

数字化升级助力职业教育高质量发展



在学校太阳能光伏实训基地，学生安装太阳能光伏发电装置。



学生摆放做好的模型



老师为学生讲解火车检修注意事项



影像故事

□文/图 本报记者 王劲凯

职业教育数字化、实训基地校企合作工学结合、职业技能数控、高铁列车模拟驾驶、太阳能光伏发电……近年来，呼和浩特市智能技术应用学校以就业需求为导向，积极推进“产教融合、校企合作、工学结合”的办学模式，对实训基地进行了全面的数字化升级，并增设了多个专业实训场所，包括城市轨道交通列车驾驶、工业机器人应用、CRH5 高铁列车驾驶和太阳能光伏发电等。这些举措不仅使学生能够接触到最前沿的技术和应用，还为他们提供了更多实践机会，从而更好地适应市场需求，为我市经济社会的发展提供有力的人才支持。

昨日，记者走进呼和浩特市智能技术应用学校，深入了解了学校在职业教育数字化、实训基地建设、校企合作以及工学结合等方面的成果。这些成果充分展示了学校在提升职业技能、推动智能制造和高质量发展方面所做出的不懈努力。通过高铁列车模拟驾驶和太阳能光伏发电等实训项目，使学生能够在实践中锻炼技能，为未来的职业生涯打下坚实的基础。



在铁路信号运输调度综合仿真实训室，老师指导学生完成接发列车实训。



下课后老师和同学探讨新学的内容



老师指导驾驶 CRH5 高铁列车时需要注意的事项



在城市轨道交通列车驾驶实训基地，学生在老师指导下进行列车模拟驾驶。



鼓楼路口交通组织优化方案示意图之一

拟采取路口渠化改造、调整车道分布…… 鼓楼路口将实施交通优化调整

信号设施、调整放行方式、加装雷达检测装置、完善信控策略等方式对路口进行系统优化。

鼓楼路口是我市新华大街与哲里木路两条主干道相交的十字路口，承载着巨大的转换交通流。该路口周边学校、住宅小区、机关事业单位等交通吸引点众多，高峰期间路口交通压力巨大。同时受高架桥墩影响，该路口地面结构特殊，道路空间资源不足，车辆通行流线不佳，导致路口高峰时段拥堵频发。

市公安局交通管理支队通过充分调研论证，拟改造现有信号灯，增加非机动车信号灯，使交通信号灯灯色醒目、传递信息明确；路口各方向增设右转红灯控右，缓解机动车与行人、非机动车交织冲突，提升通行效率；将北进口斑马线前移，在桥下设置掉头车道，并使用护栏将掉头车道与非机动车道进行分隔，确保行人安全；重新施划东进口导流线，设置四条进口车

道，展宽东进口非机动车道。移除部分西进口与西出口之间的实体岛，使北向南非机动车道连贯；完善路口内循环车道标线，重新施划非机动车道，采用彩色喷涂，规范非机动车行驶秩序。

在信号配时方面，将根据交通组织改造措施，优化路口信号配时和放行方式。将路口放行方式调整为四相位对放，增加左转相位清空时间。优化后路口通行方式依次为：南北直行，南北左转，东西直行，东西左转。

在智慧管理方面，将增设雷达监测器和边缘计算单元，实时获取交通流量数据，应用前端边缘计算实现自适应控制，减少绿灯损耗。同时，将进一步完善信控策略，最大化利用时间资源，减少延误时间。设定最小绿灯时间，保障行人及非机动车过街需求。动态调整放行绿信比，均衡路口各方向车辆排队长度和等待时间，使路口始终维持较高通行效率。

“艺美北疆——青城剧坛大讲 堂”开讲

本报讯(记者 杨永刚)为推动我市文艺创作及舞台艺术事业迈向新的高峰，23日，呼和浩特市文化旅游广电局在呼和浩特市图书馆开展了“艺美北疆——青城剧坛大讲 堂”(第一期)活动。

本期“青城剧坛大讲 堂”邀请中国戏曲学院资深教授王九成老师作为主讲嘉宾。王九成老师以《戏曲艺术的美学追求》为题，从“艺”到“美”的嬗变、二人台中的“技”“艺”关系、龙凤图腾对戏曲艺术的美学影响、戏曲艺术的美学精神及传神表现等方面进行了全面而深入的阐述。在互动环节中，戏剧专业学生、戏剧从业者及爱好者纷纷提出具有针对性的问题，与王九成老师进行热烈地讨论与交流。

据了解，“艺美北疆——青城剧坛大讲 堂”全年将举办6期，活动的成功举办不仅会为呼和浩特市的文化艺术事业注入新的活力，也为广大文化艺术爱好者提供了一个学习、交流和展示的平台。