

开展“1+x”试点工作，推进三教改革

典型案例

为贯彻落实《国家职业教育改革发展实施方案》精神和山西省委省政府倡导的实施“人人持证，技能社会”民生工程。通过前期积极申报，学校申请开展申报“1+x”试点学校，不断提升学生的技能水平。在2020年6月被确定为山西省第三批“1+x”试点学校，学校参与大数据分析与应用、工业机器人集成应用、智能网联汽车检测与运用维修三类职业技能等级证书的试点工作。



在智能网联汽车检测与运用维修职业技能等级证书的试点工作开展方面，学校选派2名专业教师于10月参加了由中德诺

浩(北京)教育科技有限公司组织的中德诺浩 1+X 职业技能等级证书师资培训,通过培训获得师资培训结业证书和智能网联汽车检测与运用维修职业技能等级考评员证书。由中德诺浩(北京)教育科技有限公司组织的“2020 年度 1+X 证书实施重点工作推进培训班于 11 月进行,我校又有 2 名专业教师参加,通过答疑解惑,面对面与专家交流、沟通,解决了开展中遇到的难题。学校按照考核站点建设和学生技能培训同步进行工作思路开展工作。通过前期积极准备,学校于 11 月底完成了“1+x”资格考试智能网联汽车检测与运用维修职业技能考点建设的申请、建设工作。

同期,学校不断调整教学内容,改革教学模式和方法,力争提升参考学生的获证率。专业教师按照企业证书标准,结合企业教材,对照平常教学内容,进行有侧重性、针对性地选择、整合教学内容,形成学校自己的活页教材;根据理论和实践内容,灵活采用项目教学法、情景教学法等教学方法,组织学生进行教学培训,参训学生也于 12 月份初完成考核报名工作,在 2021 年 1 月 10 日,通过中德诺浩公司远程监控和选派考评员的方式在我校新建的站点进行了网上技能考试,首次组织我校汽车运用与维修专业的 30 名在我校建设的站点进行技能认定考试,29 人考试合格,可获得初级证书。通过率为 96.7%,创下 2020 年度智能网联汽车检测与运维“1+x”证书考试全国中等职业学校通过率之最。



在建设考核站点时，为了方便学生和社会人员的职业技能等级认定，降低认证成本，增强学生的技能水平，校委会商议决定学校建设自己的考核站点。

按照这种教学培训和考核思路，2020年12月以来，大数据分析与应用、工业机器人集成应用两个职业技能等级证书的师生培训和考核站点建设也逐步开始。现在学校已能够满足学生和社会人员对三种职业技能等级证书的培训 and 考核需求。

河曲县职业教育中心
2021年9月24日