 材料力学 | 悬臂梁弯曲原理与雨雪冰冻中树木折断分析 | 张学义 | 杨丽红 |
| 24 | 航天与建筑工程学院 | 理论力学 | 质心动量矩定理之于跳水队员训练 | 张学义 | 李鸿 |
| 25 | 航天与建筑工程学院 | 岩土力学 | 逢山开路，遇水架桥 | 王滨生 | 王滨生 |
| 26 | 航天与建筑工程学院 | 先进复合材料概述 | 先进复合材料的应用 | 梁文彦 | 梁文彦 |
| 27 | 航天与建筑工程学院 | 混凝土与砌体结构设计 | 混凝土结构建设中的成就 | 郭庆勇 | 郭庆勇 |
| 28 | 航天与建筑工程学院 | 工程化学 | “吉布斯自由能变和吉布斯自由能判据”中的思政案例设计 | 米海蓉 | 刘桂芳 米海蓉 |
| 29 | 航天与建筑工程学院 | 结构力学 | 水柏铁路的北盘江大桥结构分析 | 郭轶宏 | 郭轶宏 |
| 30 | 航天与建筑工程学院 | 无人飞行器系统及其智能化 | 航天精神学习 | 谢亚恩 | 吴限德 |
| 31 | 航天与建筑工程学院 | 飞行器结构与强度 | 飞行器结构与强度 | 李勇霞 | 于佳 |
| 32 | 航天与建筑工程学院 | 系统工程基础 | 霍尔三维结构模型及其在三峡大坝建设中的工程应用 | 路胜卓 | 路胜卓 |
| 33 | 航天与建筑工程学院 | 飞行器结构力学 | 如何将飞行器结构力学的知识用于实践并融会贯通 | 孙海 | 宋海燕 孙海 |
| 34 | 航天与建筑工程学院 | 理论力学B | 动量定理与钟南山院士的成长路 | 邓奇 | 李鸿 |
| 35 | 航天与建筑工程学院 | 自动控制原理 | 脚踏实地，仰望星空 | 杜雪娇 | 董惠 |
| 36 | 航天与建筑工程学院 | 飞行器结构实验技术 | 航天工程师工匠精神与责任意识的培养 | 王永军 | 王永军 |
| 37 | 航天与建筑工程学院 | 流体力学A | 思政雷诺数 | 顾璇 | 顾璇 |

| | | | | | |
|----|-----------|-----------|---|------------|-----|
| 38 | 动力与能源工程学院 | 工程热力学 | 基于启发式教学的课程思政设计 | 葛坤 | 张国磊 |
| 39 | 动力与能源工程学院 | 工程流体力学A | 国产大飞机需要中国心 培养学生勇于创新的科学精神 | 高杰 | 郑群 |
| 40 | 动力与能源工程学院 | 船舶原理 | 船舶原理课程专业知识与自主创新精神课程思政融合教学实践 | 杜敬涛 刘 杨 | 杜敬涛 |
| 41 | 动力与能源工程学院 | 叶轮机械原理 | 吴仲华精神思政教育案例 | 姜玉廷 | 姜玉廷 |
| 42 | 动力与能源工程学院 | 船舶电气设备及系统 | 中国电磁弹射器“之父”——马伟明 | 何丰硕 | 何丰硕 |
| 43 | 动力与能源工程学院 | 内燃机结构 | 大国重器-发动机 | 国杰 | 张新玉 |
| 44 | 动力与能源工程学院 | 船舶柴油机 | 1. 柴油机的动力担当-曲轴组件 2. 柴油机的核心-高压油泵 3. 柴油机运行特性与设计余度 | 王贵新 | 王贵新 |
| 45 | 动力与能源工程学院 | 传热学 | 对流传热实验关联式中的课程思政设计 | 史建新 | 孙宝芝 |
| 46 | 动力与能源工程学院 | 燃气轮机结构和强度 | 《燃气轮机结构和强度》总序论的课程思政教育的实践 | 董平 | 李淑英 |
| 47 | 动力与能源工程学院 | 船舶动力装置 | 船舶动力装置专业知识结合思政内容的教育实践 | 王忠义 | 王忠义 |
| 48 | 动力与能源工程学院 | 工程热力学 | 简单蒸汽动力装置循环 | 张国磊 | 张国磊 |
| 49 | 动力与能源工程学院 | 内燃机燃烧学 | 内燃机燃烧学的技术发展 | 刘龙 王洋 | 刘龙 |
| 50 | 动力与能源工程学院 | 船舶机械振动噪声学 | 实船低频线谱噪声控制实例 | 赵晓臣 | 柳贡民 |
| 51 | 动力与能源工程学院 | 传热学 | 传热学数值计算教学过程中的思政思考 | 王佳琪 | 孙宝芝 |
| 52 | 动力与能源工程学院 | 工程热力学 | 活塞式内燃机动力循环 | 杨立平 | 张国磊 |
| 53 | 动力与能源工程学院 | UG软件工程应用 | 工业设计软件对于我国智能制造的重要性以及当代大学生的使命担当 | 董全 | 董全 |
| 54 | 动力与能源工程学院 | 测试技术 | 科技兴国向海图强-测试技术课程思政教学案例 | 刘友 | 刘友 |
| 55 | 智能科学与工程学院 | 自动控制理论 | “五环-四融-三联动” 课程思政案例设计 | 王辉 | 王辉 |
