

2026年度陕西省技工教育优秀教科研成果遴选结果名单

一等（19件）

序号	作品类型	获奖类型	题目	作者	单位
1	论文	一等	基于岗位能力图谱的工学一体化课程改革实践与成效 ——以西安铁道技师学院工程测量专业为例	王丽梅 吴蕊	西安铁道技师学院
2	论文	一等	工学一体化背景下技工院校新能源汽车专业教学改革与实施	定超 刘荔涛	陕西交通技师学院
3	论文	一等	基于工作过程与AI赋能的重卡外贸ESP课程体系重构与实践研究	井二红 郑晓剑	陕西汽车技工学校
4	论文	一等	基于层次分析法的工学一体化教学评价体系构建	张昊洲	陕西交通技师学院
5	论文	一等	企业需求导向下焊接识图工学一体化教学改革研究	曲一平 徐锦涛	陕西建设技师学院
6	论文	一等	从“榜样不可及”到“行为可强”——基于社会学习理论的技工院校爱国主义校本教材研发的理论与实践	高洁	西安市工业技工学校
7	论文	一等	OBE理念下技工院校工学一体化教师培养体系的困境与四维优化路径	何红英 尹乾	西安外事技工学校
8	论文	一等	以岗定课·以景育人·数智赋能：城轨专业公共英语工学一体化改革实践 ——西安铁道技师学院的探索与启示	苟丽娜	西安铁道技师学院
9	论文	一等	数字化转型下半场：陕西技工院校教学质量保障体系的重构路径	党向婷 寇涛	西安高新技师学院
10	论文	一等	教法创新-OBE视域下AI赋能消防实训一体化教学的实践	杨晓雯	西安铁道技师学院
11	论文	一等	基于真实店铺运营的电商专业产教融合沉浸式教学模式探究	陈雨微 章玮	西安高新技师学院
12	论文	一等	四链融合框架下陕西省技工院校工程造价专业数字化工学一体化教学实践	何方宁 雷庆霖	西安建筑工程技师学院
13	教案与微课	一等	生活热水零冷水系统镀锌钢管安装工艺	李淑洁 李智琳	陕西建设技师学院
14	教案与微课	一等	《时间继电器自动控制星三角降压启动》教案与微型课	文凭 蒙晨	西安市工业技工学校
15	教案与微课	一等	焊接接头金相制样关键技术	徐锦涛 曲一平	陕西建设技师学院
16	教案与微课	一等	处理人际关系冲突	李远	西安商贸旅游技师学院
17	课件与说课	一等	银发人群活动策划-花道雅集活动	潘婷	西安外事技工学校
18	课件与说课	一等	框架柱绘制及清单定额做法套取	李栋	西安建筑工程技师学院
19	教学实训设备	一等	轮履复合型管道机器人	吴秀利	陕西建设技师学院

二等（41件）

1	论文	二等	AI赋能技工院校电力机车运用与检修专业实训教学模式创新与实证研究 ——基于新质技能人才培养视角	李晓花	西安铁道技师学院
2	论文	二等	技工教育赋能陕菜振兴的教学实践 ——以长安唐韵文化融入课堂与技能竞赛为例	吕倩	西安商贸旅游技师学院
3	论文	二等	数字化转型背景下基于产训评就一体化理念浅析西安市技工院校烹饪专业职业技能等级认定改革路径的研究	李远	西安商贸旅游技师学院
4	论文	二等	数字化赋能下技工院校服务心理学课堂一体化教学模式的建构与实践研究	王叶 郑倩	西安铁道技师学院
5	论文	二等	技工教育中“岗课赛证”融通模式的实践困境与优化策略探析	韦晓艳	陕西陕煤澄合矿业有限公司技工学校
6	论文	二等	“十五五”规划背景下，陕西技工院校内燃机车专业高技能人才供需匹配与培养路径优化研究	张宇星 何燕	宝鸡铁路技师学院

