

《公差与测量技术》

课程名称		公差与测量技术			课程编号	3021036	
英文名称		Interchangeability and Measuring Technology			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	32	理论学时	32	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程	工程图学、机械制造基础等		适用对象	农机专业	
课程简介		<p>《公差与测量技术》是机械设计制造及其自动化、机电控制与自动化、农业机械化及其自动化等专业技术基础课。在教学中，本课程起作联系基础课及其他技术基础课与专业课的桥梁的作用，也起着联系设计类课程与制造工艺课程的纽带作用。它不仅将标准化领域的有关部分结合在一起，而且涉及机械设计、机械制造、质量控制、生产组织管理许多方面。本课程概括了互换性与测量技术基础这门课的主要内容，分析介绍了我国公差与配合方面的最新标准，阐述了技术测量的基本原理，同时也介绍了国内外一些新的测量技术，其先修课程是工程图学、理论力学、金属工艺学、工程材料与机制基础等</p>					