

教材选用

一、教材编选的原则

1. 在选用教材时，充分考虑本专业、本课程的培养目标，突出实用性、技能性、职业性的特色；
2. 教材理论联系实际，以实训教学为主，以理论为辅，采用项目化编写；
3. 选用的教材与教学环境相匹配，兼顾学生的学习水平、教师的教学水平、学校的各种软硬件资源。

二、教材的使用

1. 慎重地、全面地利用教材，包括教科书、多媒体课件、行业企业生产、技术资料等，配合教师自身的专业知识和技术，共同完成课程的教学。
2. 积极地与相关行业和企业联系，获取丰富的行业一线资料，包括企业的生产工艺流程、岗位作业指导书、设备操作准则，甚至是企业文化等，使同学们尽早进行职业心理准备，扩展职业视野。
3. 加强教材信息化建设。基于学院的教学资源平台，积极开发各种文本、视频、图片、动画、音频、仿真的相结合的数字化资源，实现教材的信息化。

三、教材

(1) 主教材

宋健. 校本教材：工业自动线技术. 莱芜职业技术学院，2012年。

(2) 参考教材

吕景泉. 自动化生产线安装与调试. 北京：中国铁道出版社，2012年；

王建明. 自动线与工业机械手技术. 天津：天津大学出版社，2013年。