7	论文	二等	四维协同赋能新员工基础操作技能培训模式构建与实践 ——以数控铣工培训为试点	冯爱珍	西飞技师学院
8	论文	二等	产教融合视域下电力机车运用与检修专业工学一体化课程体系岗位能力导向实践研究	赵丽 赵佳丽	西安铁道技师学院
9	论文	二等	人工智能赋能技工教育	乔丹 寇明仕	陕西铜川工业技师学院
10	论文	二等	基于典型工作任务的技工院校健康与社会照护专业工学一体化模块化教学体系构建研究 ——以国家专业标准落地实施为例	郑倩 王叶	西安铁道技师学院
11	论文	二等	《AI赋能技工教育语文教学融入非遗文化的实践探索》	王倩 谭婷婷	陕西铜川工业技师学院
12	论文	二等	文化浸润与实践锤炼：技工院校晨读与劳动教育融合育人的路径探索与实践创新	董鹏	陕西交通技师学院
13	论文	二等	基于PAC心理学理论的技工院校班级管理策略研究	姚玉莹 刘杨	宝鸡铁路技师学院
14	论文	二等	AI赋能新时代技工院校学生心理健康教育路径分析	文凭 蒙晨	西安市工业技工学校
15	论文	二等	十五五规划背景下陕西现代服务业技工人才产教融合培育路径研究	庄蕾	西安商贸旅游技师学院
16	论文	二等	《从“对抗”到“对话”：奥尔夫音乐教育理念下技工院校学生情绪管理的路径构建》	耿冰玉 王楠	陕西能源技工学校
17	论文	二等	乐高零件融入技工院校《机械基础》课程的教学实践研究	赵玲	宝鸡铁路技师学院
18	论文	二等	基于DeepSeek的中职英语情境教学“三方共生”模型构建	蒋茉	陕西交通技师学院
19	论文	二等	AIGC赋能中职语文古诗词情境式教学探究 ——以《中职语文基础模块（下）》为例	曹洋	宝鸡铁路技师学院
20	论文	二等	数字孪生技术助力技工院校城市轨道交通专业实训教学的研究	邓吉翠 魏丽华	西安铁道技师学院
21	论文	二等	技工院校招生宣传工作的战略升级与精细化实施路径研究 ——以xx技师学院为例	董鹏	陕西交通技师学院
22	论文	二等	技工学校数学教学中技能思维培养的嵌入策略	刘奇	商洛市技工学校
23	论文	二等	工学一体化视域下“三大精神”融入《职业道德与法治》课程的路径探究	滕春东	中铁二十局集团有限公司技工学校
24	论文	二等	《职业教育虚拟现实（VR）技术的应用探索》	孙晨宇 李昀泽	陕西能源技工学校
25	论文	二等	数据驱动下技工院校数学“专业融合”教学案例的开发与应用 ——以电气设备安装与检修专业为例	刘慧	陕西工程科技高级技工学校
26	论文	二等	产教融合背景下电工电子专业应用型人才培养研究	王英	商洛市技工学校
27	论文	二等	AI赋能中职公共课《数字技术应用》教学创新研究	张金钰 陈宏伟	西安铁道技师学院
28	教案与微课	二等	俯瞰校园，捕捉精彩 —— 无人机航拍环绕飞行的拍摄	吕宇飞	西安建筑工程技师学院
29	教案与微课	二等	人工准备进路作业	刘杨 姚玉莹	宝鸡铁路技师学院
30	教案与微课	二等	商用车动力蓄电池充放电作业维护	闫英 谷林林	陕西汽车技工学校
31	教案与微课	二等	AI赋能之直线与圆的位置关系	徐珊珊 王雪莹	陕西建设技师学院
32	教案与微课	二等	《AI赋能古诗词教学——永遇乐·京口北固亭怀古》	吕宁	陕西汽车技工学校
33	教案与微课	二等	品用典之妙 悟稼轩情怀——《永遇乐》	丁香 高素雯	陕西建设技师学院
34	教案与微课	二等	鑿口手锤外形尺寸制作	陶瑞红	陕西汽车技工学校
35	教案与微课	二等	英语售票服务	张琼	宝鸡铁路技师学院
36	课件与说课	二等	直面挫折积极应对	吴丹松 张文玲	陕西汽车技工学校
37	课件与说课	二等	弦音为契 邂逅知音——《琵琶行》	钱英	西安外事技工学校