| 56 | 智能科学与工程学院 | 自动控制理论 | 自动控制理论思政案例 | 傅荟璇 | 王辉 |

| | | | | | |
|----|-----------|---------------------|---|-----|-----|
| 57 | 智能科学与工程学院 | 创新认知与实践 | “感知世界，心怀天下” ---- “创新认知与实践” 课程中传感器方向的课程思政案例 | 郝勇 | 吕淑平 |
| 58 | 智能科学与工程学院 | 创新认知与实践 | “感知世界，创造未来” ---创新认知与实践 中传感器方向课程思政案例 | 张庆 | 吕淑平 |
| 59 | 智能科学与工程学院 | 人工智能理论与创新实践 | 机器学习与类脑计算 | 莫宏伟 | 莫宏伟 |
| 60 | 智能科学与工程学院 | 工业过程控制 | 专业课程融入课程思政的设计和理念 | 彭秀艳 | 彭秀艳 |
| 61 | 智能科学与工程学院 | 电器原理 | 电器原理课程思政-以正泰电器发展历程为例 | 张文义 | 张文义 |
| 62 | 智能科学与工程学院 | 计算机控制系统 | 结合计算机控制发展前沿和科研成果的思政教学案例设计 | 刘彦文 | 刘彦文 |
| 63 | 智能科学与工程学院 | 控制系统仿真 | 中美贸易战引发我校被禁用Matlab仿真工具的思考 | 管凤旭 | 管凤旭 |
| 64 | 智能科学与工程学院 | 自动控制元件 | 思政元素融入到自动控制元件的应用实例 | 赵新华 | 池海红 |
| 65 | 智能科学与工程学院 | 计算机控制系统 | “军工精神” “中国芯中国魂” “中国制造” | 高洪涛 | 刘彦文 |
| 66 | 智能科学与工程学院 | 电气工程学术领域前沿 (全英文) | 实现电气工程领域下“英文讲授、专业知识、思政内涵” 融合互动式教学的育人探索 | 曾德鹏 | 曾德鹏 |
| 67 | 智能科学与工程学院 | 探测制导与控制学科前沿 讲座 | 国之重器与科学领域前沿的精彩碰撞 | 王元慧 | 王元慧 |
| 68 | 智能科学与工程学院 | 机器学习 | 机器学习课程思政案例 | 李波 | 李波 |
| 69 | 智能科学与工程学院 | 现代控制理论 | 一个中心、两个坚持的思政精品案例 | 徐博 | 原新 |
| 70 | 智能科学与工程学院 | 电力电子技术 | 中车打破IGBT国外垄断，实现“中国芯” | 巩冰 | 姚绪梁 |
| 71 | 智能科学与工程学院 | 卫星导航系统 | 卫星导航定位误差 | 丁继成 | 丁继成 |
| 72 | 智能科学与工程学院 | 电力电子技术 | 先贤智慧对现代学习方法的启示及学有所用的思考 | 卢芳 | 姚绪梁 |
| 73 | 智能科学与工程学院 | 电机学 | 情怀、自信与思维在电机学绪论教学中的集中体现 | 张敬南 | 张敬南 |
| 74 | 水声工程学院 | 振动与声基础B | 声学发展史和声在海洋中的应用 | 张揽月 | 张揽月 |
| 75 | 水声工程学院 | 模拟与数字电路 | 核心技术必须通过自主创新来实现 | 王向红 | 张光普 |
| 76 | 水声工程学院 | 工程数学A | 水声学专业中的工程数学教学思政案例 | 宋扬 | 宋扬 |

| | | | | | |
|----|------------|----------------|--|-----|-----|
| 77 | 水声工程学院 | 电子测量 | 《电子测量》课程思政精品案例 | 李思纯 | 李思纯 |
| 78 | 水声工程学院 | 声学工程与应用实验 | 音乐声学认知实验——声波基本要素的测量与分析实验 | 李磊 | 张昊阳 |
| 79 | 水声工程学院 | 连续介质力学 | 流体力学与潜艇结构设计、哈尔滨工程大学在水声工程领域的贡献、矢量声纳设计中的力学问题 | 李松 | 李松 |
| 80 | 水声工程学院 | 超声学 | 挖掘问题背后励志故事，丰富教学设计提升生动效果 | 唐锐 | 唐锐 |
| 81 | 水声工程学院 | 电子电路课程设计 | 水声遥控通信装置 | 张淑娟 | 吴英姿 |
| 82 | 水声工程学院 | 微处理器结构与嵌入式系统设计 | 微处理器结构与嵌入式系统设计思政案例 | 周锋 | 周锋 |
| 83 | 水声工程学院 | 电磁场与电磁波 | 课程思政在麦克斯韦方程组课堂授课过程中的设计与实现 | 齐滨 | 齐滨 |
| 84 | 水声工程学院 | 自适应信号处理 | 将海洋强国意识融入《自适应信号处理》课堂教学 | 邹男 | 付进 |
| 85 | 水声工程学院 | 声纳技术 | 直线阵波束形成技术 | 兰华林 | 孙大军 |
| 86 | 计算机科学与技术学院 | 计算思维（一） | 学习古今楷模，励志成才报国 | 徐丽 | 刘杰 |
