

《线性代数》

| | | | | | | | |
|--------------------------|----|---|----|-------------|-------------|-------------|--|
| 课程名称 | | 线性代数 | | | 课程编号 | 2310057 | |
| 英文名称 | | Linear Algebra | | | 课程类型 | 学科基础课 | |
| 学时 | 36 | 其中：理论学时 | 36 | 实验学时 | | 实践学时 | |
| 学分 | 2 | 预修课程 | | | 适用对象 | 大农类专业 | |
| 课程简介 (200 字左右) | | <p>线性代数是讨论有限维空间线性理论的课程，它具有较强的抽象性与逻辑性，是高等学校教学计划中的一门重要基础理论课。随着计算机的日益普及，该课程的地位与作用也更为重要。线性代数课程是国家对全国本科教学质量评估的重点课程之一。近年来本课程的内容，已成为全国工学、经济学硕士研究生入学考试的必考内容。由于线性问题广泛存在于科学技术的各个领域，因此本课程所介绍的基本理论和方法广泛地应用于各个学科，故本课程的作用与地位更显重要。</p> | | | | | |