

《数据库系统原理实验》

课程名称	数据库系统原理实验			课程编号	1910231		
英文名称	Experiments of Principles of Database System			课程类型	专业基础课		
总学时	36			学分	2		
实验项目数	18	验证性实验个数		综合性实验个数	16	设计性实验个数	2
预修课程	C语言 数据结构			适用对象	信息管理与信息系统 专业本科生		
课程简介	<p>本课程主要是完成《数据库系统原理》课程的实践环节。主要分为前期准备、基本操作、技术提高三个阶段。前期主要完成数据库系统设计，理解并熟练掌握数据库建模；基本操作阶段主要是有关数据库定义、数据操纵和数据控制功能，熟练掌握数据库 SQL 语言；提高阶段完成一个相对独立的以数据库为核心的应用系统。本课程将系统练习并实践数据库系统结构，关系运算，SQL 语言，规范化设计，实体联系模型，数据库设计全过程，存储技术，数据库管理机制，客户机/服务器系统，基于 SQL Server 的应用开发等。使学生能熟练掌握数据库系统的基本原理，学会数据库设计及数据库应用系统的开发方法，以便在未来能够很快适应系统开发及管理工作。</p>						