

《机械耕作栽培学》

课程名称	机械耕作栽培学			课程编号	3011023		
英文名称	Mechanical Cultivation			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	32	理论学时	26	实验学时	0	实践学时	6
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	机械耕作栽培学是机械耕作和作物栽培学的融合，主要内容包括耕作制度原理、作物布局、多熟种植、轮作与连作、土壤耕作、土壤培肥与养分管理、区域耕作制度、耕作制度展望、农业的可持续发展等；它是一门运用多学科的研究成果，对土壤进行机械耕作，阐明农作物群体生长发育的客观规律极其与生活环境的相互联系，综合研究农作物高产、优质、高效、低耗的生产体系理论及其综合技术措施的一门应用科学。						