



# 河北机电职业技术学院信息工程系教工支部 “强国行”专项行动典型案例

## 《邢襄薪火”数字赋能计划》



## 一、活动的背景与意义

河北机电职业技术学院信息工程系教工党支部于 2024 年 11 月被河北省教育工委命名为高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队。面对人工智能技术飞速发展的时代机遇，支部紧紧围绕“强国行”专项行动要求，实施“邢襄薪火·数字赋能计划”，聚焦人工智能与数字化技术在社会多领域的融合应用。

### （一）创新点

针对不同群体需求，形成“青少年科普+企业赋能+教师研修+社区服务”四维服务矩阵。

### （二）实施路径

**青少年层面**，开展“小学生进高校”研学 300 人次，联想创新班进小学授机器人编程课 46 次，服务 7000 余人次。

**企业层面**，AI 宣讲团提供 AI 办公培训 400 余人次，为中钢邢机做数字孪生技术培训。

**教师层面**，承办“卓越教师领航计划（河北站）”，吸引冀晋蒙近 40 名教师研修，输出 20 余个教学案例，还形成“产业服务‘三对接’”、AI+智能办公、小学生信息素养科普、数字孪生培训等四个服务品牌。

**社区层面**：技能服务进社区，数字惠民暖人心。支部教师带领计算机协会学生多次走进社区为居民提供数智化服务。开展服务 5 次，3000 余人次。

## 二、“邢襄薪火·数字赋能计划”部分活动展示

(1) 开展技能培训、科普教育、捐助资助等相关活动次数  
(63次、15790人次) 报道链接:

<https://yurenhao.sizhengwang.cn/a/hbjdzyjsxyxxgcxjgdzb/250109/2000132.shtml>

(2) 邢台市总工会联培训 (280人) 报道链接:

<https://yurenhao.sizhengwang.cn/a/hbjdzyjsxyxxgcxjgdzb/250308/2022604.shtml>

(3) 留办事处培训 (110人) 报道链接:

<https://yurenhao.sizhengwang.cn/a/hbjdzyjsxyxxgcxjgdzb/250323/2042070.shtml>

(4) 邢台市特教学校培训 (100人)

报道链接:

<https://yurenhao.sizhengwang.cn/a/hbjdzyjsxyxxgcxjgdzb/250404/2063869.shtml>

(5) 威县公安局培训 (30人)



(6) 10月16日, 中钢邢机信息化部交流学习, 开展数字孪生技术合作 (50人)



(7)10月21日,河北智跑游乐设备制造有限公司交流学习,签订党建联建协议(50人)

(8)第五批“麒麟工坊”产教融合实训基地共建单位(100人) 报道链接:

<https://yurenhao.sizhengwang.cn/a/hbjdzyjsxyxxgcxjgdzb/250909/2216122.shtml>

(9)卓越教师领航计划(河北站)人工智能工程化应用教师数字素养提升专题培训(50人)和

<https://yurenhao.sizhengwang.cn/a/hbjdzyjsxyxxgcxjgdzb/241216/1985543.shtml>

(10)我支部教师(宣传委员孙瑞、党员杨孟英)受邀在2025全国高校人工智能教育大会上做优秀案例分享(100人)

报道网址:

<https://mp.weixin.qq.com/s/Lw-3H4-Hh80gUON20aHKfQ>

(11)小学生信息素养科普

①小学生进高校



## ②大学生进小学

支部教师带领联想数字化技术工程创新班大学生进小学开展《邢台小学生机器人编程 课程服务》（46 次，7000 余人次）报道链接：

<https://yurenhao.sizhengwang.cn/a/hbjdzyjsxyxxgcxjgdzb/251020/2242806.shtml>

（12）数字孪生培训（7200 人次）

## ①数字孪生人才培养模式国家典型案例

报道链接：

<https://www.hbjd.edu.cn/info/1551/94141.htm>

工信部公示链接：

<https://mp.weixin.qq.com/s/e5BmcS1RNxQpxjZ1PFIXdg>

②数字孪生培训实践——烟台船舶工业学校数字孪生培训活动。报道链接：

<https://yurenhao.sizhengwang.cn/a/hbjdzyjsxyxxgcxjgdzb/250504/2135929.shtml>

（12）技能服务进社区 数字惠民暖人心

支部教师带领计算机协会学生多次走进社区为居民提供数智化服务，2023 年以来开展服务 5 次，1000 余人次。

如，为响应 2025 年全国职业教育活动周“职教志愿服务日”号召，信息工程系教工支部组织师生于 5 月 17 日走进文苑社区，开展“电脑维护小站公益行，AI 科普践行匠心梦”公益活动。教工党员郭小静老师带领 10 名学生结合我

支部数智化专业优势，为居民提供电脑维修、AI 科普和手机优化等便民服务，用实际行动践行“技能服务惠民生”政策要求，展现新时代职教人的责任担当。

报道链接：

<https://yurenhao.sizhengwang.cn/a/hbjdzyjsxyxxgcxjgdzb/250518/2148496.shtml>

### 三、服务效果与社会反响

“邢襄薪火”数字赋能计划服务效果的学员 AI 工具使用率提升 65%，公文处理效率平均提高 40%，威县公安局等更将培训成果转化为了智能案情分析。

支部师生的“邢襄薪火”数字赋能行动得到社区、妇联、邢台市委等表彰。



2025 年支部师生服务区域经济活动获多方媒体报道，“育人号”报道 33 次；微信号报道：“邢台工运”1 次，“冀工之家”1 次、“邢台人社”1 次，“中钢邢机”1 次，“信息系 V 世界”108 次；省、市电视台报道各 1 次，为支部和学院赢得了良好的社会声誉。