

常州科教城现代工业中心实训教学模块

一、实训教学模块基本信息			
实训教学模块名称	多轴加工实训（车铣复合、四轴加工、五轴加工）		
模块实施的实训基地	精密机械制造技术实训基地		
模块实施的实训区	四轴数控加工区、五轴数控加工区		
实训教学课时数	48		
实训模块编制人	薛欢		
学校	常州机电职业技术学院		
二、实训教学模块内容			
实训教学模块介绍	<p>本模块是数控技术专业必修模块，通过学习车铣复合机床编程加工、数控四轴加工中心数控程序编制、数控五轴加工中心数控程序编制、五轴加工中心操作、五轴加工中心运行加工，能够独立操作车铣复合、四轴和五轴加工中心机床，并且能完成相应的零件加工，并且通过 1+X 多轴职业资格等级中级水平的测试。</p>		
标准班级人数	40	实训指导教师配置人数	2
实训教材及指导书	<p>(1)《综合数控加工及工艺》高建国、周云曦主编，大连理工大学出版社 (2)《机械加工实训指导书》金志国主编，校本教材</p>		
实训装备配置要求	车铣复合机床 4 台、四轴加工中心 6 台、五轴加工中心 4 台		
实训现场照片			

学生实训成果

