



太原理工大学
TAIYUAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

教学指导书

太原理工大学工程训练中心
2018年2月

考核要求

1. 学生每次实训前，必须在线预习理论学习内容，教师根据学生在线学习的时长决定是否进入车间实习；
2. 学生应了解柔性制造单元的基本概念；
3. 学生应知道柔性制造单元的构成及各部分的作用；
4. 学生应了解柔性制造单元的各个设备的概念，包括数控车床，五轴加工中心、三坐标测量机等；
5. 在线预习完相关内容后，进行测试，以巩固理论知识和基本操作规范。测试以试卷形式体现，满分为 100 分，及格分数为 60 分。及格的学生才能进入车间实习。例题如下：

示例一：本次实训课程制作锤头所使用的材料是（A）

A. 中碳钢 B. 高速钢 C. 硬质合金 D. 铝合金

示例二：本次实训课程柔性制造单元所涉及的控制形式有（ABCD）

A. 机械控制 B. 气动控制 C. 液压控制 D. 电气控制