

2025西安工程大学本科教学案例认定名单 (注: 按负责人姓氏笔画排序)

序号	单位名称	案例名称	案例类型	案例负责人	备注
1	电子信息学院	极性电介质的损耗:科学辩证与人文智慧	课程思政	曹雯	省级
2	现代纺织产业学院	“醛”程追踪——产教融合助力生态纺织品甲醛含量检测的“检-学-产”三维联动	产教融合	董子靖	省级
3	计算机科学学院	循环迭代, C语言教学与蓝桥杯赛训的双向赋能实践	课赛融合	高晓娟	省级
4	电子信息学院	离散傅里叶变换(DFT)及其应用	课程思政	顾梅花	
5	服装与艺术设计学院	文化遗产保护视域下中国古代壁画摹写与创新性转化利用	项目制教学	李朝霞	省级
6	管理学院	从课堂到赛场: 基于《企业管理》通识课的课赛融合教学探索	课赛融合	李蒙	
7	服装与艺术设计学院	责任织“链”: 服装行业绿色转型与链路育人的课程思政创新实践	课程思政	梁建芳	
8	材料工程学院	武器装备用高温隐身复合材料的智能设计与可控制备	课赛融合	刘毅	省级
9	环境与化学工程学院	“酶轮没患”——一步纯化固定化糖基转移酶催化转化Rh2研究	科教融汇	刘啸尘	
10	服装与艺术设计学院	基于AI与知识图谱的品牌市场调研教学案例	项目制教学	刘静	
11	计算机科学学院	基于遗传算法的陕西文创电商库存优化实践	人工智能+	刘俊华	
12	环境与化学工程学院	人工智能算法在风沙监测中的应用案例	人工智能+	梅凡民	
13	服装与艺术设计学院	《设计史》课程思政——系好设计师的第一粒扣子	课程思政	彭东梅	
14	城市规划与市政工程学院	蒸发冷却技术助力双碳目标	科教融汇	屈元	
15	管理学院	剥茧抽丝、捕光捉影——AI赋能的复杂高维纺织数据挖掘与实验	人工智能+	邵景峰	省级
16	机电工程学院	小轴承, 大责任——项目驱动下滚动轴承的选型	项目制教学	沈瑜	省级
17	纺织科学与工程学院	碱液对纤维素纤维的作用中的家国情怀与科学思维——《纤维化学与物理》教学案例	科教融汇	尚玉栋	
18	人文社会科学学院	课赛融合模式在大学英语教学中的创新实践	课赛融合	石发德	
19	环境与化学工程学院	炭基-光催化协同体系的构建及其对纺织印染等废水深度处理的教学实践	科教融汇	田飞	
20	城市规划与市政工程学院	产教融智, 冷境维新——制冷工程智慧运维AI赋能实践	产教融合	文力	
21	材料工程学院	面向极端服役环境下的电触头材料性能评估	项目制教学	王彦龙	
22	电子信息学院	“思政牵引、案例设计、成效导向”的工程可持续发展意识培养	产教融合	乌江	

序号	单位名称	案例名称	案例类型	案例负责人	备注
23	服装与艺术设计学院	量体裁衣式人才培养校企双元协同教学实践	产教融合	吴龙	
24	网络安全学院	滴滴全球股份有限公司网络安全审查事件的工程伦理分析	项目制教学	薛文生	
25	纺织科学与工程学院	从课堂到智造厂：科技创新赋能天然纤维绿色印染节能减排	科教融汇	张晶	
26	理学院	AI智教平台：电磁学的多元化教育创新案例	人工智能+	张海洋	省级
27	管理学院	负重奋进 实业报国 我国纺织服装企业的奋进之路	项目制教学	张克英	
28	马克思主义学院	新时代文化“硬通货”下的中国故事——读懂《黑神话：悟空的文化叙事》	课赛融合	张敏	
29	环境与化学工程学院	精馏原理中“文化-伦理-强国”三维立体式化工特色思政网络搭建与教学实践	课程思政	赵亚梅	省级
30	服装与艺术设计学院	“打板即生产”：基于真实任务驱动的女装结构设计 产教融合教学实践	产教融合	周捷	省级