

《计算机辅助制造》

课程名称		计算机辅助制造			课程编号	3022062	
英文名称		Computer Aided Manufacture			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	32	理论学时	22	实验学时	10	实践学时	
学分	2	预修课程	机械制造基础, 机械制造工艺学, 数控技术		适用对象	机械设计制造及其自动化专业	
课程简介		<p>本课程是高等院校机械设计制造及其自动化专业本科生的专业推荐选修课。课程的目的是使学生了解和掌握计算机辅助制造技术方面的基本概念, 原理和方法, 培养学生利用计算机辅助进行工程图设计, 工艺过程设计, 数控加工等方面的设计及开发能力, 为学生从事机械行业的设计, 制造工作打下必要的基础。本课程力求贴近实际生产, 做到理论与实践相结合, 并着重于学生应用能力的培养。</p>					