38	课件与说课	二等	民族国风《立春》	童莉	西安建筑工程技师学院
39	教学改革案例	二等	“文本·行走·传承”——以延安研学助力《长征胜利万岁》教学改革案例	王倩 刘强	陕西铜川工业技师学院
40	教学改革案例	二等	“AI赋能●链路贯通●角色协同”：技工院校电商与物流跨专业项目化实训教学模式的创新与实践	王小骥 李建富 陈星魏琪琪	西安铁道技师学院
41	教学改革案例	二等	智慧背景下“AI+乘客服务”课程的虚拟实训资源建设与应用研究	汪真真 白瑞雪 苟丽娜 吕倩 贺琼 雷方萍	西安铁道技师学院

三等 （58件）

1	论文	三等	新质生产力视域下汽车维修专业工学一体化课堂数智赋能研究	陈艺梦 张赐福	西安市技工学校
2	论文	三等	三维建模应用于机械制图与 AutoCAD课程融合的教学研究	马小铭	陕西建设技师学院
3	论文	三等	技能竞赛发展与技术提升路径探索	马娟	西飞技师学院
4	论文	三等	世赛视域下 AI 赋能技术英语翻译教学研究	刘迪	陕西工程科技高级技工学校
5	论文	三等	产教融合背景下铁路工程测量专业订单班人才培养实践	吴蕊 王丽梅	西安铁道技师学院
6	论文	三等	美育视角下非遗安塞腰鼓在舞蹈教学中的创新实践	刘晨曦	西安建筑工程技师学院
7	论文	三等	技工教育视角下湿式与干式地暖施工工艺对比及实训教学优化研究	温婷婷	陕西建设技师学院
8	论文	三等	“十五五”规划下AIGC赋能技工院校技能教学模式创新研究	刘彪 惠亚蓉	陕西建设技师学院
9	论文	三等	产教融合背景下铁路客运服务专业工学一体化人才培养研究	魏丽华 储垠鑫	西安铁道技师学院
10	论文	三等	技工院校新能源汽车专业 “岗课赛证” 融合教学模式的构建与实践	成欢	陕西交通技师学院
11	论文	三等	技工院校汽车维修专业实训课程滞后于技术迭代的问题分析	张赐福 陈艺梦	西安市技工学校
12	论文	三等	智慧教育视域下技工院校计算机专业课程思政育人机制构建研究	姚楠	西安铁道技师学院
13	论文	三等	AI赋能下的技工教育教学资源开发建设方案	秦浩 张睿	宝鸡铁路技师学院
14	论文	三等	陕西职业教育赋能区域新质生产力发展路径研究	张沐晨	陕西建设技师学院
15	论文	三等	幼教舞蹈课程“学教转化”育人模式实践研究	李琪	西安市工业技工学校
16	论文	三等	产教融合视域下技工院校职业技能等级认定：机制壁垒与重构路径	杨新爱	西安外事技工学校
17	论文	三等	AI赋能技工院校心理健康课程：个性化学习路径与沉浸式情景教学的设计与实践	王梦馨 姚佳敏	陕西建设技师学院
18	论文	三等	低生育时代技工院校精细化培养模式创新研究	张博	宝鸡技师学院
19	论文	三等	技工院校榜样教育的困境和路径重构	吕金玲	陕西交通技师学院
20	论文	三等	“工学一体化”教学模式在《电力拖动》实习中的研究与应用	罗亚妮	宝鸡技师学院
21	论文	三等	基于岗位能力的电力机车运用与检修专业一体化课程改革路径探索	董菲 居玲	西安铁道技师学院
22	论文	三等	数字化转型背景下技工教育院校教师职业能力提升的策略研究	李瑜	陕西建设技师学院
23	论文	三等	技能育人导向下技工院校评教机制重构与路径思考	张虹霄 张捍旭	西安铁道技师学院
24	论文	三等	浅谈人工智能大模型赋能技工院校课堂教学	刘建苇	陕西建设技师学院
25	论文	三等	“猫鼠游戏”如何终结——基于自我决定理论（SDT）的中职手机管理策略	杨艳熙	西安市工业技工学校

