

## 《电力系统分析》

课程名称		电力系统分析			课程编号	3031027	
英文名称		Power System Analysis			课程类型	专业核心课 其它专业教育类 课程	
总学时	64	理论学时	64	实验学时	0	实践学时	0
学分	4	预修课程	《电机学》、《电力电子技术》、《模拟电子技术》、《数字电子技术》		适用对象	农业电气化与自动化专业	
课程简介		<p>电力系统是一个由大量元件组成的复杂系统。它的规划、设计、建设、运行和管理是一项庞大的系统工程。《电力系统分析》便是这项系统工程的理论基础；是电气工程及自动化专业的必修课；是从技术理论课、基础理论课走向专业课学习和工程应用研究的纽带，具有承上启下的作用。</p> <p>通过该课程的学习，既可让学生获得有关电力系统规划、设计、建设、运行和管理的一些具体知识，为后续专业课程及相关专题的学习打下基础，又培养学生综合运用基础知识解决工程实际问题的能力。</p>					