

沈阳科技学院文件

沈科发〔2023〕15号

关于公布 2022 年优秀教学案例 评选结果的通知

各单位、部门：

为贯彻教育部《高等学校课程思政建设指导纲要》（教高〔2023〕3号）文件精神，落实立德树人根本任务，充分发挥课堂教学的主渠道作用，强化示范引领和资源共享，充分挖掘学校教学改革中的典型案例，展示教育教学建设成果，并为其他教师提供可借鉴的参考和范式，学校在2022年组织征集教学优秀案例的活动。经系部推荐，教务处初审，专家教授评审，共确立优秀教学案例84篇，其中54篇课程思政优秀教学案例，11篇课程设计及课堂教学优秀案例，7篇三全育人优秀案例，9篇实践教学优秀案例，3篇特色教学优秀案例。

希望各单位积极开展教研教改，注重教学案例的研发与收集、推广，提高案例教学质量，有效提升人才培养质量。

附件：2022年优秀教学案例汇总表



沈阳科技学院党政办公室

2023年2月23日印发

(共印 31 份)

2022年优秀教学案例汇总表

序号	案例类别	子类别	教学案例名称	申报单位	案例负责人	课程名称
1	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	从国家战略安全及民族发展角度, 培养学生爱国情怀及发愤图强的精神。	化学工程系	厉安昕	有机化学
2	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	从侯德榜的先进事迹触发学生的学习兴趣, 激发学生的爱国热情, 认识到家是最小国, 国是千万家, 每个人都是与国家紧紧相连, 把小我融入大我, 才能实现中华民族伟大复兴的中	化学工程系	单译	化学工艺学
3	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	从“清澈的爱, 只为中国”的戍边英雄, 到奔赴偏远地区播撒梦想的支教群体, 无数事实表明: “新时代的中国青年是好样的, 是堪当大任的!”	化学工程系	王海龙	基础化学
4	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	从各个物理化学家坚持不懈的科学追求中汲取营养, 树立高尚的职业理想	化学工程系	王佳妮	物理化学II
5	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	用社会主义核心价值观引导学生建立家国情怀、绿色发展理念, 培养学生执着、严谨的科学素养。	化学工程系	王欢	化工设计
6	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	秉持立德树人, 培养学科交叉, 融合, 创新型思维的教育理念, 激发学生的爱国情怀, 社会责任感, 担当精神与开拓性思维, 引领学生树立积极向上的世界观, 人生观与价值观!	化学工程系	可成友	药剂学
7	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	中华民族的工匠精神源远流长, “两弹一星”、深海探测、超级计算机等等, 以工匠精神培育学生精益求精学习态度和脚踏实地的工作作风, 为实现自己远大的理想而不断努力奋斗。	机械系	王昭春	机械设计
8	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	以怎样上好一堂力学课做法为主题, 培养学生学好本领, 为国家做贡献的课程思政情怀	机械系	侯祥林	材料力学
9	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	在质点动力学中感受科学探索精神, 树立正确的科学观, 激发学生爱国情怀, 做勇于担当的工程师。	机械系	汤方丽	理论力学
10	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	从企业工程师运用马克思主义立场分析图纸方案的过程, 培养学生辩证且全面地看待问题和解决问题	机械系	陈慧珍	机械制图与CAD
11	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	从沈飞钳工方文墨手工打造极限精度的案例, 激发学生科技报国的专业自豪感, 培养学生探索创新、精益求精的工匠精神。	机械系	刘兰馨	公差配合与测量技术
12	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	国内数控机床发展历程, 从一无所有到创造多个世界第一, 培养学生的行业自豪感, 锐意进取的精神。	机械系	石峰	数控机床
13	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	中国机器人发展源远流长, 从古代的木牛流马, 到蔡鹤皋院士的第一台弧焊机器人, 培养学生自强自立, 坚定建设祖国的决心。	机械系	周海君	机器人应用方案设计
14	课堂教学优秀案例	课程思政教学优秀案例	从设计师精益求精严谨的态度来启示学生, 要有工匠的钻研刻苦精神, 不忘初心和使命, 追求中国设计和不断攀登艺术高峰, 将中国设计走向世界, 用中国元素去传达设计, 让世界人能看懂, 传达我们的中华文化。	机械系	程明	产品设计2

