

课程名称：高级数据库技术

课程性质：软件工程专业的硕士研究生专业核心课。

课程内容：透视大数据的来龙去脉；透视数据库系统的本质特征；数据库系统案例展示；数据库性能提升技术；数据库故障恢复技术；数据库系统安全保障技术；分布式数据库技术；并发控制技术；分布式事物提交和组技术；数据仓库技术；数据挖掘技术。

考核方式：每个学生事先根据自己的实际情况，对自己进行评估，然后给自己定位，课程考核按每个学生自己的定位，分档次执行；

- **优秀档：**（90-98分）：阅读技术资料 and 文献，选定一个题目，**做出一个东东**，**按标准规格要求**写出一个技术报告，体现一定水平；课堂做一次**有见解**的演讲（45分钟）；考试75分以上；
 - **良好档：**（81-86分）：1) 阅读技术资料 and 文献，选定一个题目，**做出一个东东**，写出一个**像样的技术报告**；课堂做一次**内容实在**的演讲（20分钟）；考试65分以上；
 - **其它档：**≤72分；
- ◇ **自愿报名方式：**开课的第一周为报名时间，学生把对自己的定位情况通告老师。报了名没有达到要求，则在同一标准下，**罚扣10分**，即报了优秀档次，但最终没有达到优秀档要求，则最终成绩≤80分；报了良好档次，但最终没有达到良好档要求，则最终成绩≤72分；
- ◇ 没有主动报“优秀”或者“良好”的同学，则最终成绩肯定≤72分。
- ◇ **同学互评分占15%：**按照学号，每位同学给自己学号下面的4位同学评分；因此，每个同学也要把自己的作业发给你学好前面的四个人，评分时要写明评分依据；依据包括考勤，作业，作品，.....，等等.....。每个同学要给老师提交评分报告。没有提交评分报告的同学，这个15分记为0分。老师根据你提交的评分报告，判断你平时对同学的关注情况，评分的认真、严谨情况，给定一个分数。