

# 宁波市中职学校智慧物流赛举行 在智慧物流赛场上书写产教融合新答卷

“启动移库程序，机械臂准备抓取货物！”3月20日，北仑职业高级中学智慧物流实训基地内，宁波市中职学校智慧物流赛正在紧张进行。

大屏上红绿光点交错闪烁，来自全市4所中职学校的6组选手全神贯注，在他们的操纵下，AGV小车沿荧光地标精准穿梭，机械臂在货架间行云流水般作业，数字系统的屏幕实时映射着库内动态……

在这场被称为“物流业人机协同大考”的赛事中，00后选手们用键盘与触控屏，演绎着传统物流向智慧化跃迁的产业变革。而赛事之前，北仑职业高级中学已经组织过多场智慧物流AGV现场工程师专项技术培训，这是职业教育的创新试验场，也是宁波打造全球智慧港口的人才蓄水池。

## 解码智慧物流的“黑科技”实战场

比赛当天，赛场宛如科技实验室，AGV小车、机械臂与智能仓储系统交织出炫目图景。这场打破传统界别的技能大赛，拉开了北仑职业教育的年度重头戏——

选手们紧张操作，透过实时刷新的数字屏可见多台深蓝色AGV正沿最优路径穿梭货架，机械臂以毫米级精度抓取异形包裹，这场融合数字孪生、物联网感知、智能调度的技术比武，让很多人刷新了对现代物流的认知。

比赛由宁波市教育局主办，宁波市职业与成人教育学院承办，北仑职业高

级中学协办。来自全市4所中职学校的20名选手组成6支队伍，展开智慧物流全流程比拼。

结合物流行业前沿科技，智慧仓储机器人是本次大赛的“主角”。参赛者需完成现场检查、地图规划、搬运机器人调试上线、移库出入库任务、自动充电、处理运行异常等复杂任务，企业组的加盟让技术创新与产业需求实现“零距离”碰撞。

宁波市物流教研员张洪峰认为：“将智慧仓储机器人作为竞赛载体，正是对接产业智能化转型的具体实践。”

## 模拟真实场景的“硬核课堂”

不久之前，在北仑职业高级中学组织的专业培训中，来自宁波经贸学校、鄞州职业高级中学、慈溪市周巷高级中学、宁波外事学校等职业院校的37名物流专业师生已经亲身体验、学习了最前沿的智慧物流AGV技术和设备。

通过多日的沉浸式培训，学员们掌握了物联网运维、智能调度系统操作等硬核技能。如今他们熟练操作的AGV无人车可以实时响应运输调度指令，完美地完成各项任务。

“这个1:1模拟真实场景的实训平台，让学生真正触摸到自动化仓储系统

的科技内核。”物流专业教师张艳介绍，“科技手段的使用不仅能帮助学生提升专业技能，也能激发他们的创新思维与挑战精神，让这些来自中职的孩子找到自己的领域，实现‘弯道超车’。”

学员杨振宇在完成数字化转型实战后感慨：“以前仓储管理还停留在书本案例，现在能直接编写程序调度机器人车队。”

学员陆涵也高兴地说：“了解了科技赋能现代智慧物流的新发展，掌握了数据分析、物联网等关键技能后，我对未来从事智慧物流工作充满期待。”



智慧物流AGV现场工程师培训现场。

## “港产教共振”的人才版图

宁波舟山港年货物吞吐量连续16年位居全球第一，其对智慧物流人才的渴求已刻入城市基因。

北仑职业高级中学副校长吴科杰的办公桌上，摆放着去年中共中央办公厅、国务院办公厅联合印发的《有效降低全社会物流成本行动方案》。“其中提出的智慧港口建设目标，正通过‘AGV现场工程师’培养项目落地。”吴科杰介绍，该校构建的智慧物流新质实训体系，集成了自动化装卸系统、无人仓管理系统等前沿设备，实现教学场景与港口生产场景的虚实融合。这种“港产教”三位一体培养模式，使该校毕业生成为区域智慧物流发展的生力军。

当AGV的蓝色轨迹在实训基地划出优美弧线，当数字化大屏实时刷新着智慧仓储的动态数据，这条由科技创新与教育变革共筑的物流人才成长通道，正为宁波打造全球重要物流枢纽注入强劲动能。

记者 樊卓婧 通讯员 殷婷 葛聪明

## 精心筑良巢，引得凤来栖

### 原北京三甲医院资深眼底病专家杨柳教授加盟宁波鄞州眼科医院

筑巢引凤栖，花开蝶自来。曾任职于北京天坛医院的资深眼底病专家、主任医师、副教授、硕士生导师、眼科学博士杨柳教授正式加盟宁波鄞州眼科医院，担任业务副院长。近期，杨柳教授聘任仪式在医院隆重举行。

杨柳教授的加盟，令宁波鄞州眼科医院人才梯队建设“如虎添翼”，将强有力地推动临床诊疗水平、医疗服务能力、学科建设更上一层楼，让浙东地区眼病患者在“家门口”享受更专业、更优质的眼科诊疗服务。

聘任仪式由宁波鄞州眼科医院总经理毛红艳主持。华夏眼科医院集团执行总裁陈凤国，集团青白眼底病总监陈国雄，浙江区域副院长、宁波鄞州眼科医院业务院长吴仁毅等管理层相关人士出席仪式。

陈凤国执行总裁代表华夏眼科医院集团对杨柳教授的加入表示诚挚欢迎。他强调，为实现“建眼科名院，铸百年华夏”的宏伟愿景，华夏眼科始终将高层次人才引进作为核心发展战略，致力于构建全方位人才体系，通过持续优化人才发展生态，打造具有国际竞争力的眼科人才高地。重点引进具有影响力的学科带头人和创新型技术人才，建立健全科学的人才评价体系和激励机制。通过搭建高水平科研平台、提供优质发展空间，吸引更多像杨柳教授这样

的优秀专家加盟，不断充实华夏眼科人才库，为打造百年名院奠定坚实的人才基础。

毛红艳总经理代表宁波鄞州眼科医院对杨柳教授的到来表示热烈欢迎。她指出，引进杨柳教授这样的资深眼底病专家，是医院实施“强专科、精特色”发展战略的重要举措。杨柳教授在眼底病诊疗领域深厚的学术造诣和丰富的临床经验，将有力推动医院眼底病学科建设，提升疑难眼病诊疗能力。医院将以杨柳教授团队为核心，整合优势资源，重点提升眼底病诊疗能力，为患者提供更精准、更优质的医疗服务。同时，医院将以此为契机，进一步完善人才培养机制，构建结构合理、梯次分明的人才队伍，为医院可持续发展提供强有力的人才支撑。

吴仁毅院长代表医疗学科对杨柳教授的到来表示热烈欢迎。他指出，杨柳教授作为国内眼底病领域的资深专家，她的加入标志着医院眼底病学科建设进入新阶段。医院将依托杨柳教授团队的技术优势，重点开展糖尿病视网膜病变、黄斑疾病、视神经疾病等疑难眼底病的诊疗技术攻关，建立标准化诊疗路径和质控体系。将眼底病专科打造成为区域领先的特色优势学科，为更多眼底病患者带来光明和希望。

杨柳教授擅长玻璃体视网膜疾病



杨柳教授聘任仪式现场。

相关的玻璃体切除手术、黄斑裂孔及黄斑前膜手术、玻璃体腔穿刺注药术、超声乳化白内障摘除术、青光眼小梁切除术等。在神经眼科领域的造诣尤为突出，针对视神经病变、缺血性视神经病变、免疫相关性视神经炎等疾病，采用激素疗法、血液置换/吸附疗法、针灸疗法等多种手段，帮助患者重获光明。

杨柳教授的加入，标志着宁波鄞州

眼科医院在眼科领域的综合实力迈上了新高度。未来，她将与医院团队携手，继续深耕眼科领域，为更多患者提供高质量的诊疗服务，助力医院成为区域眼科医疗的标杆。医院将以杨柳教授的加盟为契机，进一步提升医疗水平与服务能力，为守护百姓的眼健康贡献力量。

记者 陆麒雯 通讯员 刘笑言