序号	案例类别	子类别	教学案例名称	申报单位	案例负责人	课程名称
15	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	分析经典中国传统元素，传统工艺在当代设计中的应用形式，激发学生进行文化创新的责任感。	机械系	洪子潇	产品设计1
16	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	以制图发展史为针，穿机械进展史之线，绣出近代中华工业腾飞的画卷，鼓励学生化身笔墨，在画卷中留下自己的身影	机械系	冯今昭	机械制图与 CAD
17	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过“515事件”新闻，教育学生要静下心来做技术，有不断学习和勇于创新的精神。	信息系	郭丹	JavaWeb开发 技术
18	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过网络安全相关法律法规与实际案例的渗透式讲解，培养学生网络安全意识，共同营造健康文明的网络环境	信息系	肖金凤	计算机安全 技术
19	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	集成电路产业增速喜人，体现我国综合竞争力，科技兴国，激发学生爱国热情，为中华民族伟大复兴而奋斗。	信息系	魏伟	电路原理A
20	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过北斗卫星的“横空出世”，使学生了解背后的艰苦奋斗不断突破，培养学生要深深耕耘，激发学生爱国热	信息系	左震宇	物联网技术 概论
21	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过特高压输电发展现状介绍，理解我国特高压电网由“追随”到“引领”的过程，培养学生的爱国主义情	信息系	刘佳	高电压工程
22	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过横纵对比，我国建国初期不足及现在的发电装机容量位居世界第一，培养学生的行业荣誉感和爱国主义情	信息系	杨倩	电力系统分 析基础
23	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过虚拟仿真实验平台验证了信号取样间隔对模拟信号离散的影响，鼓励同学们勤思考多实践，自强不息。	信息系	王赛男	信号与系统
24	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	用工程思想让学生树立严谨工作意识，同时激发学生创新性，以期传承大国工匠精神。	信息系	王娇	电工学
25	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	总结我国传感器行业发展经验，当代大学生脚踏实地，夯实基础，在原创力上全面提升，实现中华民族伟大复	信息系	张厚海	传感器与检 测技术
26	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	从青藏铁路建设工程等案例分析中培养学生生态环境保护思想以及不畏艰难困苦的大国工匠精神和责任担当。	环境与生 物工程系	牛超	工程伦理
27	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	从白酒的酿造过程解读发酵工程向全世界展示的中国味道，培养学生的文化自信及爱国主义情怀。	环境与生 物工程系	赵欢	发酵工程
28	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过中美贸易摩擦中民族企业关注国家战略，聚焦自主创新，履行社会责任，培养学生具备高度的社会责任感和坚实的民族自信心。	经济系	崔晓洁	证券投资学
29	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	从保险在不同生命周期发挥的重要作用培养学生运用保险进行合理的人生规划，同时引导学生领悟作为新时代保险人勇于承担、服务人民群众美好生活的责任和担当。	经济系	关雨竹	保险学原理
30	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	从金融体系“疫情”中“舍小利”而“就大义”的壮举，深入了解金融资源带来的普惠性福利符合人民对美好生活的追求，坚定学生从业的初心和	经济系	郑斯文	金融学

