

山西省民营经济发展局

关于举办 2026 年度非公（民营）企业 “技能强企”技能提升培训的通知

各市民营经济发展局、山西转型综改示范区管委会：

近期，省总工会、省民营经济发展局将共同组织 2026 年度非公（民营）企业“技能强企”技能提升培训，拟聚焦新能源、智能制造等重点领域，推动民营企业员工实现技能成才、技能增收，为我省产业高质量发展提供技能要素支撑，现将有关事项通知如下。

一、基本情况：

培训分 2 个班次：“新能源班”和“智能制造班”，具体安排见附件 1、2。

每班名额：100 人。

培训时长：5 天（含往返）。

培训形式：理论授课+现场教学。

培训对象：民营企业技术骨干、转岗员工、新入职人员。

师资保障：聘请高校教授及一线工程师授课。

经费支持：师资、场地、食宿全免费，企业或个人仅需承担往返路费。

制度支持：由省总工会干部学校（山西工匠学院）颁发结

业证。

二、报到地点

省总工会干部学校（山西工匠学院）。

地址：太原市敦化南路 68 号。

三、推荐程序

请各单位选拔推荐民营企业学员，于 9 月 28 日前，将报名表（附件 3、4）报省局交流合作处邮箱 sxmyjjlhzc@163.com。

省民营经济发展局统筹确定、通知参训人员。

四、其他要求

参训人员要严肃培训纪律，有特殊情况要遵守请销假制度。

联系人：韩志虎 0351-5607048

- 附件: 1. “新能源班” 课程安排
2. “智能制造班” 课程安排
3. “新能源班” 报名表
4. “智能制造班” 报名表



“新能源班” 课程安排

时 间		内 容	主讲（持）人
10月12日 （周一）	下 午	报 到	班主任
10月13日 （周二）	8:30-8:40	开班仪式	班主任
	8:40-11:40	思政课：弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神	
	14:30-16:00	智能制造发展现状与趋势——从“制造”到“智造”	中北大学机械工程学院教授
	16:20-17:50	“双碳”目标下新能源产业发展现状与前景	中北大学能源与动力工程学院副教授
	18:30-19:30	破冰活动	班主任
10月14日 （周三）	8:30-11:30	智能工厂与数字化车间：工业互联网、数字孪生与柔性制造	中北大学机械工程学院教授
	14:30-16:00	新能源关键材料与新型储能技术进展（锂电、钠电、氢储能）	中北大学材料科学与工程学院副教授
	16:20-17:50	光伏、风电与氢能：多元清洁能源技术路线比较与应用场景	中北大学能源与动力工程学院副教授
	18:30-19:30	劳模精神要点回顾→学员轮流发言，围绕“智能制造、新能源技术如何立足岗位建功”谈感悟	班主任
10月15日 （周四）	8:30-11:30	人工智能在企业生产中的应用	中北大学计算机科学与技术学院副教授
	14:30-17:30	现场教学：参观太重智能高端装备产业园区	
	18:30-19:30	结业考试	班主任
10月16日 （周五）	8:30-11:30	智能制造与新能源：山西产业转型的路径与实践	中北大学经济与管理学院副教授
	下 午	返 程	

“智能制造班” 课程安排

时 间		内 容	主讲（持）人	
10 月 19 日 （ 周 一 ）	下午	报到	班主任	
10 月 20 日 （ 周 二 ）	8:30-8:40	开班仪式		
	8.40-10.00	思政课	省总干校	
	10:10-11:40	具身智能机器人双臂协同研究与应用	太原理工大学计算机科学与技术学院（大数据学院） 副教授	高亚鹏
	14:30-17:30	中小企业智能制造升级路径与对策	太原理工大学机械工程学院 教授	姚平喜
	18:20-19:20	破冰活动	班主任	
10 月 21 日 （ 周 三 ）	8:30-11:30	AI 技术在工业质量管控、智能制造与智能运维中的创新应用	太原理工大学机械工程学院 教授	庞新宇
	14:30-17:30	流程行业智能制造系统架构与智能工厂	太原理工大学化学与化工学院 教授	张 玮
	18:20-19:20	观看纪录片： 《百炼成钢:中国共产党的100年》	班主任	
10 月 22 日 （ 周 四 ）	8:30-11:30	类脑感算与工业视觉	太原理工大学计算机科学与技术学院（大数据学院） 教授	郭 浩
	14:30-17:30	生成式人工智能在智能农业中的应用	太原理工大学计算机科学与技术学院（大数据学院） 教授	邓红霞
	18:20-19:20	结业考试	班主任	
10 月 23 日 （ 周 五 ）	8:30-11:30	现场教学：参观太重智能高端装备产业园区		
	下午	返程		

“新能源班”报名表

填报单位：

序号	企业名称	企业主要经营项目	学员姓名	性别	职务或岗位	联系方式	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
.....							

联系人：

联系电话：

“智能制造班”报名表

填报单位:

序号	企业名称	企业主要经营项目	学员姓名	性别	职务或岗位	联系方式	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
.....							

联系人:

联系电话: