常德技师学院2016年教师招聘说课项目：

1. **自动控制教师岗位**

选用校本教材《PLC变频器、触摸屏实训操作项目指导书》

1. **第二章 实训项目** PLC基本技能实操

P18 实训四 抢答器控制

1. **第二章 实训项目**  PLC基本技能实操

P23 实训六 装配流水线控制

1. **第二章 实训项目**  PLC基本技能实操

P38  实训十 自动配料装车系统控制

1. **第二章 实训项目** PLC基本技能实操

P41  实训十一 四节传送带控制

1. **第二章 实训项目**  PLC基本技能实操

P56  实训十七 机械手控制

1. **第二章 实训项目** PLC基本技能实操

P63 实训十九 三层电梯控制

1. **第二章 实训项目** PLC实物控制实训

P79  实训二十四 步进电机控制

1. **第二章 实训项目** PLC实物控制实训

P82 实训二十五 直流电机控制

1. **第二章 实训项目**  PLC高级技能实训

P87  实训二十七 基于PLC的C620车床电气控制

1. **第二章 实训项目** PLC、触摸屏综合应用技能实训

P128  实训三十九 变频器无级调速

1. **工业机器人教师岗位**

教材选择机械工业出版社出版的《工业机器人实操与应用技巧》，ISBN：9787111317425

1. **第2章 ABB机器人的基础操作知识**

P42  2.4.2 线性运动的手动操纵

1. **第3章 ABB机器人的I/o通信**

P117  3.7 示教器可编程按键的使用

1. **第四章 ABB机器人的程序数据**

P122 4.2 建立程序数据的操作

1. **第四章 ABB机器人的程序数据**

P142 4.4.2 工件坐标wobjdata的设定

1. **第5章 ABB机器人的程序编程**

P154 5.2 建立程序模块与例行程序

1. **第5章 ABB机器人的程序编程**

P190 5.4.2 对RAPID程序进行调试

1. **第6章 ABB机器人的硬件连接**

P237 6.4 ABB机器人的安全保护机制

1. **第8章 ABB机器人进阶功能**

P263 8.4 ABB机器人系统的控制面板

1. **第9章 工业机器人的典型应用**

P270  9.1.1利用气动抓手抓取工件

1. **第9章 工业机器人的典型应用**

P276  9.2.2汽车灯壳涂胶