



数控技术应用 校企合作共建实训课 程标准

肇庆理工中等职业学校

2024年1月



目录

1、课程标准校企共编及统计说明	3
2、数控技术应用校企合作共建实训课程标准	4

课程标准校企共编及统计说明

为了更好地满足企业需求，提高人才培养质量，我们邀请了行业企业专家、学校科教研人员、一线教师以及企业代表共同参与数控应用专业建设委员会，共同制定校企合作课程标准，以实现学校与企业之间的资源共享、优势互补，培养适应企业需求的高素质数控技术应用人才。我们充分听取了各位委员的意见和建议，结合企业需求和学校教学实际情况，对课程体系、课程内容、实践教学等方面进行了深入研究和讨论。经过多次修改和完善，最终形成了本课程标准。

表 1 校企共编课程标准

校企共编专业实训课程标准		
科目	参与共编的企业名单	共编时间
PLC实训	广东联邦集团有限公司	2021
铣床	广东风华高新科技股份有限公司	2022
数控编程	深圳瑞鹏飞有限公司	2023

数控应用专业课程标准共编成员名单：

行业企业专家:李国正

学校科教研人员:徐伟(副校长)、植松荣(机械部部长)

一线教师:莫少萍、邹建森、杨钰姗、麦家鸿

企业代表:沈万元(深圳瑞鹏飞有限公司)、陈永发(广东风华高新科技股份有限公司)、项伟(广东联邦集团有限公司)

数控技术应用校企合作共建实训课程标准

一、校企合作共建实训课程内容

表1 数控技术应用专业校企合作共建实训课程内容总表

建设课程名称	建设内容
PLC 实训	课程标准
铣床	课程标准
数控编程	课程标准



图1 校企合作制订的课程标准

二、课程标准截图（部分）

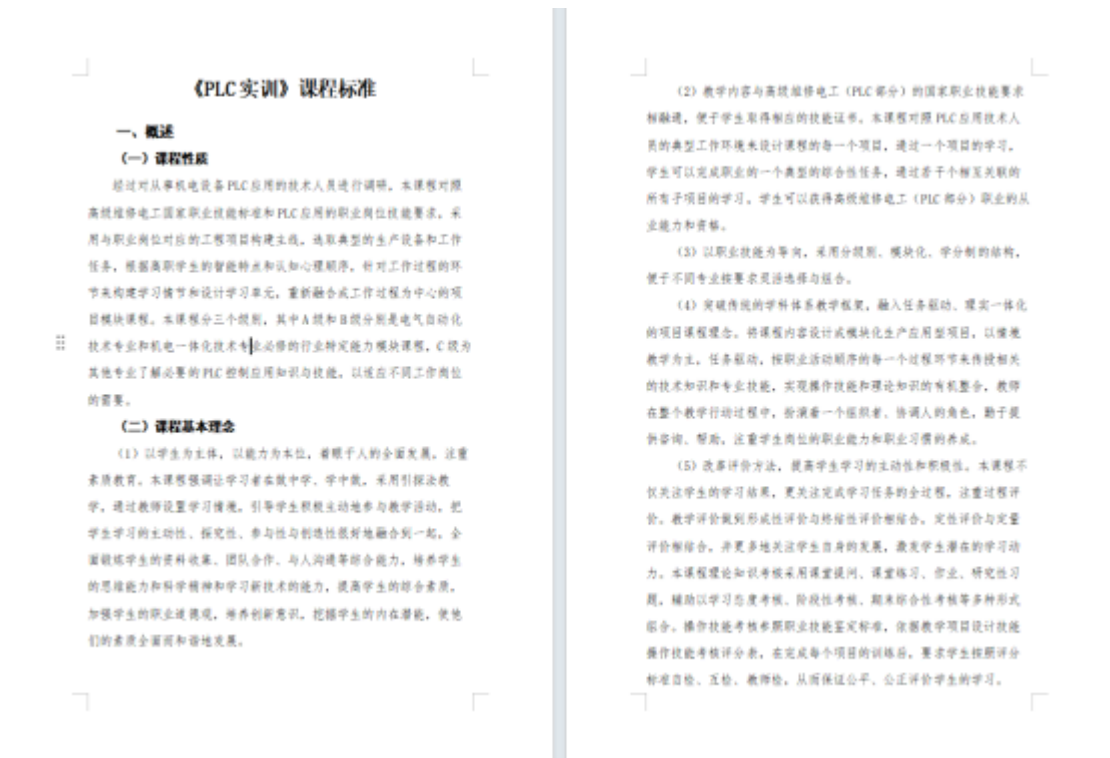


图2 《PLC实训》课程标准截图（部分）



图3 《铣床》课程标准截图（部分）



图4 《电数控编程》课程标准截图(部分)