

2026年西安工程大学本科教学案例拟认定名单

（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	依托课程	案例负责人
1	机电工程学院	工程图学系列课“以赛促教、课赛融合”创新实践教学案例——从全国成图大赛起航	科教融汇	画法几何机械制图A/B、工程制图基础、机械制图课程设计	曹敏
2	人文社会科学学院	从博物馆观察到译创与孵化：一项基于馆校合作的项目式教学实践	项目制教学	大学英语	丁珊珊
3	机电工程学院	多维多尺度助力“电器之芯”——电触头复合材料制备技术	科教融汇	工程材料及机械制造基础	付翀
4	网络安全学院	命题逻辑：推理(论述)从自然语言到形式化推理演算的桥梁	课程思政	信息安全数学方法与技术	巩林明
5	纺织科学与工程学院	“虚实贯通，课赛融合”——基于工程设计能力培养的虚拟仿真实验教学案例	课赛融合	纺纱学	高婵娟
6	计算机科学学院	课赛融合，双向赋能：算法设计教学的创新与实践	课赛融合	算法设计与分析	高晓娟
7	理学院	微毫铸精度 匠心造芯魂——CMOS反相器物理实现与工程实践	项目制教学	集成电路版图设计	雷倩倩
8	网络安全学院	面向代码主权的SQL全生命周期多维审计与安全加固教学案例——基于LLM协同范式	人工智能+	安全数据库	李迎
9	体育部	基于AI赋能的野外生存“双课堂、双平台、双导师”全链育人创新实践	课程思政	野外生存生活训练	李志翔
10	计算机科学学院	课赛融合教学实践——以“中国大学生服务外包创新创业大赛”为例	课赛融合	机器学习、计算机视觉、人工智能	刘宝宝
11	材料工程学院	破局经验试错：知识图谱与大模型赋能的注塑模具人机协同设计	人工智能+	聚合物成型模具与智能制造	马建华
12	环境与化学工程学院	表面活性剂的“美”与“新”	课程思政	界面与胶体化学	马明明
13	服装与艺术设计学院	“织”造可行：AI驱动针织服装设计协同教学实践	人工智能+	针织服装概论	单凌
14	服装与艺术设计学院	思政引领包装设计教学实践：中国式现代新质设计价值观培育	课程思政	包装设计	邱春婷
15	管理学院	融入棉纺数据智能应用场景 培养学生数据驱动决策能力	产教融合	大数据管理与挖掘	邵景峰
16	机电工程学院	V带传动设计的辩证分析与实践	项目制教学	机械设计	沈瑜
17	环境与化学工程学院	从分子结构到反应机理——《有机化学》的逻辑推演与科学论证	课程思政	有机化学	师兰婷
18	纺织科学与工程学院	科教融合视角下“羊毛纤维结构与可塑缩绒性”及其科学精神	科教融汇	纤维化学与物理	尚玉栋
19	材料工程学院	解密晋祠铁人千年不腐之谜——《腐蚀与防护》课程教学案例	项目制教学	腐蚀与防护	宋衍滢
20	网络安全学院	“课赛融合·安全赋能”——面向网络空间安全专业的数据结构与算法教学案例	课赛融合	数据结构与算法	王峰萍

序号	单位名称	案例名称	案例类型	依托课程	案例负责人
21	城市规划与市政工程学院	建筑环境中的“设计初心、专业本色与时代担当” 课程思政案例汇编	课程思政	建筑环境学	王丽娟
22	服装与艺术设计学院	职业装团体定制智能设计与柔性制造融合教学实践	科教融汇	服装信息化与智能制造	吴龙
23	新媒体艺术学院	数智孪生·校地协同— 韩城历史文化数字活化的育人实践	产教融合	认知实践	燕耀
24	现代纺织产业学院	“浆”心独运，智赋织造—智能浆纱技术产教融合 教学案例	产教融合	机织学	姚一军
25	电子信息学院	带WiFi参数配置功能的全双工无线通信终端设计	项目制教学	电子信息工程专业综合设计	姚丽娜
26	电子信息学院	基于多模态智能感知的安全监测系统	人工智能+	ARM嵌入式系统原理及应用	张缓缓
27	城市规划与市政工程学院	以产兴乡·以景赋能：产景融合理念在乡村景观规划中的表达与应用	项目制教学	乡村景观设计	赵仁林
28	新媒体艺术学院	双向赋能·文脉新生：经典人物角色概念设计教学 案例	人工智能+	角色概念设计	郑佳
29	电子信息学院	电气设备在线检测与智能运维技术	科教融汇	电气设备在线监测与故障诊断	朱永灿
30	理学院	超声检测课程“三维联动”课赛融合创新模式构建	课赛融合	超声检测	王秋萍