

## 《工程力学》

课程名称	工程力学			课程编号	3021028	
英文名称	Engineering Mechanics			课程类型	专业基础课	
总学时	48	理论学时	44	实验学时	4	实践学时
学分	3	预修课程	高等数学、大学物理、工程制图		适用对象	工业工程
课程简介	<p>工程力学是一门重要的技术基础课。它是各门力学课程的基础，并在许多工程技术领域中有着广泛的应用。通过工程力学的学习，要求学生掌握物体平衡的基本规律和研究方法，掌握构件的强度、刚度及稳定性的计算方法。使学生初步学会应用工程力学的理论和分析方法、解决一些简单的工程实际问题。通过对本门课程的学习，为学生学习相关后继课程打好必要的基础，并培养学生的辩证唯物主义世界观及独立分析、解决问题的能力。</p>					