序号	案例类别	子类别	教学案例名称	申报单位	案例负责人	课程名称
31	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	期货行业的诚信建设是我国信用体系建设的重要组成部分,通过案例引导学生保持初心并树立正确的价值观、人生观和世界观。	经济系	李 贺	期货与期权
32	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	介绍我国古代“耕三余一”等保险思想,以此进行爱国主义教育,增强民族自豪感,坚定文化自信。	经济系	佟元琪	保险学原理
33	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	从缓缴企业所得税优惠政策向学生解释疫情期间党和国家通过税收政策扶持困难企业,增强家国情怀。	管理系	于 晨	税法
34	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	根据中西方管理价值观差异的“个人主义与集体主义”、“注重理性与注重情感”等维度分析平衡计分卡实施过程中文化差异带来的问题,增进文化认同、坚定文化自信。	管理系	郑 鑫	管理会计
35	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	融合会计信息号召学生捍卫“合法财产不可侵犯”的理念,增强学生的人文素养及职业责任感、使命感,树立正确的价值观。	管理系	司红梅	基础会计A
36	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	宣传榜样、有效信息沟通,助力防控疫情,培养学生遵纪守法、履行社会责任,弘扬社会主义核心价值观。	管理系	赵 杰	企业内部控制
37	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	在家书的学习中,了解国家的荣辱、艺术的尊严,能够感受到一代知识分子对于祖国的热爱,客观的对待中西文化的不同,增强中国民族的文化自信。	管理系	赵艳新	大学语文
38	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过本土广告中传统文化元素的创意展现,培养学生的民族自豪感和对民族文化的认同,坚定学生的文化自信。	管理系	丁菲菲	广告理论与 实务
39	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	精心设计教学过程,让学生将自身价值与专业实践相结合,树立“四个自信”,具备并能展现中国智慧、脚踏实地学习,为实现“中国金融梦”贡献力量。	管理系	姜疏桐	采购管理
40	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过大陆桥定义引入中国和欧洲之间的新亚欧大陆桥,介绍亚欧大陆桥的建造背景和历经的困难,以及现如今的蓬勃发展,对亚欧大陆经济发展与政治稳定,起到积极作用,进而展现我国作为世界大国的担当和综合国力。让学生从内心产生民族自豪感。	管理系	谢 宁	运输管理
41	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	引入鸿星尔克、白象企业,取之社会,回馈社会,凸显企业责任与社会担当的案例。让学生清楚无论经营企业还是做人,要时刻不忘初心,牢记使命,肩负起民族伟大复兴的重任。	管理系	安伊楠	战略管理
42	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	“《大学》之道,在明明德,在亲民,在止于至善。”让学生在经典中领悟:营销之道,中国自古有之,即为——以自身优势,不断创造人生价值!商品如此,人亦如此!	管理系	韩 丽	市场营销学A
43	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	从中国建筑中感受中国智慧与文化,在多元文化碰撞中树立民族自豪感,坚定文化自信	基础部	段丽馥	大学英语II

序号	案例类别	子类别	教学案例名称	申报单位	案例负责人	课程名称
44	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	将习近平总书记重要讲话融入大学英语教学，在教学中融入思想政治教育，培养学生的“家国情怀”和“世	基础部	宫巨研	大学英语II
45	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	从建设法治社会，树立法治信仰，促进全民守法培养学生理性观世界和明辨是非的能力	基础部	司昌超	大学英语II
46	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	“称赞”这一日常口语交际，其中的思政元素贴近学生的日常生活，更容易引起共鸣，达到立德树人的效果	基础部	刘淑霞	大学英语IV
47	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	绿水青山就是金山银山，人与自然是生命共同体，应和谐相处，培养学生生态文明观	基础部	李 倩	大学英语IV
48	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过“国土面积争端”问题，培养学生对知识的探索精神，增强学生的文化自信和爱国情怀	基础部	盛春红	高等数学
49	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	展现中国航天科技，增强学生的民族自豪感，“如盐入味”，将育人元素自然融入到基础知识的教学中	基础部	王梦阳	微积分II
50	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	物理学具有社会教育和思想文化功能，物理学既是科学，也是文化，它首先是科学，但同时又是一种高层次、高品位的文化	基础部	郭 红	大学物理C
51	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	从八段锦动作原理内容讲解来体现中国传统养生文化和中医经络理论的博大精深，树立民族自豪感，激发对中国传统体育文化的兴趣爱好，热爱体育专业，担负起弘扬民族传统体育运动和文化的使命。	体育部	邱 娜	八段锦
52	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过定向运动可以提高学生综合素养为目标，从坚定学生理想信念、培养奋斗精神、培养规则意识、培养爱国主义情怀、培养团队协作能力	体育部	刘浩野	定向越野
53	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	通过羽毛球运动的特点培养学生体育精神提升社会主义核心价值观，尊崇体育精神内涵，	体育部	张宝龙	羽毛球
54	课堂教学 优秀案例	课程思政教 学优秀案例	从太极与太极拳的奥义出发，以中国传统儒、道哲学为核心理念，发挥其思想引导作用，坚定学生民族自信心	体育部	张培竹	大学体育— 太极拳
55	课堂教学 优秀案例	课程设计及 课堂教学优 秀案例	“翻转课堂+课程思政”在《化工安全工程概论》中的实践	化学工程 系	尚冬梅	
56	课堂教学 优秀案例	课程设计及 课堂教学优 秀案例	混合式教学模式在药物化学教学中的实践	化学工程 系	黄明远	
57	课堂教学 优秀案例	课程设计及 课堂教学优 秀案例	机械制图与CAD课程	机械与交 通工程系	陈慧珍	
58	课堂教学 优秀案例	课程设计及 课堂教学优 秀案例	材料力学	机械与交 通工程系	汤方丽	
59	课堂教学 优秀案例	课程设计及 课堂教学优 秀案例	基于翻转课堂的电工学课程新型混合式教学模式研究与实践	信息与控 制工程系	王 娇	
60	课堂教学 优秀案例	课程设计及 课堂教学优 秀案例	单克隆抗体技术	环境与生 物工程系	孙丽娟	