| 87 | 计算机科学与技术学院 | 计算思维（二） | 立德树人思想教育融入新时代循环结构程序设计 | 王兴梅 | 刘杰 |
| 88 | 计算机科学与技术学院 | 操作系统 | 操作系统 | 王红滨 | 王红滨 |
| 89 | 计算机科学与技术学院 | 编译原理 | 实践是检验真理的唯一标准 | 刘刚 | 刘刚 |
| 90 | 计算机科学与技术学院 | 计算机系统结构 | 明史鉴今——芯片国产化任重道远 | 吴艳霞 | 吴艳霞 |
| 91 | 计算机科学与技术学院 | 数据库原理 | 数据库新技术-拓展专业视野、强化使命担当、激发科技强国斗志 | 杨悦 | 杨悦 |
| 92 | 计算机科学与技术学院 | 计算思维 | 生涯规划，爱国 | 唐立群 | 刘杰 |
| 93 | 计算机科学与技术学院 | 计算思维（二） | 精妙算法设计与工匠精神培养 | 鞠成东 | 刘杰 |
| 94 | 计算机科学与技术学院 | 离散数学 | 基于数理逻辑知识，加强工匠精神培养和独立人格教育 | 鞠成东 | 黄少滨 |
| 95 | 计算机科学与技术学院 | 计算机网络 | 网络强国 | 冯光升 | 冯光升 |
| 96 | 计算机科学与技术学院 | 区块链技术 | 分布式一致性问题与共识算法思政案例 | 苟大鹏 | 玄世昌 |

| | | | | | |
|-----|------------|-------------|---|-----|-----|
| 97 | 计算机科学与技术学院 | 计算思维（二） | 模块化设计方法与“一带一路”倡议及人类命运共同体的理解与践行 | 刘杰 | 刘杰 |
| 98 | 计算机科学与技术学院 | 软件工程基础 | 软件和工程基础 敏捷开发与软件团队 软件测试策略 | 潘海为 | 潘海为 |
| 99 | 计算机科学与技术学院 | 计算机逻辑设计综合实验 | 突破封锁，自主创新 | 李超 | 刘书勇 |
| 100 | 计算机科学与技术学院 | 数据库原理 | 数据库新技术的应用与展望 | 初妍 | 杨悦 |
| 101 | 计算机科学与技术学院 | 算法设计与分析 | 不忘初心砥砺前行-动态规划算法课程思政 | 谢晓芹 | 韩启龙 |
| 102 | 计算机科学与技术学院 | 工业信息安全 | 树国家安全观 学信息安全术 | 兰海燕 | 兰海燕 |
| 103 | 计算机科学与技术学院 | 离散数学 | 基于路径优化理论的爱国主义基地参观线路规划问题学习 | 张立国 | 黄少滨 |
| 104 | 计算机科学与技术学院 | 计算机组成原理 | 从系统总线到“中国路” | 李香 | 门朝光 |
| 105 | 计算机科学与技术学院 | 图像处理与科学计算 | 人脸识别走进千家万户 | 刘咏梅 | 刘咏梅 |
| 106 | 计算机科学与技术学院 | 数据工程 | 国产化之路 | 于金峰 | 于金峰 |
| 107 | 计算机科学与技术学院 | 计算思维（一） | 人工智能的国产化之路 | 郎大鹏 | 刘杰 |
| 108 | 机电工程学院 | 机电一体化系统设计 | 机电一体化系统总体方案设计 | 王 岚 | 王 岚 |
| 109 | 机电工程学院 | 机械控制工程 | 《机械控制工程》育人无痕课程思政案例 | 宋得宁 | 隋立明 |
| 110 | 机电工程学院 | 创新方法与实践 | 大数据背景下的TRIZ创新设计案例分析 | 滕晓艳 | 滕晓艳 |
| 111 | 机电工程学院 | 有限元法 | 1. 有限元发展史和我国奠基人 2. 有限元在工业装备中的设计应用 3. 我国CAE软件的发展坎坷之路 | 杨志勋 | 杨志勋 |
| 112 | 机电工程学院 | 中国陶瓷赏析 | 中国陶瓷赏析课程思政教学案例 | 王明明 | 王明明 |
| 113 | 机电工程学院 | 产品工程设计基础 | 市场与社会责任视角下的需求分析 | 商 振 | 商 振 |
| 114 | 机电工程学院 | 机械振动 | 振动隔离原理及隔振技术应用 | 赵 丹 | 舒海生 |
| 115 | 机电工程学院 | 机械精度设计基础 | 标准化——产业竞争背景下的话语权构建 | 刘 崇 | 曲东越 |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|----------------------|-----|-----|
| 116 | 机电工程学院 | 机械设计基础B | 从大国重器到大国崛起 | 运飞宏 | 李立全 |
| 117 | 机电工程学院 | 机电与液压传动及控制 | 激发爱国热情、勇于承担责任 | 王克义 | 王克义 |
