

## 北京工业大学 2023 年度优秀“课程思政”教学案例名单

所属学部（院）	课程名称	课程思政案例主题	申报人
材料与制造学部	流体传动及控制	家国情怀、科技强国	孙涛
	工程材料及成形技术基础	基于世界首条大型连铸圆坯生产线的家国情怀塑造	袁涛
	半导体材料与器件导论	北京工业大学追逐太阳的人	金玉红
	无机材料工学	发展绿色水泥工业，勇担“双碳”目标使命	王亚丽
信息学部	离散数学	家国情怀	句福娇
	计算机软件基础	树立民族自信，助力国产操作系统	汪友生
	高级语言程序设计	航天精神、家国情怀、继承创新	杜晓林
城市建设学部	混凝土结构原理	工程结构发展与我国古今建筑的辉煌成就	张建伟
	测量学-1	精益求精——新时代大国工程中的测量工匠精神	孙蕊蕊
	道路建筑材料	家国情怀、科学家精神、工匠精神与责任担当	孙国强
	钢结构原理	爱国主义、民族自豪	杨璐
	可再生能源利用技术	低碳环保智慧能源	全贞花
	结构分析有限元法	结构分析有限元法在大国工程建设中的应用	钟紫蓝
	路基路面工程	道路工程中的工匠精神	周波超
	空调制冷技术	从制冷剂的发展与替代中读懂大国担当	王宏燕
环境与生命学部	大气污染控制工程实验	工匠精神、家国情怀及全面协调可持续发展	梁文俊
	环境工程监测	绿水青山、使命在肩	孙治荣

所属学部（院）	课程名称	课程思政案例主题	申报人
	环境化学	责任担当	陈莎
	环境生态学	民族责任感、爱国心、生态文明	周颖
	现代仪器分析	文化自信、家国情怀、生态文明	孙国辉
	物理化学-2	科学精神和生态文明结合、工匠精神、实事求是	李钊
	能源科学导论	科学创新、专业自信	桑丽霞
理学部	大学物理	民族自信、文化自信、家国情怀	韩守振
	高等数学（工）	格林公式——拥抱改变，辩证看世界	陈晓敏
经济管理学院	企业并购与重组	责任担当	朱相宇
	企业形态学	从张震将军的煮鸡蛋理论看交易费用	王鉴雪
	组织行为学	领导者的职业素养-以身作则	宋萌
	人力资源管理	“以人为本”理念在企业培训中的贯彻	綦萌
	财政学	理性消费观、正确金钱观、法治意识、风险意识	李国正
	管理信息系统	责任担当	嵇灵
	国际经济学	中美贸易战的中国应对方案与立场	刘会霞
	创新思维与系统思考	全球化与全球治理	王超
文法学部	学术英语写作	用好立场标记语,传播中国学术好声音	陈浩
体育部	篮球	民族自豪、团队协作、独立思考	赵惠茹
国际学院	汉语国际教育理论与实践	以中文教学促进中外民心相通	李怡

2023年7月11日