

## 《控制工程基础》

课程名称	控制工程基础			课程编号	3011036		
英文名称	Technology of Hydraulic & Pneumatic Transmission			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	高等数学		适用对象	机械类本科学生	
课程简介	<p>本课程属于分类培养中面向研究性本科生的培养课程，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。本课程针对机械类本科生知识结构特点，内容包括控制系统的基本概念、数学模型、时域分析法、频域分析法、控制系统的设计和校正、控制系统的应用和分析等。着重介绍经典控制理论及应用。</p>						