| 118 | 机电工程学院 | 机械设计基础A（一） | 机械设计基础A（一）绪论课程思政教学设计 | 孔凡凯 | 孔凡凯 |
| 119 | 机电工程学院 | 液压伺服系统 | 电液伺服技术在海洋工程的应用助力学生成长 | 弓海霞 | 弓海霞 |
| 120 | 机电工程学院 | 液压与气压传动 | 压力控制回路的思政建设 | 张 岚 | 张 岚 |
| 121 | 机电工程学院 | 机械控制工程 | 控制工程发展历程的启示与思考 | 隋立明 | 隋立明 |
| 122 | 机电工程学院 | 机械制图A | 机械制图A | 李广军 | 富威 |
| 123 | 机电工程学院 | 计算方法 | 个人成长不负时光、砥砺前行、厚植爱国情怀 | 郭 健 | 郭 健 |
| 124 | 机电工程学院 | 机械设计基础B | 绪论-中国船用柴油机技术发展历程 | 李立全 | 李立全 |
| 125 | 机电工程学院 | 机械系统动力学分析 | 《机械系统动力学分析》课程思政教学案例 | 刘贺平 | 刘贺平 |
| 126 | 机电工程学院 | 机械设计基础A（一） | 齿轮教你悟人生 | 李 江 | 孔凡凯 |
| 127 | 信息与通信工程学院 | 雷达原理 | 雷达发展、作用距离及测向方法 | 张文旭 | 张春杰 |
| 128 | 信息与通信工程学院 | 信号与系统 | 信号的表示、分类及运算 | 冯收 | 栾晓明 |
| 129 | 信息与通信工程学院 | 电子信息工程专业导论 | 雷达系统介绍 | 刘鲁涛 | 刘鲁涛 |
| 130 | 信息与通信工程学院 | 模式识别与机器学习 | 模式识别、机器学习的原理与应用 | 项学智 | 项学智 |
| 131 | 信息与通信工程学院 | 电路基础 | 三相电路 | 黄丽莲 | 项建弘 |
| 132 | 信息与通信工程学院 | 电路基础 | 谐振电路 | 王霖郁 | 项建弘 |
| 133 | 信息与通信工程学院 | 数字信号处理 | 常系数线性差分方程 | 陈立伟 | 陈立伟 |
| 134 | 信息与通信工程学院 | 无线通信 | 无线通信系统概述 | 窦峥 | 窦峥 |
| 135 | 信息与通信工程学院 | 无线通信 | 蜂窝通信基本原理 | 窦峥 | 窦峥 |
| 136 | 信息与通信工程学院 | 统计信号分析与处理 | 马尔可夫链的无后效性 | 叶方 | 叶方 |

| | | | | | |
|-----|-----------|-----------|--|-----|-----|
| 137 | 信息与通信工程学院 | 统计信号分析与处理 | 贝叶斯公式与贝叶斯推理 | 叶方 | 叶方 |
| 138 | 信息与通信工程学院 | 电子技术B | 差动放大电路 | 李鸿林 | 李鸿林 |
| 139 | 信息与通信工程学院 | 通信原理 | 最小移频键控原理 | 张晓林 | 张晓林 |
| 140 | 信息与通信工程学院 | 电子技术A | 工作点稳定电路 | 于蕾 | 于蕾 |
| 141 | 信息与通信工程学院 | 信号与系统 | 我们的生活与指数变化过程 | 栾晓明 | 栾晓明 |
| 142 | 信息与通信工程学院 | 信息论 | 信息论课程思政的多维目标融合设计 | 高洪元 | 高洪元 |
| 143 | 信息与通信工程学院 | 微波技术 | 传输线方程及其解 | 廖艳苹 | 廖艳苹 |
| 144 | 信息与通信工程学院 | 微波技术 | 波导匹配双T | 廖艳苹 | 廖艳苹 |
| 145 | 信息与通信工程学院 | 电磁场与电磁波 | 均匀平面波在无界空间中的传播 | 孙亚秀 | 孙亚秀 |
| 146 | 经济管理学院 | 微观经济学 | 恩格尔系数之变——从“小家”分析到“大家” | 艾明晔 | 艾明晔 |
| 147 | 经济管理学院 | 计量经济学 | 新冠疫情背景下政府补贴对用户消费水平的影响研究 | 白丽娟 | 张海峰 |
| 148 | 经济管理学院 | 电子商务物流管理 | 新时代的“北斗精神” | 姜金贵 | 姜金贵 |
| 149 | 经济管理学院 | 运筹学 | 运筹帷幄之中·决胜方方面面 | 李冰 | 李冰 |
| 150 | 经济管理学院 | 国际贸易实务 | 诚信守约、团结协作 | 李晓娣 | 李晓娣 |
| 151 | 经济管理学院 | 统计学（纯英文） | Belt and Road Initiative' leads us be more confident and competent | 李瑛玫 | 李瑛玫 |
| 152 | 经济管理学院 | 运营管理 | 以红色精神引领《运营管理》思政教育 | 刘天森 | 刘天森 |
| 153 | 经济管理学院 | 金融风险管理 | 国家风险管理思政案例 | 牛大勇 | 牛大勇 |
