

陕西省职业培训协会

陕职协发〔2025〕23号

关于公布2025年陕西省技工教育 优秀教科研成果评选结果的通报

各会员单位：

根据陕西省职业培训协会《关于开展2025年技工教育优秀教科研成果遴选活动的通知》（陕职协发〔2025〕13号）文件精神，陕西省职业培训协会委托学术委员会组织开展了2025年度全省技工教育优秀教科研成果评选工作，在各技工院校和职业培训机构的积极广泛参与下，共征集教科研成果150余件，内容涉及技工教育综合改革、校企合作、师资培训、高技能人才培养、教学管理、课程改革等方面。按照《陕西省职业培训协会学术委员会优秀教科研成果评选办法》的要求，为规范学术行为、端正学术风气，学术委员会对教科研成果进行全面检索和查重，对剽窃、抄袭等行为的作品取消了评奖资格。经过教科研成果评审专家认真评审，评选出基础、管理、电子信息、机械、德育、综合等六个方面作品一等奖18件、二等奖35件、三等奖51件，优秀组织奖6个。现将优秀教科研评选成果获奖名单予以公布（名单见附件1、2），并颁发证书。

获奖人员所在院校可按照《陕西省职业培训协会学术委员会优秀教科研成果评选办法》，对获奖人员进行奖励。陕西省职业培训协会学术委员会将推荐部分获得一等奖的优秀教科研成果到国家级和省级期刊上发表。

希望获奖人员及全省广大技工教育和职业培训工作者，保持优异成绩，再接再厉。各院校和培训机构积极组织、严格把关，加强学术道德教育，不断推动全省技工教育和职业培训教育教研水平的提升，推进技工教育高质量发展。

附件：1、2025年度陕西省技工教育优秀教科研成果评选获奖名单

2、2025年度陕西省技工教育优秀教科研成果评选优秀组织奖获奖名单

陕西省职业培训协会

2025年10月16日



2025年陕西省技工院校优秀教研成果获奖名单

一等奖 （18件）

序号	作品类型	获奖类型	题目	作者	单位
1	论文	一等奖	浅谈技工院校计算机网络应用专业校本教材开发策略	王慧	西安建筑工程技师学院
2	论文	一等奖	基于项目教学法的技工院校《AI工具使用综合实训》课程开发建设	王小骥 陈星	西安铁道技师学院
3	论文	一等奖	新质生产力驱动下技工教育“工学一体化”人才培养模式的优化研究	丁钰莹 高冶	陕西航空技师学院
4	论文	一等奖	AI 破茧，英语教学的无界之舞	苟丽娜 王茜	西安铁道技师学院
5	论文	一等奖	智能制造背景下技工院校工业机器人专业岗课赛证融通模式研究	韩淑婷 王小骥	西安铁道技师学院
6	论文	一等奖	点·线·面：基于豆包智能体的新能源汽车制造实训路径	杨惠宇 冯俏	陕西汽车技工学校
7	论文	一等奖	高素质技能人才培养路径研究——基于“工匠精神项目贯穿式教学+德育协同”的三维融合实践研究	蒋亚丽 石夏	西安铁道技师学院
8	论文	一等奖	电力机车运用与检修专业课程思政与专业课融合探究	董亮	西安铁道技师学院
9	论文	一等奖	基于大国工匠事迹的英语读者剧场课程开发与实践研究	杨艳熙	西安市工业技工学校
10	论文	一等奖	地方红色文化资源在技工院校课程思政中的运用研究-以导游专业为例	吕倩 赵艳	西安商贸旅游技师学院
11	论文	一等奖	班主任赋能技工院校学生心理健康教育探析	吕金玲	陕西交通技师学院
12	教案与微课	一等奖	受电弓无法升弓故障的诊断与排除	郝阳青 李龙	宝鸡铁路技师学院
13	教案与微课	一等奖	调车信号机主灯丝断丝报警故障诊断与排除	童燕琳 朱双	西安铁道技师学院
14	教案与微课	一等奖	ABB工业机器人单一位置搬运码垛操作与编程	张和森 安亚龙	西安市工业技工学校
15	课件与说课	一等奖	建筑平面图交底	雷庆霖	西安建筑工程技师学院
16	课件与说课	一等奖	某多层住宅小区高程控制网测量	王丽梅 吴蕊	西安铁道技师学院
17	教学改革案例	一等奖	“工学深度融合，能力阶梯递进”：智能制造学院基于项目法整周实训教学模式创新与实践-以工业机器人专业为例	王小骥 陈星 庄智翔	西安铁道技师学院
18	教学改革案例	一等奖	岗课赛证融通，铸就铁路工匠：电力机车运用与检修专业“四维一体”综合育人模式的创新与实践教学改革案例说明	赵丽 李康 董菲 麻振海 任启辉 石帅辉 赵佳丽	西安铁道技师学院

