

## 《精确农业概论》

课程名称		精确农业概论			课程编号	3011035	
英文名称		Fundamentals of Precision Agriculture			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	0
学分	2	预修课程	无		适用对象	农业机械化及其自动化、 农业电气化与自动化专业	
课程简介		<p>本课程主要介绍精确农业的基本思想；了解精确农业的核心技术及技术体系。主要内容包 括：精确农业的发展背景、精确农业的基础概念与思想、全球定位系统、地理信息系统、作物模拟系统、专家系统、决策支持系统、遥感系统和智能控制系统在农业上的应用；精确农业的农业机械体系等。</p>					