

技能照亮前程路 工心铸梦新时代

——陕西技工教育赋能人才成长、服务高质量发展的探索与实践

今欲固本强邦，当以淬技术为先务。新一轮科技革命与产业变革浪潮奔涌，高质量发展成为时代主旋律，技能人才已成为中国制造、中国创造的重要力量，技工教育已成为培养技能人才的“主阵地”。

“功以才成，业由才广。”三秦大地上，技能之光正照亮无数平凡人生的出彩之路。

从黄土高原到秦巴山区，从智能车间到低空赛道，一批批青年工匠以技艺为笔，在时代画卷上挥洒汗水、书写梦想。他们身后，是一条以“技能照亮前程”为引领的人才培育之路，一套贯穿“育、训、评、赛、励”的全链条制度体系，一幅服务陕西高质量发展、融入国家战略大局的壮阔图景。

技能点亮人生：从【工】到【匠】的青春群像

“玉不琢，不成器；人不学，不知道。”在陕西，技工教育正成为青年改变命运、实现价值的重要阶梯。

从“生存”到“生涯”： 胡敏的逆袭之路

“00后”女孩胡敏，幼失怙恃，家境贫寒，15岁依托扶贫助学政策进入陕西汽车技工学校学习。她18岁时便斩获全国钢结构焊接职业技能竞赛“巾帼精英奖”；19岁已荣获陕西省“五一劳动奖章”与“全国技术能手”称号。胡敏的发展轨迹是“技能改变命运”最生动的注脚。

在陕西汽车技工学校，像她这样的故事并非孤例。教学管理部副部长宋金妮深有感触：“我们许多学生来自农村和城镇困难家庭。过去，他们可能初中毕业就去打工，前途渺茫。现在，通过技工教育，他们不仅获得了一技之长，更找到了职业荣誉感和人生成就感。”她自豪地说：“我们为陕汽等企业输送了大量人才，许多人已成为企业管理、技术、技能岗位上的骨干力量。”

在这里，“工匠精神”并非口号，而是老师傅手中“螺栓扭矩精到35牛·米”的严谨，是席小军等前辈攻坚克难故事的日常浸润。

从“兴趣”到“志业”： 飞向蓝天的“无人机少年”

16岁的屈宏伟，是陕西工程科技高级技工学校无人机应用技术专业的学生，曾荣获陕西省2024职业技能大赛无人机装调检修赛项金奖。

“已经有好几所高校想招他。”指导教师曹宇昂说。早在2016年，学校便前瞻性布局无人机专业，如今该专业已成为人社部一体化课改试点。曹宇昂不仅注重实训“硬件”，更通过收听每日新闻播报、分组体验不同工种等“软件”培养，激发学生兴趣。

屈宏伟的成功不是孤例。他的同学里，有人毕业后成为工业无人机飞手，月入过万；有人专攻控制算法，被智能控制公司提前预订；有人从事无人机测绘，参与重大工程建设。随着《陕西省培育壮大千亿级航空制造与低空产业创新集群行动计划》出台，无人机产业正成为陕西经济新增长极，也为“屈宏伟们”铺就了“飞”向未来的跑道。

从“学子”到“师者”： 技能竞赛的传承

在西安石油化工技工学校，赵钰银在全国最高规格技能比赛中摘铜，并入选第48届世界技能大赛中国集训队。她的目标明确：像师兄师姐张前前、吴娜娜一样，成为一名教师。

学校教务处处长王坤介绍，学校构建了“以赛促学、以赛促训”的常态化竞赛机制，建立了班级、年级、校园三级竞赛机制，每学期举办各类赛项，近半在校生参与其中，在比拼中磨炼技艺、锻炼心态、培养团队精神。

赵钰银从“小白”成长为“小老师”，正是这一体系孵化的结果。招生就业办主任刘丽表示，学校毕业生专业对口率近乎100%，多数进入央企、国企，并签订收入保障协议，“技能”成为他们最硬的“敲门砖”。