| 154 | 经济管理学院 | 网络营销 | 敦煌诗巾 | 潘霞 | 潘霞 |
| 155 | 经济管理学院 | 金融计量学 | 基于GARCH模型知识点的金融风险管理思政案例 | 孙立梅 | 孙立梅 |
| 156 | 经济管理学院 | 公文写作 | 跟着“习近平在庆祝中国共产党成立一百周年大会上的讲话”范文学习讲话稿写作 | 王斯 | 王斯 |
| 157 | 经济管理学院 | 商业银行业务与经营 | 学习贷款管理，珍爱个人征信 | 王玉晶 | 王玉晶 |

| | | | | | |
|-----|-------------|--------------------|--|-----|-----|
| 158 | 经济管理学院 | 公共政策学 | 公共政策中政府与市场的角色定位分析：上海2年=浙江5年 | 徐涵蕾 | 徐涵蕾 |
| 159 | 经济管理学院 | 人力资源管理 | 黄国平博士论文致谢刷屏 | 杨贵彬 | 杨贵彬 |
| 160 | 经济管理学院 | 会计学 | 不骛虚声 至真至善：《会计学》课程思政教学案例 | 杨忠海 | 杨忠海 |
| 161 | 经济管理学院 | 公共财务 | 高校财务增值税改革 | 于冠一 | 于冠一 |
| 162 | 经济管理学院 | 金融学 | 加强信用教育树立健康的 财富观和高尚的职业道德 坚定制度自信 | 张秀华 | 张秀华 |
| 163 | 经济管理学院 | 电子商务案例写作与分析 | 顺丰速运：全新物流模式助力乡村振兴 | 赵健宇 | 赵健宇 |
| 164 | 经济管理学院 | 管理学 | 《管理学》与《道德经》 | 黄金枝 | 杨贵彬 |
| 165 | 材料科学与化学工程学院 | 材料工程基础 | 中国钢铁工业发展---建设钢铁强国 | 陈枫 | 鲁玺丽 |
| 166 | 材料科学与化学工程学院 | 环境保护与可持续发展 | 地球人的生态足迹 | 陈野 | 任月明 |
| 167 | 材料科学与化学工程学院 | 材料设计与计算机辅助工程 实验 | 推动CAE的三股力量和我国的发展中思政内容 | 盖登宇 | 盖登宇 |
| 168 | 材料科学与化学工程学院 | 材料科学基础 | 铁碳相图和铁碳合金 | 周惠敏 | 王香 |
| 169 | 材料科学与化学工程学院 | 化学反应工程 | “绿色转型：化工的蔚蓝” | 丁鹤 | 贺飞 |
| 170 | 材料科学与化学工程学院 | 毕业实习 | “大国化工，环保先行” | 贺飞 | 李峻青 |
| 171 | 材料科学与化学工程学院 | 水性树脂制备及应用 | 水性树脂材料在环境保护与可持续发展以及国防建设中的重要作用 | 王强 | 王强 |
| 172 | 材料科学与化学工程学院 | 电化学原理 | 专业课程知识点、优秀学者关于环境保护与电化学专业结合的锂离子电池的回收的专业学术报告、环境保护的课程思政元素点、考点的融合一体化设计 | 殷金玲 | 王贵领 |
| 173 | 材料科学与化学工程学院 | 环境保护与可持续发展 | 1. 志不立，天下无可成之事 2. 铁人精神 3. 上善若水 4. 航母精神 | 张贺新 | 任月明 |
| 174 | 材料科学与化学工程学院 | 能源化工基础 | 新冠引发全球能源危机背景下《能源化工基础》中核能教学单元的思政教育 | 宫琳丹 | 宫琳丹 |

| | | | | | |
|-----|-------------|---------------------|---|-----|-----|
| 175 | 材料科学与化学工程学院 | 材料科学基础 | 基于混合式教学的材料科学基础课程思政教学模式探究 | 王香 | 王香 |
| 176 | 数学科学学院 | 概率论与数理统计 | 随机事件及概率的若干启示 | 贾念念 | 贾念念 |
| 177 | 数学科学学院 | 概率论与数理统计 | 探索随机现象背后的规律 践行强国有我 | 国萃 | 贾念念 |
| 178 | 数学科学学院 | 概率论与数理统计 | 由经验到理性，运用偶然性发现规律性——数理统计的基本概念 | 隋然 | 贾念念 |
| 179 | 数学科学学院 | 工科数学分析（一） | 微积分概念里蕴含着的祖国文化及思想 | 李明 | 于涛 |
| 180 | 数学科学学院 | 工科数学分析（一）、工科数学分析（二） | 以航天应用为契入点的二阶常系数线性微分方程的求解与分析 | 李彤 | 于涛 |
| 181 | 数学科学学院 | 数值计算 | 数值计算中的牛顿迭代法与课程思政融合 | 凌焕章 | 凌焕章 |
| 182 | 数学科学学院 | 线性代数与空间解析几何A | 矩阵的运算-突破限制，有志气、骨气、底气 | 荣鑫淼 | 王锋 |
