

附件2:

哈尔滨工程大学拟认定2023年校级课程思政精品案例一览表

序号	申报单位	案例名称	课程名称	教师姓名
1	船舶工程学院	谋海求索成栋梁——梁的弯曲理论	船舶与海洋工程 结构力学	孙士丽
2	船舶工程学院	自动控制原理-科技时代的航行灯塔: 自动控制原理与终身学习的追求	自动控制原理	孙延超
3	航天与建筑 工程学院	航空航天器发展与研究方法	火箭发动机原理	杨海威
4	航天与建筑 工程学院	工程问题在思政教育融入 土木工程力学课程中的"驱动作用"	土木工程力学	郭晶
5	航天与建筑 工程学院	无处不在的传热学	传热学	刘丛林
6	航天与建筑 工程学院	火箭引领,梦想起航	工程热力学	张小彬
7	航天与建筑 工程学院	非线性振动课程引导的思政设计	非线性振动	李金强
8	航天与建筑 工程学院	走哈工程校园红色路线, 致敬哈军工精神	工程认识实习	米海蓉
9	航天与建筑 工程学院	工程师的责任——强度的重要性	土木工程力学	王超营
10	航天与建筑 工程学院	力学与科技强国完美结合 ——以华为昆仑玻璃为例	材料力学性能与 微观结构	张学义
11	航天与建筑 工程学院	航天工程师工匠精神与责任意识 的培养	飞行器结构实验 技术	王永军
12	航天与建筑 工程学院	土木强国下的梁板结构理论分析方法	混凝土与砌体 结构设计	郭庆勇
13	航天与建筑 工程学院	结构动力学模型简化之小知识大道理	结构动力学	宋智广
14	航天与建筑 工程学院	科学史视角下《飞行器结构力学》 课程思政案例设计	飞行器结构力学	宋海燕
15	航天与建筑 工程学院	飞行控制《矛盾论与小扰动线性化》 课程思政案例	飞行器制导 与控制	许江涛
16	航天与建筑 工程学院	发动机制造工艺	发动机制造工艺	唐云晴
17	航天与建筑 工程学院	抗震设计与心理弹性	岩土力学	王滨生

序号	申报单位	案例名称	课程名称	教师姓名
18	航天与建筑工程学院	动量矩定理的应用与启示	理论力学	吴志静
19	航天与建筑工程学院	理论力学-动量矩定理	理论力学	夏培秀
20	航天与建筑工程学院	点的复合运动课程思政设计	理论力学A	李金强
21	航天与建筑工程学院	结合我国大飞机设计 《飞行器总体设计》课程思政案例	飞行器总体设计	孙海
22	航天与建筑工程学院	自激振动中飞行器机翼颤振 思政案例设计	非线性振动	王宇
23	航天与建筑工程学院	融合家国情怀和使命担当的 《空气动力学》课程思政案例设计	空气动力学	邓奇
24	动力与能源工程学院	航母蒸汽动力系统增压锅炉锅筒 温度计算	传热学	史建新
25	动力与能源工程学院	曲柄连杆机构动力学分析与应用	内燃机动力学	曹贻鹏
26	智能科学与工程学院	逆变器的工作原理与分析 ——树立“成为电气工程领域科技工作者” 的愿景与自信	电力电子技术	王景芳
27	智能科学与工程学院	第一堂课的思政引领 ——第一章 新能源开发与利用概况	新能源与分布式发电	程鹏
28	水声工程学院	水声遥控通信装置	电子电路课程设计	张淑娟
29	水声工程学院	海洋强国宏观视野声纳技术思政教学	声纳技术	孙大军
30	水声工程学院	深海探索启航程，青春力量筑梦想	模拟与数字电路	王向红
31	水声工程学院	服务船海大国重器，践行水声使命担当 ——信道容量的计算与思考	信息论	齐滨
32	水声工程学院	秉承“大声学”专业发展之路， 具有超声学专业视野	超声学	唐锐
33	水声工程学院	从“小爱水声”到“大爱祖国” ——小算法(LMS)解决大问题	自适应信号处理	邹男
34	水声工程学院	海洋遥感技术装备的发展 ——“十年磨一剑”	海洋遥感技术	徐超
35	水声工程学院	建立数理模型过程中精益求精 的工匠精神	数理方程	张姜怡
36	计算机科学与技术学院	融入华为鲲鹏处理器 ——指令系统的发展和改进	计算机系统结构	吴艳霞

