

加强信息化建设 助力折翼天使成长

——黑河市特殊教育学校信息化建设简介

黑河市特殊教育学校积极推进“互联网+教育”，坚持信息技术与教育教学的深度融合，运用信息化手段深化课堂变革，助力学生成长。

建校初，学校建设了多感官教室和律动教室，透过精心设计的灯光、声音与各式各样的高科技设施，给予学生充满触觉、前庭觉、本体觉、视觉、听觉等各种感官刺激。通过律动教室搭建最实用的视觉、听觉、体觉组合训练教学系统，使学生在音乐伴奏下进行多种形式的律动训练，实现特殊儿童教育教学与康复医疗的全方位提升。

近年来，学校又新建了集教学观摩、教研、录播、远程互动等功能于一体的现代化高水准云录播教室；引进了多套基于智慧云平台服务，以学生学习终端为载体，通过多屏互动、即时测评、资源共享等功能的电子书包；购置了移动录播设备，安装了智慧云、智慧班牌以及门禁等系统平台。学校不仅配备了机器人“小胖”，为每个班配备小型机器人阿尔法蛋，通过人机对话成为隐性的课堂教学，来加强学生语言、智力等能力开发，构建智慧学习支持环境，实现了教学全流程的即时反馈与学情数据采集分析，真正提升学生学习成效。

建立移动录播系统，实现了远程教学。实行智慧班牌的应用，一方面呈现了校园特色和班级文化的丰富多彩；另一方面也建立起学校和班级、教室和学生、以及家长和学生之间的重要互动媒介。采用门禁系统，学生人手一个手环，做到了出入记录跟踪实效性、便捷性，营造了安全校园环境。

该校全力推进信息化教育教学工作，不断运用信息化手段变革课堂教学，不断提升办学水平，营造了良好的育人环境，促进学生成长，为“折翼天使”插上飞翔的翅膀，让他们也能运用科技的力量翱翔在祖国的蓝天。

编辑 / 杨加国



多感官应用



录播教室教学



启用电子班牌



佩戴电子手环



律动教室教学



与机器人“小胖”对话



移动录播教学



与阿尔法蛋互动