二等奖 （35件）

1	论文	二等奖	新质生产力下技工院校“计算机动画专业”工学一体化课程改革研究	宦雨溪	西安航天技工学校
2	论文	二等奖	灵活使用豆包AI智能工具辅助编写教案	张虹霄 张捍旭	西安铁道技师学院
3	论文	二等奖	基于AI技术应用的技工类院校电商专业课程体系重构研究	王小骥	西安铁道技师学院
4	论文	二等奖	职普融通背景下电气自动化核心课程重构研究	杨海蓉	陕西航空技师学院

5	论文	二等奖	网络应用专业实训课的教学方案研讨	张捍旭 吴嘉翊	西安铁道技师学院
6	论文	二等奖	基于国赛精选服装制版项目《服装设计与工艺》专业“教、学、做”课程体系构建研究	王旭丽 李轩	西安建筑工程技师学院
7	论文	二等奖	工学一体化教学中的“双主体”角色演化研究	郑倩 吴蕊	西安铁道技师学院
8	论文	二等奖	AI驱动下的课程革新——《电力机车运用与检修》教学设计与评价体系的智能化重构	陈倩 李晓花	西安铁道技师学院
9	论文	二等奖	工学一体化模式下电话闭塞法行车教学设计与应用	李龙 郝阳青	宝鸡铁路技师学院
10	论文	二等奖	浅谈低碳理念融入技工学校包装设计课程改革研究	刘鹏	西安航天技工学校
11	论文	二等奖	人工智能赋能：技工教育实训教学的革新之路	刘杨 张浩	宝鸡铁路技师学院
12	论文	二等奖	技工院校汽车维修专业“岗课赛证”一体化教学模式构建	张赐福	西安市技工学校
13	论文	二等奖	技工院校英语教学优化路径——激发兴趣与技能融合的策略研究	齐宇馨	西安航天技工学校
14	论文	二等奖	新时代技工院校劳动教育的意蕴及践行	王瑞金	西安外事技工学校
15	论文	二等奖	工匠精神融入技工学校学生思政教育的策略与实践探索	戴娇娇	西安航天技工学校
16	论文	二等奖	AI对技工教育中技能培养的优化策略	梁姣姣	商洛市技工学校
17	论文	二等奖	航空文化融入技工教育课程思政路径研究——以《现代物流概论》课程为例	田聪	陕西航空技师学院
18	论文	二等奖	职业教育人才培养一体化赋能低空经济高质量发展	赵佳丽 赵丽	西安铁道技师学院
19	论文	二等奖	产教融合视域下汽车维修高水平技能人才培养路径探析——基于国家级高技能人才培训基地订单式培养实践	严斐	商洛市技工学校
20	论文	二等奖	技工院校参与职业技能等级认定的模式构建与效果评估	党波 仝蓓	宝鸡铁路技师学院
21	论文	二等奖	浅谈工学一体化模式分层教学法的实践与效果分析	罗力增	中铁二十局集团有限公司技工学校
22	论文	二等奖	中职技工学生手机依赖与学习动力不足的交互影响及应对策略	刘杰	中铁二十局集团有限公司技工学校
23	论文	二等奖	技工学校教师如何讲好创业培训课	何晓剑	陕西省城固技工学校
24	教案与微课	二等奖	对开夹板的平面锉削	陶瑞红 薛银萍	陕西汽车技工学校
25	教案与微课	二等奖	鳌口锤子的锯削	史峰毅 杜清华	陕西汽车技工学校
26	教案与微课	二等奖	DK-1制动机自阀单阀运转位，均衡风缸定压，列车管无压力故障处理	吕博 陈丽媛 隋永涛	宝鸡铁路技师学院
27	教案与微课	二等奖	受电弓升不起故障分析和处理	任启辉 赵丽 董菲 董亮	西安铁道技师学院
28	教案与微课	二等奖	电动机按钮与接触器双重联锁正反转控制	孙薇 罗诗晴	陕西汽车技工学校
29	教案与微课	二等奖	火灾自动报警器的PCB设计	柳铭 崔保记	陕西航空技师学院
30	课件与说课	二等奖	BT25.04型高压隔离开关的检查与维护	何燕 张宇星 陈丽媛	宝鸡铁路技师学院
31	课件与说课	二等奖	三相异步电动机的拆装与检修	董亮 董菲 任启辉 居玲	西安铁道技师学院
32	课件与说课	二等奖	开启康养数据的智数之门	张晓娟	西安外事技工学校

