

中国机械政研会职业教育思想政治工作研究会 课程与资源建设工作委员会

关于公布装备制造类相关专业“课程思政” 优秀教学案例评选结果的通知

各会员单位、有关职业院校：

根据《机械职教政研会关于组织开展装备制造类相关专业“课程思政”优秀教学案例征集活动的通知》要求，中国机械政研会机械职业教育思想政治工作研究会课程与资源建设工作委员会收到来自会员单位提交的教学案例共计167篇。经专家评审，评出一等奖作品19项，二等奖作品42项，三等奖作品58项，现予以公布，结果见附件。

希望机械行业职业院校全面落实立德树人根本任务，深入探索课程思政教育教学规律，推进专业课课程思政高质量建设，切实提升“课程思政”育人实效。

附件：装备制造类相关专业“课程思政”优秀教学案例获奖名单

中国机械政研会机械职业教育思想政治工作研究会
课程与资源建设工作委员会
湖南铁道职业技术学院（代章）

2021年12月7日

附件：

装备制造类相关专业“课程思政”优秀教学案例获奖名单

一等奖：			
序号	作者	所在院校	作品名称
1	龚娟	湖南铁道职业技术学院	1中心2维度3课堂4步骤5融入 ——《铁道概论》课程思政教学案例
2	娄丽莎、王慧、王琳、 王健林、孟佳、秦晋丽、 白君、孙慧、刘宇晗	包头职业技术学院	增雨防雹火箭发射架换向动作设计—换向阀及换向回路
3	曾鹏	湖南工业职业技术学院	钢铁是怎样炼成的
4	杨立云	河北机电职业技术学院	匠心筑梦●精技报国
5	钟小凤	广西职业技术学院	工业机器人的编程——献礼建党百年
6	刘贺	辽宁轨道交通职业学院	铁路行车靠信号，保障安全又高效
7	何丽嘉、刘珊、戴璐、 肖卫兵、彭勇	湖南电气职业技术学院	“匠心筑梦、守护安全”——制动系统的拆装与检测
8	杨梦勤	湖南铁道职业技术学院	携手打造“中国芯”
9	孙丽、朱颖、沈盛军、 李超	包头职业技术学院	“一三五”课程思政模式在汽车配件经营与管理课程中的应用

10	言海燕、言意文	湖南铁道职业技术学院	精益求精铸工匠魂 ——交换机远程登录配置中思政元素的渗透
11	周展、罗小丽、刘万太、 李泽兰、吕雨农	湖南电气职业技术学院	驭电而行，匠心守拙
12	孙珂琪	陕西铁路工程职业技术学院	《铁路大型养路机械构造与维护课程》“课程思政”教学案例 ——传知识与技能 感机修之责任
13	曹华、卢锦川、甘庆玉、 李汶周、唐百宁、朱达亮、 李一玉	广西机电职业技术学院	弘扬爱国情怀，激发报国之志
14	章友谊	四川工程职业技术学院	“双师双线，双驱双对接”式的《焊条电弧焊技术与操作》课程 思政
15	黄锋	湖州职业技术学院	《新能源汽车动力电池及维护》“课程思政”教学案例
16	程相茹、黄晓雪、齐蕴思、 孙程程、王璞、李洁	渤海船舶职业学院	工匠养成篇之甲板分段装配
17	沈夏威	湖州职业技术学院	吉利 EV300 高压绝缘故障检修
18	林泮 黄振宣 韦波 玉杨 阳 卢锦川	广西机电职业技术学院	“认知—感受—内化”基于装备制造类专业的《大学计算机基础 实训》“课程思政”实践教学案例
19	夏于琴、张晓春、韩华明	四川仪表工业学校	思政在《组合逻辑电路》教学过程中的渗透
二等奖：			
序号	作者	所在院校	作品名称
20	蔡万雄，罗捷，卢锦川， 谭艳梅，李汶周，黄卫华	广西机电职业技术学院	润物无声、德才兼修 ——《高频电子技术》课程思政整体设计案例

