

内蒙古工业大学教务处

ᠨᠢᠮᠤᠭᠤ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠶ᠋ᠢᠨ ᠵᠤᠨ ᠵᠤᠨ ᠵᠤᠨ ᠵᠤᠨ ᠵᠤᠨ ᠵᠤᠨ ᠵᠤᠨ ᠵᠤᠨ

内工大 教务字〔2024〕40号

关于公布第一批课程思政优秀教学案例 评选结果的通知

各有关单位:

为进一步推动教师深入开展课程思政建设，充分发挥课程育人功能，实现知识传授、能力培养与价值引领有机统一，根据《内蒙古工业大学全面加强课程思政建设实施办法》《内蒙古工业大学课程育人实施方案》，学校组织了课程思政优秀教学案例推荐评选工作。经过教师申报、单位推荐、教务处形式审查、专家评审，确定74个案例为第一批课程思政优秀教学案例（具体名单见附件）。

本次获评的优秀案例视同2024年立项的校级教改一般项目。各单位应以此为契机，充分发挥优秀案例的示范作用，及时总结推广成功经验，不断创新课程思政教学模式和方法，强化课程育人功能，提升课程育人实效，切实将思政教育融入教育教学全过

程。

附件：内蒙古工业大学第一批课程思政优秀教学案例名单

内蒙古工业大学教务处

2024年11月8日

附件：

内蒙古工业大学第一批课程思政优秀教学案例名单

序号	案例名称	课程名称	撰写人	所属单位
1	交叉融合 匠心培养——装配图项目教学案例	机械制图及 CAD(二)	裴承慧	机械工程学院
2	庖丁解牛游刃有余，剖视解构把握规律	工程制图基础	邳云	机械工程学院
3	永不消失的红色电波	信号与系统	高志奇	信息工程学院
4	逐梦“芯”征程，奋进向未来	通信原理	侯婷	信息工程学院
5	“横看成岭侧成峰”——学习离散傅里叶变换的启迪	数字信号处理	宋丽丽	信息工程学院
6	敢于质疑，认真实证——霍尔效应的发现与应用	检测与传感器技术	王志国	信息工程学院
7	数据脉动·思政启航：数据管理技术的华章与国魂	数据库原理及应用	马少瑛	信息工程学院
8	传承汉字数字化技术，树立中国传统文化自信	计算机组成与结构	张燕	信息工程学院
9	由底及云看机理，多维排序见实力	大学计算机	徐宝清	信息工程学院
10	星辉引路 启智润心	高级语言程序设计（C）	陈秀燕	信息工程学院
11	料要成材，材要成器——金属的塑性变形	工程材料 B	王晓欢	材料科学与工程学院
12	因材施教 因材施教	焊接冶金学与材料焊接性	陈芙蓉	材料科学与工程学院
13	探究金属结晶凸显材料魅力，分析组织形成展示科学智慧	金属学与热处理	苏娟	材料科学与工程学院
14	门环惹铁红，烟火自轮回，镀锌防腐蚀，阳极献真身	冶金物理化学	刘红霞	材料科学与工程学院
15	气体吸收：从湖泊“窒息”到光化学烟雾的“净化”之谜	化工原理	米亚策	化工学院
16	传现代测试技术，承科创爱国素养	现代分析测试技术	李嫒	化工学院
17	绿色化工引领，专业思政铸魂	工程伦理	吴瑞凤	化工学院
18	复合环保功能材料，铸就科创爱国栋梁	复合材料	张印民	化工学院
19	创新疫苗生产，守护你我健康	制药工艺学	周华从	化工学院
20	严测汽车排放降污染，大国担当力推碳中和	汽车测试技术	柴俊霖	能源与动力工程学院
21	探究发电标准煤耗率，助力国家能源基地建设	热力发电厂 A	王亚辉	能源与动力工程学院
22	定位科技前沿，筑牢家国情怀	城乡地理信息系统	王彦阁	建筑学院
23	形塑社会：包豪斯理念与建筑实践的思政之旅	中外建筑史	白雪	建筑学院