33	课件与说课	二等奖	羽毛球正手发高远球	王浩	陕西交通技师学院
34	教学改革案例	二等奖	“练-辅-考-盯”培训模式、铁路机车车辆驾驶人员资格考试、通过率突破98%	刘开创 王小龙 张睿	宝鸡铁路技师学院
35	教学改革案例	二等奖	”三个精神，两个意识“课程思政体系的构建	陈莹 孙帆	陕西交通技师学院

三等奖 （51件）

1	论文	三等奖	基于OBE理念的图形处理一体化课程教学设计与研究	许可达 张敏	陕西航空技师学院
2	论文	三等奖	技工院校课程思政教育的实践研究 ——以“直流电动机工作原理”为例	张睿 李海强	宝鸡铁路技师学院
3	论文	三等奖	职业院校“数字化+创新”双轮驱动的教育模式研究	蒋红霞 董华燕	陕西航空技师学院
4	论文	三等奖	以FPGA+STM32F407双核PCB设计为载体的三阶教学模型构建与实践	崔保记 柳铭	陕西航空技师学院
5	论文	三等奖	计算机组装课程整周实训改革初探	张捍旭 白泽坤	西安铁道技师学院
6	论文	三等奖	机房软件安装与维护的经验和技巧	张捍旭 张曼	西安铁道技师学院
7	论文	三等奖	无人机应用技术专业工学一体化教学模式的实践与应用	曹宇昂	陕西工程科技高级技工学校
8	论文	三等奖	《幼儿常见疾病照护》一体化课程实施的创新路径与实践探索	张海侠 党佳	西安建筑工程技师学院
9	论文	三等奖	工匠精神培养在技校语文教学中的探索与实践 ——以数控专业为例	张萌	西安航天技工学校
10	论文	三等奖	行动导向教学法在铁路客运服务专业的应用研究	张宇星 何燕	宝鸡铁路技师学院
11	论文	三等奖	工学一体化汽车维修课程教学实施环节中 AI的应用	王紫宁 郝家维	陕西汽车技工学校
12	论文	三等奖	课程思政视域下《机械设计基础》教学改革路径探究	杨妮	西安市技工学校
13	论文	三等奖	践行工匠精神 培育时代新人——公路CAD课程思政典型案例	郭晓娟	中铁二十局集团有限公司技工学校
14	论文	三等奖	AI赋能下的城市轨道交通专业工学一体化课堂改革策略与实践	汪真真 雷方萍	西安铁道技师学院
15	论文	三等奖	前沿科技下技工院校广告设计专业如何在高效生产模式下培养创新型人才	张明军 裴蕾	西安建筑工程技师学院
16	论文	三等奖	金属材料与热处理课堂中的思政教育探索	叶茜 田长坤	西安航天技工学校
17	论文	三等奖	中职语文课程融入专业课程的实践研究	魏琴琴	西安信息工程技师学院
18	论文	三等奖	浅析工程测量技工一体化教育发展	吴盼红 程秀娟	中铁二十局集团有限公司技工学校
19	论文	三等奖	探索职业院校语文课程中综合实践教学活动的设计与实施对学生语文能力的影响	李超 金菲	西安建筑工程技师学院
20	论文	三等奖	《建筑施工测量》课程工学一体化教学模式下的实践与探索	边雷刚 郭杰	西安建筑工程技师学院
21	论文	三等奖	中等职业技术学校学生新视角下心理健康问题的疏导与应对策略研究	张烨菲	西安信息工程技师学院
22	论文	三等奖	工学一体化教师队伍建设背景下技工院校新能源汽车专业教师企业实践机制研究	刘荔涛	陕西交通技师学院
23	论文	三等奖	技工院校思政教育的改革与实践	高璐	陕西工程科技高级技工学校
24	论文	三等奖	工匠精神在中职学生培养中的深度融入与传承路径 ——校园文化、课程双管齐下	王燕萍	中铁二十局集团有限公司技工学校

