

## 《线性代数》

课程名称	线性代数			课程编号	3053020		
英文名称	Linear Algebra			课程类型	通修课		
总学时	48	理论学时	48	实验学时	0	实践学时	0
学分	3	预修课程	高等数学		适用对象	工学院本科各专业	
课程简介	本课程基本任务是学习行列式、矩阵、向量的线性相关性，线性方程组，二次型等理论及其有关知识，使学生能熟练掌握这些基本概念和方法，培养学生的逻辑思维和抽象思维能力及分析问题解决问题的能力，从而为学生学习后继课程打下必要的数学基础。本课程是我院本科各专业的通修课。						