



数字化教学与管理方案

机械加工技术专业



一、指导思想

根据我校教育教学改革需要及示范校建设要求，充分体现我校“立德”“至善”中心思想，发挥现代教学手段，完善实践教学水平，提高学生学业水平。

二、遵循原则

遵循我校“工厂化”职校办学模式下的现代师徒制人才培养模式及“四段式”教学生产一体化教学模式。

三、教学管理方案

（一）增建理实一体模拟仿真实训室，购买数字化模拟仿真教学软件。

（二）模拟仿真教学软件要符合我校专业特色及人才培养要求。

（三）对普车车间、通用车间、立车车间、CPC车间的数字化教学设备及多媒体教室进一步完善。

（四）专业教学采用“理实一体项目教学”教学方法，达到讲、学、练合一。

（五）专业教师（师傅）根据教学生产需要积极准备教学课件、教学试题、教学录像等相关数字化教学资源。

（六）教学课件制作应体现实用性原则，要直观、形象并具有一定的启发性，能调动学生的学习型和主动性，并具有易操作性和交互性。

（七）教学试题要以课程为单位，覆盖要全面。

（八）教学录像要有完整的教学过程，内容要充实易懂。



- (九) 数字化实践教学设备要有专人管理，禁止非专业人员操作。
- (十) 其他参照我校各项管理规定执行。