序号	申报单位	案例名称	课程名称	教师姓名
37	计算机科学与技术学院	大国工匠、使命担当	数据结构	曲立平
38	计算机科学与技术学院	用户体验设计的黄金规则	软件工程基础	郑丽颖
39	计算机科学与技术学院	面向专业软件国产化的计算思维教学案例	计算思维（二）	郎大鹏
40	计算机科学与技术学院	计算机体系结构课程思政案例：CISC 与 RISC 指令系统的发展历史及其实际应用	计算机系统结构	付岩
41	计算机科学与技术学院	基于哈密顿回路及其带权图方法的红色景点路径规划案例	离散数学	张立国
42	机电工程学院	精工方寸间，焊接‘中国梦’	工程实践	李欣
43	机电工程学院	大工至善求卓越，制造强国勇担当——至善锤的诞生	工程实践	李欣
44	机电工程学院	常见表面加工方案选择	机械制造基础	杨立平
45	机电工程学院	Shafts	专业英语阅读	李霞
46	机电工程学院	“传动机构应用”思政融合实践探索	机械设计基础B	展勇
47	机电工程学院	以齿轮为“线”，织大国之锦绣华章	机械设计基础B	张慧博
48	机电工程学院	我国古代、现代可持续思想案例分析	产品可持续设计	李玲莉
49	机电工程学院	《机械振动》传承与创新课程思政案例	机械振动	董立强
50	机电工程学院	计算机控制技术-从闭环反馈到自主可控	计算机控制技术	李佶桃
51	机电工程学院	茶叶产品包装设计	计算机辅助工业设计	庄严
52	机电工程学院	齿轮失效与强度分析的“课程思政”案例设计	机械设计基础A（一）	聂重阳
53	机电工程学院	探索与实践-家国情怀	机械设计基础B	路遥
54	机电工程学院	《机械制造工艺学》课程思政案例	机械制造工艺学	李强
55	机电工程学院	金银器工艺美术	中国工艺美术史	张晶玲

序号	申报单位	案例名称	课程名称	教师姓名
56	机电工程学院	由原始美术看中华文化的独特性	中国工艺美术史	张宇
57	信息与通信工程学院	采样定理的基本概念	信号与系统	冯收
58	信息与通信工程学院	工作点稳定电路分析设计	电子技术A	于蕾
59	信息与通信工程学院	中国古诗词驱动熵的信息论学术思政一体化创新实践	信息论	高洪元
60	经济管理学院	行政立法为金融服务乡村振兴保驾护航	行政法学	林金枫
61	经济管理学院	经国大业，为时而著， 学习“导论”走进公文新世界	公文写作	王斯
62	经济管理学院	美国硅谷银行倒闭事件对我国股票市场影响的验证	金融计量学	孙立梅
63	经济管理学院	以高质量党建引领企业跨越数字鸿沟	运营管理	刘天森
64	经济管理学院	财产保险的前世今生	保险学	黄崇珍
65	材料科学与化学工程学院	用统计物理的智慧点亮人生	统计物理方法及应用	周惠敏
66	材料科学与化学工程学院	《环境保护与可持续发展》课程 “五色”思政案例	环境保护与可持续发展	张贺新
67	材料科学与化学工程学院	对抗地球熵增，中国“双碳”政策在行动	环境保护与可持续发展	朱佳慧
68	数学科学学院	曲线积分的微积分基本定理	数学（二）	马明华
69	数学科学学院	二维随机变量及其分布	概率论与数理统计	刘鑫旺
70	数学科学学院	浅析微积分基本定理中的唯物辩证思想	工科数学分析	李明
71	数学科学学院	一元函数的极限	工科数学分析	刘鑫旺
72	物理与光电工程学院	几何光学（重要的几何光学器件和应用）	大学物理	王锋
73	物理与光电工程学院	原子映辉：两弹一星与国家自主创新之路	原子物理学	刘建龙
74	物理与光电工程学院	量子物理	大学物理	王雷

