

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
一	9月8日至 9月14日	3	教学、 实验	MySQL 数据库入门（一） 了解 MySQL 的安装与配置，学会在 Window 和 Linux 平台安装 MySQL	
二	9月15日至 9月21日	3	教学、 实验	MySQL 数据库入门（二） 掌握 MySQL 的启动、登录以及配置方式	
三	9月22日至 9月28日	3	教学、 实验	数据库和表的基本操作（一） 1、掌握数据库的基本操作，对数据库进行增删改查操作 2、掌握数据表的基本操作，对数据表进行增删改查操作 3、了解数据类型，SQL 语句中不同类型数据的表示方式	
四	9月29日至 10月5日	3	教学、 实验	数据库和表的基本操作（二） 1、掌握表的约束，使用不同的约束来操作表 2、掌握索引的作用，创建和删除索引	
五	10月6日至 10月12日	3	教学、 实验	添加、更新与删除数据（一） 1、为数据表中的字段添加数据 2、更新数据表中的数据	
六	10月13日至 10月19日	3	教学、 实验	添加、更新与删除数据（二） 删除数据表中的数据	
七	10月20日至 10月26日	3	教学、 实验	单表查询（一） 1、SELECT 语句 2、按条件查询 3、聚合函数	

八	10月27日至 11月2日	3	教学、 实验	单表查询（二） 1、对查询结果排序 2、分组查询 3、使用 LIMIT 限制查询结果的数量	
九	11月3日至 11月9日	3	教学、 实验	多表操作（一） 1、了解什么是外键，会为表添加外键约束和删除外键约束 2、了解三种关联关系，会向关联表中添加和删除数据	
十	11月10日至 11月16日	3	教学、 实验	多表操作（二） 掌握使用交叉连接、内连接、外连接及复合条件连接查询多表中的数据	
十一	11月17日至 11月23日	3	教学、 实验	多表操作（三） 掌握子查询，会使用 IN、EXISTS、ANY、ALL 关键字及比较运算符查询多表中的数据	
十二	11月24日至 11月30日	3	教学、 实验	事务与存储过程（一） 1、了解事务的概念，会开启、提交和回滚事务 2、掌握事务的四种隔离级别	
十三	12月1日至 12月7日	3	教学、 实验	事务与存储过程（二） 1、创建存储过程 2、掌握调用、查看、修改和删除存储过程	
十四	12月8日至 12月14日	3	教学、 实验	视图（一） 1、了解视图的概念，简述视图的优点 2、掌握视图的创建方式，在单表和多表上创建视图	
十五	12月15日至 12月21日	3	教学、 实验	视图（二） 掌握视图的查看、修改、更新以及删除	

十六	12月22日 至 12月28日	3	教学、 实验	数据库管理（一） 对数据库中的数据进行备份和还原操作	
十七	12月29日 至 1月4日	3	教学、 实验	数据库管理（二） 在数据库中创建、删除用户	
十八	1月5日 至 1月11日	3	教学、 实验	数据库管理（三） 对数据库中的权限进行授予、查看和收回	
十九	1月12日 至 1月18日			期末考试	
二十	1月19日 至 1月25日			期末考试	

说明：此表一式四份，由任课教师填写，于开学前一周内交系办公室，由系主任审核。一份由教师保存；一份由教师所在系办公室和学生所在系办公室作为“教师业务档案”保存；一份送教务处备案。