从“单一”到“多元”： 出彩人生的无限可能

技能成才的道路，在今天的陕西呈现出令人惊喜的多样性。它不再是通向工厂车间的单一轨道，而是支持青年在各行各业追寻梦想、实现价值的立体网络。

西安建筑工程技师学院毕业生武东旭，凭借在校学习的工程管理和市场营销知识，加上敢闯敢拼的精神，成功创业；在海外某大型化工项目现场，西安石油化工技工学校毕业生张伟以其精湛的技术和严谨的态度，赢得了外方同事的尊重，成为项目不可或缺的技术骨干；在西北工业大学新概念航空器研发中心，来自陕西工程科技高级技工学校的李榜，以扎实的钳工和装配基本功，参与了多项前沿飞行器的原型机制作，从技工成长为助理工程师……

这些多元而精彩的成长轨迹，共同印证了“三百六十行，行行出状元”的古训，更彰显了陕西技工教育“以学生发展为中心、以就业为导向、以技能为核心、以产业需求为目标”的育人成效。



2025年9月，陕西代表团116名选手角逐全国职业技能大赛

匠心服务大局：赋能高质量发展与“国之大者”

“致天下之治者在人才”，陕西技能人才队伍的建设，早已超越个体成才的范畴，深深融入区域发展与国家战略的洪流。

支撑制造重镇，锻造“陕西制造”脊梁。作为西部工业重镇与国家重要制造业基地，陕西的产业升级离不开高技能人才的支撑。围绕34条重点产业链，陕西计划每年为制造业培养高技能人才不少于5万人次。这些工匠们，正是“陕西制造”向“陕西智造”跃升的中坚力量。

瞄准未来产业，布局新质生产力。面对低空经济、数字经济等新赛道，陕西技工教育提前

布局。无人机专业的蓬勃发展，正是先行之举。同时，全省每年计划培养数字技能人才1万人次、师资500名，为网络强省、数字赋能筑牢人才根基。2025年，陕西还联合多部门出台政策，加大养老服务、长期照护师、医疗护理员、乡村建设工匠、退役军人事务员等社会急需紧缺技能人才的培养力度。

服务国家战略，彰显“技能报国”担当。从翱翔天空的国产大飞机部件，到穿山越岭的高铁网络，再到保障能源安全的清洁能源体系，陕西的重大工程项目中，活跃着大量技工院校毕业生的身影。他们传承“西迁精神”，将个人理想与国家需要紧密结合。

陕西技工教育坚定不移落实立德树人根本任务，将思政课程和课程思政贯穿学校教育管理全过程。教育引导师生牢固树立技能成才、技能报国的远大理想。西安建筑工程技师学院等院校将“大思政课”与工匠

精神培育深度融合，通过红色剧本演绎、经典诵读、作品展等形式，激发学生“技能报国”的家国情怀，让红色成为立德树人的鲜亮底色。

“桐花万里丹山路，雏凤清于老凤声。”今日之陕西，技能人才总量已超610万，高技能人才突破180万，每年有5万余名青年从技工院校走向产业一线。这是一条由个人奋斗、院校探索、制度保障共同铺就的“技能照亮前程”之路。

从“技能成就梦想”的个体星光，到“技能兴陕报国”的群星璀璨；从一校一企的产教融合，到全省“一盘棋”的制度体系构建；从支撑本土产业升级，到服务国家重大战略——陕西正以匠心守初心，以技能铸未来。

大国工匠，民族脊梁的时代召唤。

习近平总书记强调，“大国工匠是我们中华民族大厦的基石、栋梁”“技术工人队伍是支撑中国制造、中国创造的重要

基础，对推动经济高质量发展具有重要作用”。

站在新的历史起点上，陕西正深入践行总书记嘱托，锚定高质量发展目标，以深化开展“三个年”活动为总抓手，以大力发展战略性新兴产业为主战场，以打好打赢“八场硬仗”为任务单，奋力谱写中国式现代化建设的陕西新篇章。在这波澜壮阔的发展征程中，一支规模宏大、素质优良、技艺精湛的“技能陕军”正加速集结、淬炼成长。更多有志青年将高擎工匠精神的火炬，以扎实技能为舟，以报国梦想为帆，在服务“四个经济”、攻坚“八场硬仗”的火热实践中展现担当，于推动

高质量发展的时代浪潮中奋勇争先，继续书写“技能改变命运，匠心成就伟业”的崭新传奇。



受访单位供图