21	覃秀凤、翟丽华	广西职业技术学院	汽车连杆材料疲劳强度性能分析
22	刘升旭	广西职业技术学院	开启育人新思维，创新缔造新工匠
23	裴国史	陕西铁路工程职业技术学院	知铁路养路机械历史 育修身齐家爱国情怀
24	侯迪、肖卫兵、谭德权、 欧明文、卢文婕	湖南电气职业技术学院	匠心守拙、精益求精——冷却液的检查与更换
25	薛志良	湖南铁道职业技术学院	全程渗透“知·省·行”活动，促进培养学生匠心品质 ——基于《城轨列车运行控制系统应用与维护》课程思政探索
26	颜珍平	湖南铁道职业技术学院	设计有温度，抗疫有力量——制作防疫宣传海报
27	容慧、宁金叶、刘宗瑶、 周笔锋、向晖、练红海、 张誉腾	湖南电气职业技术学院	点亮万家灯火，坚守用电安全
28	何腾飞、侯湘庆、韩自强、 刘大慧、冯鹏笼	湖南电气职业技术学院	“德智融合”育机械设计之本，铸工匠人才之魂
29	金楠	陕西铁路工程职业技术学院	新工科引领思政改革，筑牢强国之基。
30	侯湘庆、何腾飞、周献、 李邦彦、向程谕	湖南电气职业技术学院	“安全至上，用心守护” ——基于 PLC 三层电梯控制系统设计
31	王振兴	天津机电职业技术学院	机器人时代的工匠精神
32	高建国、史东丽、刘刚	常州机电职业技术学院	《箱体加工工艺》课程思政设计思考与实践
33	林德智、刘靖怡、李华川、 陶恩巧、苏茜、林显新、 徐凯、文小满	广西机电职业技术学院	引领学生全面发展：新时代职业教育“五维”融合课堂教学实践 ——以《液压与气动技术技能实训》课程为例
34	王健	辽宁轨道交通职业学院	初心在方寸、咫尺在匠心、德技兼修、强国有我

35	潘孜孜	湖南铁道职业技术学院	广告图像处理——系列“环保”公益广告设计
36	王 望	山西机电职业技术学院	“死点位置”与“飞轮效应”
37	刘欣宁	河南工业职业技术学院	自行车灯组件数字化设计与快速成型
38	彭 新、彭 勇、卢文婕、 黄波英、赵碧波	湖南电气职业技术学院	修德强技，护航绿色出行
39	蔡小成	湖南铁道职业技术学院	四线制道岔控制电路的维护——明确不能触碰的红线
40	李伟娟	包头职业技术学院	《产品质量控制与检测》课程思政教学案例 ——精准测量，强科技之路
41	王 雪	辽宁轨道交通职业学院	科技报国，为制造插上智能的翅膀
42	孟宪伟	四川工程职业技术学院	砂芯铸造——以砂为媒 铸造中华制造历史传奇
43	朱桂兵	南京信息职业技术学院	《智能生产线的安装运行与维护》“课程思政”教学案例
44	单丽梅、刘国标、吴菊英、 唐 华、张玉波、张爱华、 张晋涛、李志宏	四川工程职业技术学院	《金相分析基础》“课程思政”教学案例
45	朱 彬、刘吕亮	常德职业技术学院	《汽车文化》“课程思政”整体教学设计
46	王 宁	湖南铁道职业技术学院	融入“六心，六劲”铁路工匠精神的分配阀装调及故障处理教学 案例
47	伍晓亮、武友德、陈远新、 杜雨轩、王春焱、谢晓利、 杨保成	四川工程职业技术学院	“两纵两横六阶”的《金属切削原理与刀具》课程思政教学案例
48	任 娇	四川城市职业学院	培养德技双馨的工业机器人码垛应用人才