序号	申报单位	案例名称	课程名称	教师姓名
75	物理与光电工程学院	自组望远镜与显微镜	大学物理实验	陈淑妍
76	物理与光电工程学院	动态磁滞回线的测量	大学物理实验	李平
77	物理与光电工程学院	光纤传感器实验	大学物理实验	王立媛
78	物理与光电工程学院	循环过程、热机效率	大学物理	李春燕
79	物理与光电工程学院	扎实基础理论，突破卡脖子技术	数学物理方程	任永志
80	物理与光电工程学院	从典型光学系统设计学习到我国老一辈科学家的爱国情怀	光电系统设计	高帅
81	外国语学院	"目标-路径-评价"三维视域下红色文化元素的进阶式融入实践	大学英语（四）	袁菲
82	外国语学院	小家“礼尚往来”，大国“睦邻友好”——第二人称命令式课程思政案例	俄语语法（三）	曲悠扬
83	外国语学院	表工具的第五格——中国文房四宝	俄语语法（三）	李佳琪
84	外国语学院	铸思想之剑，创科技强国	大学英语（二）	李良彦
85	外国语学院	爱（Love）	大学英语（四）	郝红玲
86	外国语学院	理解当代中国，讲好中国故事——大学英语四级议论文写作	大学英语（一）	辛丹
87	外国语学院	The young generation: making a difference	大学英语（三）	逢玥
88	外国语学院	解放思考，超越众生喧哗——口语课堂上的思辨能力提升	大学英语（二）	马骏
89	外国语学院	The coming energy crisis	大学英语（三）	孙靖宇
90	外国语学院	润物细无声——思政进课堂	大学英语（三）	赵静媛
91	外国语学院	中西方家庭教育差异	大学英语（三）	回春
92	外国语学院	《新视野大学英语读写教程》第五单元A课文《存钱还是花钱，学生进退维谷》思政案例	大学英语（三）	孙岩
93	外国语学院	敬业努力，博爱担当，树立正确的偶像观念	大学英语（三）	雷萍

序号	申报单位	案例名称	课程名称	教师姓名
94	外国语学院	Gender equality	大学英语（三）	谭季红
95	外国语学院	爱与成长	大学英语（三）	王波
96	外国语学院	树立“解决问题，寻找幸福的” 正确金钱管理观	大学英语（二）	刘玉梅
97	外国语学院	坚定信心，迎接挑战——Surviving an Economic Crisis	大学英语（三）	王露
98	人文社会科学学院	依附理论与构建人类命运共同体的 必要性	发展社会学	张翼飞
99	人文社会科学学院	中西方比较视野下教育公平的实现路径	教育社会学	柳建坤
100	核科学与技术学院	“纵贯古今、横亘中外”的伯努利原理	工程流体力学	韩蕊
101	核科学与技术学院	以基于过程考核的“大作业”真实成效为 导向的《核动力装置用泵与阀门》前言课 ——“泵与阀门的发展史”	核动力装置用泵 与阀门	王博
102	体育部	“以体强志，铸魂育人”红色体育生态 环境育人模式	足球	庞雪林
103	体育部	身与心共振：情景式瑜伽课程思政	瑜伽	庞博韬
104	体育部	弘扬女排精神 打造高校排球思政课堂	排球	邢继庆
105	体育部	探寻中国优秀传统文化的打开方式 ——体育舞蹈	体育舞蹈	李莹
106	体育部	中华体育精神贯穿高校体育课程的案例	乒乓球	邓鑫
107	体育部	《游泳》课程思政案例	游泳	李超
108	体育部	“更快、更高、更强、更团结” ——奥林匹克精神融入大学体育课堂	田径训练课	鲍伟
109	国际合作教育学院	以中国话语讲好中国故事，弘扬中国精神	初级汉语综合2	王东营
110	国际合作教育学院	讲好中国故事—— 来华留学生国情教育中的中国传统文化	中国概况	刘畅
111	南安普顿海洋工程联合学院	工程环境伦理——海洋工程的开拓者 与海洋生态的守护者	工程伦理与工程 认识	周莹
112	南安普顿海洋工程联合学院	《设计与计算——智能机器人创新设计》： 科技创新与道德之维	设计与计算—— 《智能机器人创新设计》工程实践课	郭清、 于雅莉

序号	申报单位	案例名称	课程名称	教师姓名
113	南安普顿海洋工程联合学院	科技强国背景下 火箭发射中的假设检验	数学（二）	国萃
114	南安普顿海洋工程联合学院	节能降耗，降本增效-以《工程学术英语》Unit 4 Energy 为例	英语语言（一）	岳铁艳
115	南安普顿海洋工程联合学院	熵增定律与系统优化，工程决策与社会责任——工程学术英语教学与课程思政融入	英语语言（一）	严宁
116	大学生文化素质教育基地	中国色彩美学下的红色基因转化	平面设计基础	王婧
117	大学生文化素质教育基地	花香茉莉赞英雄——民歌中的传承	合唱艺术	王维
118	大学生文化素质教育基地	品红色经典 扬民族精神——钢琴协奏曲《保卫黄河》	音乐鉴赏	刘蓓蓓