序号	案例名称	课程名称	撰写人	所属单位
24	梅兰竹菊描风骨，草木芳华融古今	风景园林植物应用	王爱霞	建筑学院
25	防灾筑盾，减灾铸魂	防灾减灾工程概论	时金娜	土木工程学院
26	执工匠之心、测神州经纬	公路勘测实习	马建国	土木工程学院
27	“铺”就品质之路：桥梁铺装中的思政智慧	桥梁工程	王岚	土木工程学院
28	执建匠之力、博百姓挚爱	流体输配管网	王文新	土木工程学院
29	民生温度、人民情怀：思政教育在供热工程中的创新实践	供热工程	石瑞	土木工程学院
30	承结构安全之责，担节材环保之任，明量质转化之道	混凝土结构基本原理	王玉清	土木工程学院
31	行至水穷处，坐看云起时——化危为机的策略	危机管理	符亚男	经济管理学院
32	远离偷税守底线 合法节税有招法	税务会计与纳税筹划	李晓红	经济管理学院
33	物流系统仿真探析：寓思政之魂于系统，铸工匠精神于仿真	物流系统仿真	王梦楠	经济管理学院
34	思政导航，志愿驱动的非政府组织管理之旅	非政府组织管理	杨潇	经济管理学院
35	高明的审计——防“风险”于未然	审计学	郭婷	经济管理学院
36	析数观道：匠心探究统计真谛	统计学	杨丽	经济管理学院
37	探“碳”科技前沿，护“绿”生态未来	专门用途英语（理工）	宋俊	外国语学院
38	珍惜青春 莫负韶华	英文名著轻松学	田忠山	外国语学院
39	从小词到大义：英语笔译教学课程思政案例	英汉-汉英笔译	田玉霞	外国语学院
40	打破刻板印象 传播中国声音	跨文化交际	孟圆	外国语学院
41	压“力”容器，“力”保安全	高等材料力学	刘铁军	理学院
42	创新作伴 强国有我	走近科技一大学生创新实践	杜云刚	理学院
43	深山“天眼”，国之重器	光学	温淑敏	理学院
44	不断增强的人民群众获得感、幸福感	多元统计学及 R 语言编程	闫在在	理学院
45	细品“好人条款”的法治温情与社会担当	民法总论	王俊霞	人文学院
46	契约若失信，效力必减损，法度与公序，终使约无痕	合同法	贾志敏	人文学院
47	小得盈满润心灵 析理悟境守边界	知识产权法	吴凡文	人文学院
48	文化内生与价值契合——中国社会工作价值观	社会工作理论	于首涛	人文学院
49	临江寄情笑对困境，心有大爱忧国忧民	大学语文	白茹	马克思主义学院

序号	案例名称	课程名称	撰写人	所属单位
50	探索技术前沿，领略电磁之美	电磁场理论	寇志伟	电力学院
51	电路中的智慧：最大功率传输定理的工程启示	电路	尹煜	电力学院
52	精益求精于物、严谨传承于神	电工电子技术 B	白雪峰	电力学院
53	协调发展、激发潜能、应对“极端”	电力系统分析	郭力萍	电力学院
54	精益求精——取长去短，梳出纤华	纺纱学	王利平	轻工与纺织学院
55	以人为本，与美同行；科技引领，共创未来	服装人体工学	陈晨	轻工与纺织学院
56	服工生产高效精准，把控环节掌握关键	现代服装生产工艺与设备	张学沛	轻工与纺织学院
57	污水生物处理生物脱氮启示：标准因“地”制宜，科研以“恒”致远	环境工程微生物学	常英	资源与环境工程学院
58	以尺量山，以心爱国	测量学	白建文	资源与环境工程学院
59	绿色环保献乌金，智能高效育人才	露天采矿学	吴多晋	资源与环境工程学院
60	电雷管起爆：技术背后的家国情怀与责任担当	工程爆破	齐学元	资源与环境工程学院
61	“务实笃行，精益求精”——新时代“无损检测技术”职业精神探讨	无损检测技术	安海明	航空学院
62	两弹一星，载人航天，尽显光辉历程	航空航天概论	尹顺华	航空学院
63	专业知识护航，掌控人生航向	飞机系统	刘文芝	航空学院
64	心中有安全，危险品无处藏	航空物流管理	解永亮	航空学院
65	从危机见使命，从软件看情怀	软件工程	刘广文	数据科学与应用学院
66	创新“图”强，从图论到人工智能	离散数学导论	苏晓明	数据科学与应用学院
67	绘画思维之变，软件模型之美	面向对象分析与设计	张丽霞	数据科学与应用学院
68	“编码精进，传输匠心”——哈夫曼编码	数据结构与算法	赵志燕	数据科学与应用学院
69	空中飞球，“扣”响时代强音——扣球技术	体育选项课	孟乐	体育教学部
70	“尚武崇德”——武术短兵的礼仪	中华传统体育	朝日格图	体育教学部
71	“以德为先，礼贯始终”——初级长拳第4至6动	体育选项课	徐秋香	体育教学部
72	点亮人生担大任，师生共筑家国情	电工电子实习 A	徐明娜	工程训练教学部
73	匠心铸艺、铸魂育人、熔炉中的技艺传承与坚守	工程训练 A	程有树	工程训练教学部
74	自我意识——以青春“小我”书写强国“大我”	大学生心理健康教育	侯国洋	党委学生工作部