

## 《农业机械设计与计算》

课程名称		农业机械设计与计算			课程编号	3011045	
英文名称		Design and Computation of 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	0
学分	2	预修课程	农业机械学		适用对象	农机（本科、研究生）	
课程简介		<p>本课程属于分类培养的专业选修课程，针对农业机械化及其自动化专业研究性本科生的培养目标，同时也适用于相关专业的研究生教学，可作为本科生研究生通修课。课程以农业机械学为基础，针对不同种类农业机械的结构设计与工作原理分析，注重介绍各种农业机械的设计思路和方法、实现相关农艺作业的农机具技术参数及特点、核心工作部件的设计计算理论与方法等。</p>					