26	论文	三等	新质生产力视域下技工院校AI思政协同育人的价值重构与风险治理	张文玲 吴丹松	陕西汽车技工学校
27	论文	三等	提升技工院校学生人文素养的路径	房婷	陕西工程科技高级技工学校
28	论文	三等	智能时代背景下职业教育技能型人才培养路径探索 ——以电力机车检修为例	赵佳丽 赵丽	西安铁道技师学院
29	论文	三等	课程思政融入技工院校电子商务专业课程的路径研究	杨英卓	陕西交通技师学院
30	论文	三等	生成式AI驱动下“计算机应用基础”课程教学实践探索	郝洁	陕西建设技师学院
31	论文	三等	AI技术驱动技工院校电子商务专业“工学一体化”教学改革——以网店“七夕情人节”活动策划运营为例	闫佳璐	西安市工业技工学校
32	论文	三等	智能运维背景下电力机车运用与检修专业“岗课赛证”融通的工学一体化人才培养路径探索与实践	任启辉	西安铁道技师学院
33	论文	三等	论新时代AI技术下技工院校平面设计专业的改革与创新	李永安	陕西建设技师学院
34	论文	三等	产教融合视域下技工院校广告设计课程项目化教学改革与实践研究	柏雪 李超	西安建筑工程技师学院
35	论文	三等	AI助力技工教育工学一体化教学改革 --以电气自动化专业为例	杨小燕 陈静	陕西建设技师学院
36	教案与微课	三等	P50轨道绝缘体材质老化导致绝缘损坏引发的轨道电路红光带故障诊断与排除	朱双 杨蕾 段杜娟 童燕琳	西安铁道技师学院
37	教案与微课	三等	以裁立骨，以美育人——礼服裙立体造型微课设计与应用	王旭丽 郭杰	西安建筑工程技师学院
38	教案与微课	三等	联锁设备故障（实行电话闭塞法组织行车）	田亚婷 李佳慧 刘悦	西安铁道技师学院
39	教案与微课	三等	列车无线调度通讯设备（CIR）的操作	刘炼 刘怡爽	西安铁道技师学院
40	教案与微课	三等	功率因数	刘慧 刘文婷	陕西工程科技高级技工学校
41	教案与微课	三等	精馏塔冷却水中断故障判断与处理	周渊	西安石油化工技工学校
42	教案与微课	三等	一般现在时在新能源汽车修生产生活场景中的使用与表达	刘迪 王荆丽	陕西工程科技高级技工学校
43	教案与微课	三等	坚持客观规律性与主观能动性的辩证统一	徐民兰	陕西交通技师学院
44	教案与微课	三等	地下水中氯化物的测定	吴海玲	西安石油化工技工学校
45	教案与微课	三等	如果1925年有朋友圈——《沁园春·长沙》	王倩 谭婷婷	陕西铜川工业技师学院
46	教案与微课	三等	对开夹板的锯削	续彩平 史峰毅	陕西汽车技工学校
47	教案与微课	三等	生活饮用水中总硬度的测定	李芯妮	西安石油化工技工学校
48	教案与微课	三等	汽车车门凹陷钣金修复教案与微型课	杨勇 高洁	西安市工业技工学校
49	课件与说课	三等	时空列车传薪火，青春乘务践初心——新时代中国铁路精神	魏丽华 邓吉翠	西安铁道技师学院
50	课件与说课	三等	中国特色社会主义法治道路	王玛瑙	西安外事技工学校
51	课件与说课	三等	动力蓄电池均衡管理系统检测与均衡	谷林林 闫英	陕西汽车技工学校
52	课件与说课	三等	篮球-单手肩上投篮	郭威	陕西工程科技高级技工学校
53	课件与说课	三等	调车信号机蓝灯灭灯报警故障诊断与排除	童燕琳 朱双 杨蕾 居玲 董菲	西安铁道技师学院
54	课件与说课	三等	细集料含泥量检测	赵怡	陕西交通技师学院
55	课件与说课	三等	《荷花淀》	蒙晨 文凭	西安市工业技工学校

56	教学改革案例	三等	OBE（Outcome Based Education）成果导向教育联动育人体系融入技工学校教学改革案例	高敏	西安外事技工学校
57	教学改革案例	三等	课证融通：提升技工院校特种作业考证通过率的教学改革实践——以《电工特种作业技能训练》课程为例	张璐 贺健 李建富 王茜 孙文菊 刘晓敏	西安铁道技师学院
58	教学实训设备	三等	汽修实训智能评价系统	张一恒 陈艺梦	西安市技工学校

2026年度陕西省技工教育
优秀教科研成果遴选活动优秀组织单位名单

序号	获奖单位
1	西安铁道技师学院
2	陕西建设技师学院
3	陕西交通技师学院
4	宝鸡铁路技师学院
5	西安市工业技工学校
6	陕西汽车技工学校