

现代数控技术及装备课程简介

课程编号	X0104		课程名称	现代数控技术及装备	
学分	2	学时	32	考核方式	考试
开课学期	2		课程类别	学位专业课	
先修课程	机械制造工程学；数控技术；数控机床及编程				
推荐教材					
序号	书名			作者	出版社
1	《现代计算机数控系统》			冯永	机械工业出版社
主要参考资料					
序号	书名			作者	出版社
1	《机床的数字控制技术》			王永章	哈尔滨工业大学出版社
2	《机床数控技术》（第 2 版）			胡占齐、杨莉	机械工业出版社
课程归属	机械工程学院		授课教师	赵国华	
课程简介	本课程是机械类各专业的一门主要专业基础课。它以数控机床为研究对象，研究数字控制系统的工作原理、组成及其在数控机床上的应用。通过本课程的学习，应使学生掌握计算机数控技术的基本原理和基础知识；学会合理地选用和设计组成数控机床的数控装备及伺服系统，并培养学生达到正确使用数控设备的能力。				