49	张泽磊	四川工程职业技术学院	大国重器，民族复兴的脊梁
50	蔡尚峰、闫佳兵、张兵、孟宪东	渤海船舶职业学院	匠心筑梦 负重前行——轴承负荷的测量、计算与调整
51	张玉华	河南工业职业技术学院	细节决定成败——典型液压传动系统
52	徐立青	陕西铁路工程职业技术学院	“执工匠之心，筑中国之梦”课程思政研究——以《机械制造技术》课程为例
53	周正杰 蒋洪 罗邕生 马吉建 黄春梅 崔敏 林勇 坚 张锦成（企业）	广西机电职业技术学院	言传身教，讲好故事，工程规范，能力训练
54	黄尚猛、樊忠平、王军、林德智、钟华、梁金凤、韦世友、李华川、张群生	广西机电职业技术学院	培养德才兼备的新时代智造型工匠——《铝带辊压机数控多轴加工》课程思政教学设计
55	王文杰	陕西铁路工程职业技术学院	我为中国制造 2025 保驾护航
56	刘兰兰（吴暉、王云鸽、王卫勇）	江西制造职业技术学院	“大道至简 分豪必争”——轴类零件尺寸标注
57	姜丽萍	陕西铁路工程职业技术学院	《电工电子技术》“课程思政”教学案例——开课程思政之花，结职业教育之果
58	窦楠	云南机电职业技术学院	爱岗敬业、孜孜以求、投身制造业强国建设的“中国机器人之父” 蒋新松
59	熊治文、莫胜撼、陈卫国、梁广瑞、甘杰、周宇权	广西机电职业技术学院	机器人随心所动——电机部件搬运综合应用
60	钱桂珍、葛玲、王文文	安徽省汽车工业学校	发扬新时代“做一颗永不生锈的螺丝钉”精神
61	冯丹、王光全、唐冬、冯刚	重庆市工业学校	民族自信、家国情怀

三等奖：			
序号	作者	所在院校	作品名称
62	张灵晓	陕西铁路工程职业技术学院	“强化制图技能、践行工匠精神”课程思政研究——以三视图的形成及投影规律为例
63	郑美茹	陕西铁路工程职业技术学院	把好人生方向盘，树立正确人生观
64	杨杏、韩威	陕西铁路工程职业技术学院	融入思政之“盐”，做好大机检修“美餐”
65	马颖化	陕西国防工业职业技术学院	《机床拆装》实训——激发劳动热情，培养技能工匠
66	秦航、方友勇、靖娟、刘兰兰、舒华英、邹丽	江西制造职业技术学院	践行工匠精神，感受劳模风范——汽车空调系统检修
67	张群生、王军、李迪、林德智	广西机电职业技术学院	激发学习兴趣 培养工匠精神 开拓创新能力
68	谢婉泽	辽宁轨道交通职业学院	保证铁路线路站场质量，守护铁路运输生产安全
69	钟德生	辽宁轨道交通职业学院	平凡的岗位，重要的一环
70	石金艳、言意文、范芳洪、谢菲、沈润东	湖南铁道职业技术学院	溢流阀——液压系统的安全守护者
71	相磊	河北机电职业技术学院	“生在新中国，长在红旗下”
72	孟佳、娄丽莎	包头职业技术学院	逐步走向长征胜利——顺序控制功能图及其画法
73	李新、汪海红、刘艳丰、高洪一、孙亚菲、代忠飞	辽宁职业学院	“树匠人之心，铸精湛匠艺”——机油及滤清器的更换
74	唐明凤、朱丽辉、杨志红、荣俊香、许素玲、赵扬帆、	云南机电职业技术学院	“比山猴子还厉害的送电人”

	杨炽昌、董家斌		
75	贾建红	湖南铁道职业技术学院	精选案例在铁路应用文写作教学中的应用 ——以青藏铁路线上的一封请战书为例
76	孙亚菲、刘艳丰、李新、汪海红、高洪一、代忠飞	辽宁职业学院	“强芯有我，科技兴邦”——半导体的基本知识
77	陈彦伯、蔡靖	辽宁轨道交通职业学院	铸魂育人，在三维创意中守望传统文化
78	王青、韩征、姜鑫	陕西国防工业职业技术学院	“中国制造2025”与电气控制
79	马中秋、杨芳	黄冈职业技术学院	基于大国工匠《可编程控制器应用技术》课程教学研究和实践
80	陈雪、王利全、邢美峰、赵晶、段爱平	包头职业技术学院	任务三：典型轴零件的程序编制与仿真加工
81	贺敬、任晓丹、张彬、鲁珊珊	内蒙古机电职业技术学院	“泵”发力量 匠心铸魂
82	刘红、曾学淑、陈宇、温成卓	云南机电职业技术学院	从身边的大国工匠读懂工匠精神
83	李君	广西机电职业技术学院	传承红色记忆 青春之我心向党
84	周信安、孟保战、王坤峰、冯锟、付斌利	陕西国防工业职业技术学院	数控车床建立工件坐标系
85	蔺虹宾、周棣华、傅骏、张光明	四川工程职业技术学院	铸件纯凝固过程计算
86	高洪一、刘艳丰、李新、汪海红、孙亚菲、董玉	辽宁职业学院	“理实一体，德技双馨”——汽车点火系统检修
87	温成卓	云南机电职业技术学院	中国太空站灵活的机器人手臂展科技实力 ——工业机器人在线编程与调试