| 183 | 数学科学学院 | 多元应用统计分析 | 回归分析在《多元应用统计分析》课程中的思政案例 | 孙薇 | 孙薇 |
| 184 | 数学科学学院 | 数据结构与算法 | 队列-疫情防控下的数据结构中的数据 | 王立刚 | 王立刚 |
| 185 | 数学科学学院 | 近世代数基础 | 中国剩余定理及卷积码在环论中的应用 | 王琦 | 樊赵兵 |
| 186 | 数学科学学院 | 数学建模 | 寻找最佳的角度看待事物——从方桌模型谈起 | 王淑娟 | 王淑娟 |
| 187 | 数学科学学院 | 线性代数与解析几何A | 方阵的特征值与特征向量 | 王晓莺 | 王锋 |
| 188 | 数学科学学院 | 线性代数与解析几何A | 多角度理解n阶行列式的定义 | 廉春波 | 王锋 |
| 189 | 数学科学学院 | 复变函数 | 中国近代数学先驱熊庆来先生与”熊氏级数“ | 赵景霞 | 赵景霞 |
| 190 | 数学科学学院 | 工科数学分析（一） | 无穷小(大)的乘积悖论—物极必反，恶及必亡 | 刘鑫旺 | 于涛 |
| 191 | 数学科学学院 | 数学零距离 | 《关于平衡》——中国传统文化中的平衡之道 | 沈继红 | 沈继红 |
| 192 | 物理与光电工程学院 | 光学 | 绪论的思政融合，衍射具体教学内容思政融合，光学进展，理论结合实践，融入身边案例 | 孙伟民 | 孙伟民 |

| | | | | | |
|-----|-----------|----------------|---|--------------|-----|
| 193 | 物理与光电工程学院 | 大学物理 | 第三篇第3章光的衍射—圆孔衍射和光学分辨仪器分辨本领 第五篇第2章磁力—磁场对载流导线的作用力 第七篇第1章狭义相对论力学基础—狭义相对论动力学基础 | 姜海丽 | 姜海丽 |
| 194 | 物理与光电工程学院 | 光纤理论与技术 | 1. 第一部分：绪论—光纤技术的起源？——光纤发展史、光纤制备、新型光纤 2. 第二部分：光纤激光器——光纤激光器原理及应用 3. 第三部分：干涉型传感器原理及设计—基于相位调制型光纤传感原理及设计实例 | 关春颖 | 关春颖 |
| 195 | 物理与光电工程学院 | 大学物理实验 | 磁场测量实验的课程思政实践 | 张晓峻 | 张杨 |
| 196 | 物理与光电工程学院 | 大学物理实验 | 声速测量实验的课程思政实践 | 王晓峰 | 张杨 |
| 197 | 物理与光电工程学院 | 大学物理 | 1. 角动量守恒定律 2. 质点系的动量守恒定律 3. 机械能守恒定律 | 刘艳磊 | 姜海丽 |
| 198 | 物理与光电工程学院 | 激光原理 | 我国在激光技术领域的追赶与超越 | 崔金辉 | 李立 |
| 199 | 物理与光电工程学院 | 光纤传感器技术及应用 | 1. 光纤光栅传感 2. 干涉型光纤传感 | 杨兴华 | 杨兴华 |
| 200 | 物理与光电工程学院 | 光电信息科学与工程专业导论 | 光纤发展史的课程思政实践 | 刘志海 | 刘志海 |
| 201 | 物理与光电工程学院 | 数学物理方程 | 泛定方程 | 王鹏飞 | 王鹏飞 |
| 202 | 物理与光电工程学院 | 大学物理 | 大学物理课程思政案例——量子物理 | 王雷 | 姜海丽 |
| 203 | 物理与光电工程学院 | 大学物理 | 1. 惯性系与惯性力 循环过程、热机效率 狭义相对论动力学原理，质能方程 | 2. 3. 李春燕 | 姜海丽 |
| 204 | 物理与光电工程学院 | 红外技术 | 新冠疫情防控中红外黑体辐射定律的思政实践 | 田凤军 | 田凤军 |
| 205 | 外国语学院 | 大学英语（四）高级班英语新闻 | 语言认知和思政引领融合的进阶式教学实施路径——以高级班“英语新闻标题”授课为例 | 严宁 | 王丽丽 |
| 206 | 外国语学院 | 综合英语（四） | 挖掘课程内容思政元素 融合教学设计传道解惑 | 朱戈勋 | 杨秀娟 |
| 207 | 外国语学院 | 大学英语(四) | 文化 | 岳铁艳 | 王丽丽 |

| | | | | | |
|-----|-------|--------------|--|-----|-----|
| 208 | 外国语学院 | 大学英语（五） | 文化 culture | 张晓慧 | 王丽丽 |
| 209 | 外国语学院 | 大学英语 | Life is a learning curve | 王欢 | 王丽丽 |
| 210 | 外国语学院 | 大学英语（四） | 时间与时间管理 | 尹楠 | 王丽丽 |
