

《农业机械自动检测与控制技术》

课程名称	农机自动检测与控制技术			课程编号	3011047	
英文名称	Measurement and control technology for agricultural machinery			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	0	实践学时
学分	2	预修课程			适用对象	农业机械化及其自动化
课程简介	<p>本课程主要面向农业机械化及其自动化专业应用型本科生，包括自动检测技术基础、自动控制技术基础、微控制器原理等知识，以及测控技术在农业机械上的部分典型应用。目的是让学生能够理解并掌握测控技术的基本理论和方法，能够综合测控技术进行新型农业机械及类似机电产品的分析、创新设计与开发。</p>					