88	陈 欢	陕西国防工业职业技术学院	“制造强国，创新先行”的教学理念——在课程中的实践探索
89	邹佩佩	四川城市职业学院	编织国产梦想，自主技术领航
90	吴璇璇、曹乃志、郑学贵、 刘晓丽、孙月秋	渤海船舶职业学院	兴船报国
91	刘振辉、张 礼	天津机电职业技术学院	火花碰撞中的技能成才之路
92	马 涛、刘 勇、宋海强	天津机电职业技术学院	“电梯安全”息息相关 “电梯技术”环环相扣
93	邓晓宇	四川城市职业学院	从高铁发展看民族自豪与工匠精神
94	郑 力	渤海船舶职业学院	船舶制造、设计先行，我为祖国造大船
95	刘晓丽、郑学贵、吴璇璇、 闫佳兵、蔡尚峰	渤海船舶职业学院	“互联网+课程思政”混合式教学模式建构研究
96	孙 超、牛国林、陈 磊、 纪 丹	渤海船舶职业学院	遵守秩序 请自觉排队
97	白龙温	天津机电职业技术学院	器件选择国产化为国家转型升级添动力
98	黄晓雪	渤海船舶职业学院	切割精品零件，装配工匠人生
99	邱 红、吴廷婷、武友德、 朱 超	四川工程职业技术学院	计量器具的分类、测量误差的分类及工件的验收方法
100	孙 莹	包头职业技术学院	传承兵工精神 培养工匠之师
101	陈 强	辽宁轨道交通职业学院	传承工匠技能，制造中国精度
102	卢思桥、姚彩虹、刘靖怡	广西机电职业技术学院	课程思政协同育人模式探索与实践 ——以《工程机械发动机构造与维修》为例

103	刘东海	广西职业技术学院	“五元并举、双线实施”培育自控匠人
104	陈长秀、曹旭妍、郭宗祥、王龙飞、燕卫亮	陕西国防工业职业技术学院	平面连杆机构原理认知与家国情怀
105	谭波、史朝辉、李闻达、张浩辰	陕西国防工业职业技术学院	绿色制造
106	孙育竹	河南工业职业技术学院	定模仁的装配
107	王宇	广东机电职业技术学院	平面机构相关概念及运动简图
108	陈宏宇	渤海船舶职业学院	“国货之光”印证“四个自信”
109	胡乐乐、陈娜娜、罗克、王伟	天津机电职业技术学院	习近平新时代中国特色社会主义思想进课堂
110	张静双	天津机电职业技术学院	“智造”转型-i5 国产高档数控系统为中国机床铸魂
111	高赵霞、高菁	天津机电职业技术学院	踏过平庸，一生为中国“天眼”燃尽——“时代楷模”南仁东
112	汪海红、李新、刘艳丰、高洪一、孙亚菲、张博	辽宁职业学院	以“礼”待人，以“德”服人——展厅接待流程
113	刘艳丰、李新、汪海红、高洪一、孙亚菲、张博	辽宁职业学院	“诚信评车，诚实做人”——二手车手续的检查
114	曾学淑	云南机电职业技术学院	争做新时代的铁路人——轴承的选用
115	靖娟、王妍、张志勇	江西制造职业技术学院	围绕一个中心——工具坐标系的创建
116	周闯	陕西省电子信息学校	劳动精神是职校生成长为技能型人才的内在驱动力
117	黎红、吴静、吕蓉、陈家阳	重庆市工业学校	零缺陷、无差错，追求精益求精

118	万小菲	陕西省电子信息学校	精心操作机床，人人争做大国小匠
119	彭二宝、李矿、郝红艳、 李辉、王宏颖	新疆生产建设兵团第十三师职 业技术学校 河南工业职业技术学院	客车车门控制回路安装与调试