序号	案例类别	子类别	教学案例名称	申报单位	案例负责人	课程名称
61	课堂教学 优秀案例	课程设计及 课堂教学优 秀案例	《国际金融》课程在线教学案例	经济系	李贺 李响 张文婷	
62	课堂教学 优秀案例	课程设计及 课堂教学优 秀案例	现代风险导向审计护航企业高质量发展	管理系	刘桐 焦争昌 郑鑫	
63	课堂教学 优秀案例	课程设计及 课堂教学优 秀案例	以建设体育强国为背景的体育人口问题	体育部	李思莹	
64	课堂教学 优秀案例	课程设计及 课堂教学优 秀案例	《人民群众在社会发展中的作用》	马克思主义 学院	郭书瑜	
65	课堂教学 优秀案例	实训教学优 秀案例	基于EPC金税平台《纳税申报模拟实训》课程改革	管理系	孙硕	
66	三全育人 优秀案例	实践育人优 秀案例	“工匠精神”视域下民办高校信息类 学生创新创业实践育人模式探索	信息与控 制工程系	陈香敏	
67	三全育人 优秀案例	实践育人优 秀案例	《中国近现代史纲要》实践教学	马克思主 义学院	刘丹丹	
68	三全育人 优秀案例	课程育人优 秀案例	秉持“立德树人”初心，践行“思政 育人”理念—管理学《激励》案例分	管理系	耿越	
69	三全育人 优秀案例	课程育人优 秀案例	基于BSC的规划建设公司战略绩效管 理改革之路	管理系	郑鑫	
70	三全育人 优秀案例	课程育人优 秀案例	操舞浸润生活 思政立根树人——《 健美操》课程教学效果实例	体育部	于雅	
71	三全育人 优秀案例	课程育人优 秀案例	创新思维开发	基础部	张美茹	
72	三全育人 优秀案例	管理育人优 秀案例	以学生为中心，立足教学根本，实施 “守原则、讲实效、求创新”管理育 人新模式	教务处	华玉瑶 王兴华	
73	实践教学 优秀案例	毕业设计优 秀案例	疫情防控背景下化工专业在毕业设计 教学中的实践	化学工程 系	李德豹	
74	实践教学 优秀案例	毕业设计优 秀案例	2-甲基咪喃的工艺设计	化学工程 系	崔乐乐	
75	实践教学 优秀案例	毕业设计优 秀案例	基于通用IO平台的智能水电站控制系 统设计	信息与控 制工程系	张厚海	
76	实践教学 优秀案例	设计性实验 优秀案例	基于《C#语言程序设计》课程的开放 性Windows屏保设计	信息与控 制工程系	贺飞	
77	实践教学 优秀案例	实训教学优 秀案例	基于成果导向教育理念的生产实习教 学探索	化学工程 系	单译	
78	实践教学 优秀案例	实训教学优 秀案例	格力电器集团企业价值评估案例实训	管理系	贾晨露	
79	实践教学 优秀案例	实验教学优 秀案例	实验室安全教育（物理化学实验课）	化学工程 系	王佳妮	
80	实践教学 优秀案例	实验教学优 秀案例	有机化学实验教学案例	化学工程 系	何鑫	
81	实践教学 优秀案例	综合性实验 优秀案例	电力电子技术课程实验教学案例-理 实一体化教学	信息与控 制工程系	吴莹	
82	特色教学 优秀案例	创新创业实 践优秀案例	物联网创新创业实践教学-基于 hassos智能家居控制系统	信息与控 制工程系	左震宇	
83	特色教学 优秀案例	创新创业实 践优秀案例	基于形成性评价的理论课程与双创教 育融合教学	环境与生 物工程系	明皓	
84	特色教学 优秀案例	主题学习先 进社区	基于学习科学教学策略的第七社区学 习	管理系	赵杰	