25	论文	三等奖	技能大赛赋能技工教育教学改革的创新实践与多元价值探究	安蓉 杨青青	西安外事技工学校
26	论文	三等奖	城市轨道交通行车调度课程思政教育模式构建与实践分析	贺琼 吕倩	西安铁道技师学院
27	论文	三等奖	论职业院校优秀班风的建设	李永梅	商洛市技工学校
28	论文	三等奖	以多元化合作模式促进消防工程技术专业发展的实践与探索	李上	西安铁道技师学院
29	论文	三等奖	新时代中职院校学生人文素养与文明礼仪养成探究	周杨 赵汉卿	陕西航空技师学院
30	论文	三等奖	破局与重塑：如何有效的管控技工院校学生手机	向小博 安亚龙	西安市工业技工学校
31	论文	三等奖	面向“建筑产业”中等技工教育实习教学方式的探讨	彭黎军	中铁二十局集团有限公司技工学校
32	论文	三等奖	中职德育与技能培养融合创新路径研究	李静	西安信息工程技师学院
33	论文	三等奖	技能大赛对技工院校教育教学的多维促进作用研究	蒋潇秦 张敏	陕西航空技师学院
34	论文	三等奖	职业技能等级认定在技工院校的实施困境与突破路径	李素芳 杨雯	陕西航空技师学院
35	论文	三等奖	技工院校新能源汽车检测与维修专业工学一体化教学模式的几点思考	冶君妮	陕西工程科技高级技工学校
36	教案与微课	三等奖	单个站台门无法开启处理	李佳慧 刘悦	西安铁道技师学院
37	教案与微课	三等奖	企业及其法律形式	吕宁 吴丹松	陕西汽车技工学校
38	教案与微课	三等奖	轨道电路一绝缘节的更换	高亚丽 段杜娟 杨蕾	西安铁道技师学院
39	教案与微课	三等奖	个人简历不求人	刘静洁	中铁二十局集团有限公司技工学校
40	教案与微课	三等奖	电力机车控制电源整流电路认知与组装	孙頔 袁睿才	西安铁道技师学院
41	教案与微课	三等奖	牵引变电所运行与维护——高压隔离开关	仝蓓 党波 乔军华	宝鸡铁路技师学院
42	教案与微课	三等奖	探秘二极管	焦瑾妍 孙源	陕西工程科技高级技工学校
43	教案与微课	三等奖	乘客购票少找零处理	田亚婷 刘珊	西安铁道技师学院
44	教案与微课	三等奖	《我爸爸》——大班早期阅读类语言领域教学活动设计与实施	王静遥	西安市工业技工学校
45	教案与微课	三等奖	鳌口手锤的制作	续彩平 李丹蓉	陕西汽车技工学校
46	课件与说课	三等奖	简介页面头部与导航制作	杨小婷	西安信息工程技师学院
47	课件与说课	三等奖	人类社会的存在与发展	李敏	西安市技工学校
48	课件与说课	三等奖	飞向太空的航程	任佳炜	陕西交通技师学院
49	课件与说课	三等奖	桥见未来：建筑信息建模创新教学实践	吴蕊 郑倩	西安铁道技师学院
50	课件与说课	三等奖	主题活动之季节主题墙的环境创设	左颖 王鹏辉	陕西航空技师学院
51	课件与说课	三等奖	等差数列	王小花	西安信息工程技师学院

附件2

2025年度陕西省技工教育优秀
教科研成果评选优秀组织奖获奖名单

序号	获奖单位
1	西安铁道技师学院
2	陕西航空技师学院
3	宝鸡铁路技师学院
4	中铁二十局集团有限公司技工学校
5	陕西汽车技工学校
6	西安建筑工程技师学院