# 数据库系统实验课

## 实验课内容

数据库系统实验课程共分为两个部分：5个小实验和1个小组project。其中5个小实验旨在帮助同学们熟悉数据库系统（MySql）的命令行以及编程接口的使用，需在春学期完成；小组project则是要让大家以小组为单位，协作完成一个简易数据库系统的设计和实现，在夏学期完成。小实验和project均有实验说明，可在“学在浙大”网站下载。

（注意小组project的具有一定难度，切莫拖到期末临时抱佛脚！）

## 实验课安排：

计算机学院的实验课惯例不强制学生来机房上课。由于目前的特殊情况，同学们请在自己电脑上完成实验。关于实验上的问题，欢迎大家可以来问我。具体时间安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实验课 | 上课时间 | 备注 |
| 1 | 2.25 |  |
| 2 | 3.3 | 实验1发布 |
| 3 | 3.10 | 实验2发布提交实验1截止 |
| 4 | 3.17 | 实验3发布提交实验2截止 |
| 5 | 3.24 | 实验4，5发布提交实验3截止 |
| 6 | 3.31 | 提交实验4截止 |
| 7 | 4.7 |  |
| 8 | 4.14 | 提交实验5截止（暂定，根据班级实际情况） |

由于实验课的内容较多，实验1-5的进度可能会超过理论课上的内容，但只要参照实验说明以及查阅资料就能顺利完成，请同学们根据自己的情况安排每节实验课所做的实验进度。请务必在上表的截止日期之前提交相应的实验报告，逾期会做扣分处理。（实验1-4较简单，可根据实验说明快速完成，实验5难度稍大一些，建议大家多留时间做实验5。）

小组Project的验收安排在夏学期期末前，考虑到特殊情况，Project验收的方式待定。

暂时安排如上，如果有变动，会在钉钉群或者微信群里面通知，希望大家及时关注。

## 作业提交：

五次实验报告和小组project作业都统一提交到“学到浙大”网站上，将实验报告上传到相应的作业中。前面四次实验以pdf文件格式上传报告，第五次实验和project需要包含程序源文件，以压缩文件格式上传。文件名中包含中文字符可能出现乱码问题，请一定按照下面的格式提交报告，在报告中再注明姓名等信息。

* 提交格式：Lab X\_学号.pdf或Lab X\_学号.rar。如：Lab1\_3131233123.pdf。

Project仅由组长提交即可：Project\_组长学号.rar。如：Project\_3131233123.rar。

* 实验1-5均需独立完成，抄袭者该作业记为0分。
* Project以小组的形式完成，每个小组不超过3位成员，提交后会提供查重服务。
* 实验5和Project会酌情提供bonus奖励，具体实施会和老师商量之后公告
* 有其他问题，可在钉钉上直接问我，或者手机13757891783，也可在微信上添加我。

预祝大家实验顺利。