| 211 | 外国语学院 | 英国文学史及经典阅读 | 将思政元素导入英国文学之爱尔兰文学的教学过程中 | 吴源 | 范莹芳 |
| 212 | 外国语学院 | 第二外国语（法语）（五） | 《城市诗篇》的诗歌鉴赏与文化自信 | 张文智 | 李亚莎 |
| 213 | 外国语学院 | 俄语语法（1） | 师夷长技与文化自信——以彼得堡创建者彼得大帝改革利弊为例 | 王盈 | 王盈 |
| 214 | 外语学院 | 英语报刊文摘 | Science and Technology | 孙淑娟 | 孙淑娟 |
| 215 | 外国语学院 | 大学英语（六） | 基于网络班级群的课堂内外思政引领——以大学英语“英语新闻播报”教学单元为例 | 张艳雷 | 王丽丽 |
| 216 | 外国语学院 | 科幻小说中的伦理话题 | 编辑们、麦卡锡主义、阿西莫夫 | 刘雯 | 刘雯 |
| 217 | 外国语学院 | 日语初级（入门） | 在日语学习中树立文化自信 | 曾曾 | 崔成子 |
| 218 | 外国语学院 | 大学英语（三） | Dance with Love | 逢玥 | 王丽丽 |
| 219 | 外国语学院 | 大学英语（二） | Book3 Unit 4 What's the big idea | 李良彦 | 王丽丽 |
| 220 | 外国语学院 | 大学英语 | The money game | 李宁 | 王丽丽 |
| 221 | 外国语学院 | 英语语言 | Unit5 Entropy | 张冰 | 岳铁艳 |
| 222 | 外国语学院 | 中国传统文化 | 中国传统哲学之道家思想 | 李可欣 | 李可欣 |
| 223 | 外国语学院 | 大学英语（二） | 《新视野大写英语第三版》Unit1 How we behave is who we are | 孙元春 | 王丽丽 |
| 224 | 外国语学院 | 大学英语 | 我们身边的英雄 | 李林 | 王丽丽 |
| 225 | 外国语学院 | 大学英语(三) | Book3 Unit8 Section A-- Reflections of a Chinese mother in the west | 张屏 | 王丽丽 |
| 226 | 外国语学院 | 大学英语(三) | unit 5 spend or save— the student's dilemma | 王晓慧 | 王丽丽 |

| | | | | | |
|-----|----------|--------------|--------------------------------|-----|------------|
| 227 | 外国语学院 | 高级英语阅读I | 《牛虻》尾声教学中的“大爱”元素 | 阮亚妹 | 阮亚妹 |
| 228 | 外国语学院 | 美国文学史及选读 | 马克·吐温与《汤姆·索亚历险记》 | 李珊珊 | 范莹芳 |
| 229 | 人文社会科学学院 | 初级社会统计学 | 《中介效应分析：基于地位获得模型》 | 赵岩 | 赵岩 |
| 230 | 人文社会科学学院 | 海商法学 | 船舶航行权 | 袁雪 | 袁雪 |
| 231 | 人文社会科学学院 | 民法总论 | 民法基本原则——绿色原则 | 罗猛 | 罗猛 |
| 232 | 人文社会科学学院 | 民事诉讼法 | 父冒子名诉讼案 | 王迪 | 王迪 |
| 233 | 人文社会科学学院 | 环境资源法 | 通过江西南昌治理环境经验探讨如何建设生态国家 | 张明明 | 张明明 |
| 234 | 人文社会科学学院 | 海洋法 | 深入领会习近平总书记关于海洋环境保护重要讲话的深刻内涵 | 许钺 | 许钺 |
| 235 | 人文社会科学学院 | 中华人民共和国行政区划史 | 通过西藏自治区的行政区划变迁看新中国70年西藏跨越千年的巨变 | 原泉 | 原泉 |
| 236 | 人文社会科学学院 | 心理学概论 | 情感概述的课程思政建设 | 蔡丽 | 蔡丽 |
| 237 | 人文社会科学学院 | 异常心理学 | 第二章 影响异常心理形成的因素 | 张妍 | 张妍 |
| 238 | 人文社会科学学院 | 经济法 | 反不正当竞争法律体系的相关理论及典型案例 | 刘沫茹 | 刘沫茹 |
| 239 | 核科学与技术学院 | 传热学 | 基于工程思维的“导热问题”思政案例设计 | 谭思超 | 谭思超 |
| 240 | 核科学与技术学院 | 传热学 | 碳中和形势下“传热过程控制”思政案例设计 | 乔守旭 | 谭思超 |
| 241 | 核科学与技术学院 | 反应堆热工水力学 | 自然循环教学案例 | 范广铭 | 孙中宁 |
| 242 | 核科学与技术学院 | 工程流体力学 | 《工程流体力学》中“劳动态度”“家国情怀”“科学思维”的塑造 | 栾秀春 | 高璞珍 |
| 243 | 核科学与技术学院 | 工程流体力学、传热学 | 服务于专业基础课的数学基础强化的课程思政实现 | 栾秀春 | 高璞珍 谭思超 |
| 244 | 核科学与技术学院 | 核物理与辐射安全 | 辐射防护基本原则和辐射安全相关法规 | 宋玉收 | 宋玉收 |
| 245 | 核科学与技术学院 | 量子力学 | 量子通信 | 王翔 | 王翔 |

| | | | | | |
|-----|----------|-------------|--------------------------------------|-----|-----|
| 246 | 核科学与技术学院 | 核工程检测技术 | 三代压水堆核电站堆芯测量系统 | 张楠 | 夏虹 |
| 247 | 核科学与技术学院 | 核动力装置与设备（一） | 以史为鉴，聚焦学生三观塑造 以今为誉，助力学生创新发展 | 王航 | 彭敏俊 |
| 248 | 核科学与技术学院 | 核动力装置与设备（二） | 核动力汽轮机结构与能源发展 | 赵富龙 | 田瑞峰 |
| 249 | 核科学与技术学院 | 核化工过程建模与仿真 | 海水放射性污染物排放建模分析 | 周羽 | 周羽 |
| 250 | 核科学与技术学院 | 核化学与放射化学 | 溶剂萃取分离方法案例 | 高杨 | 高杨 |
| 251 | 核科学与技术学院 | 核动力装置与设备（二） | 《核动力装置与设备（二）》“文化自信”与“工匠精神” 课程思政实践 | 孙兰昕 | 田瑞峰 |
| 252 | 核科学与技术学院 | 核专业导论与核安全文化 | 核工程专业培养方案解读中的课程思政 | 高璞珍 | 王贺 |
| 253 | 体育部 | 大学体育（足球） | 利用红色基因推动体育课程思政教育 | 庞雪林 | 庞雪林 |
| 254 | 体育部 | 大学体育（网球） | 网球“课程思政”高效课堂教学模式实施与探究 | 王浩宇 | 郝大伟 |
| 255 | 体育部 | 大学体育（乒乓球） | 新时代高校乒乓球课程思政育人实践 | 邓鑫 | 冯狄 |
| 256 | 体育部 | 大学体育（散打） | “武德与育人并重”全方位打造大学生身心健康 | 董宇 | 董宇 |
| 257 | 体育部 | 大学体育（羽毛球） | 从羽毛球比赛走向德才兼备 | 杨俊 | 赵培禹 |
| 258 | 体育部 | 大学体育（篮球） | 团结协作、锤炼意志不断推进篮球课程思政建设 | 马杨 | 马杨 |
| 259 | 体育部 | 大学体育（瑜伽） | 弘扬文化自信，课程思政育人 | 庞博韬 | 纠延红 |
| 260 | 体育部 | 大学体育（武术） | “习德-尚武-敢担当”武术课程思政改革新探 | 祝凯 | 祝凯 |
| 261 | 党委武装部 | 军事理论 | 国防概述 | 刁莹 | 刁莹 |
| 262 | 党委武装部 | 军事理论 | 航天技术早期探索 | 李彦涛 | 刁莹 |
| 263 | 工程训练中心 | 工程伦理与工程认识 | 工程造福人类——青藏铁路 | 宋以国 | 宋以国 |
| 264 | 工程训练中心 | 工程伦理与工程认识 | 打造国之重器，坚定四个自信——“港珠澳大桥” 建设中的工程环境伦理 | 周莹 | 宋以国 |
| 265 | 工程训练中心 | 工程伦理与工程认识 | 国之重器深潜器中的机电技术应用——以奋斗者号为例 | 李泽辉 | 宋以国 |

| | | | | | |
|-----|----------|-----------|----------------------------------|-----|-----|
| 266 | 工程训练中心 | 工程实践 | “构建工程标准，践行精益求精”的先进测量技术 | 唐明 | 唐明 |
| 267 | 工程训练中心 | 工程实践 | 探索中国首创世界领先的3D打印技术，弘扬爱国主义精神 | 赵晓丽 | 唐明 |
| 268 | 工程训练中心 | 工程实践 | “精工方寸间，焊接‘中国梦’” | 李欣 | 唐明 |
| 269 | 国际合作教育学院 | 雅思词汇 | 中外合作办学项目雅思课程“课程思政”教学案例 | 崔丹 | 崔丹 |
| 270 | 国际合作教育学院 | 初级汉语综合1 | 国际学生语言技能课 “课程思政”教学案例 | 王东营 | 王东营 |
| 271 | 国际合作教育学院 | 初级汉语阅读1 | 讲好中国故事 传递中国声音——本科留学生汉语课程 思政案例 | 单威 | 单威 |
| 272 | 联合学院 | 船舶与海洋工程原理 | 船舶与海洋浮体水动力分析的切片法和面元法 | 马山 | 段文洋 |

