练习四 多表查询及数据更新

学号 姓名:

1. 查询女学生的学生学号及总成绩

2. 查询李勇同学所选的课程号及成绩

3. 查询李新老师所授课程的课程名称

4. 查询女教师所授课程的课程号及课程名称

5. 查询姓"王"的学生所学的课程名称

6.	查询选修"数据库"课程且成绩在 80 到 90 之间的学生学号及成绩
7.	查询选修 "C03" 课程的学生的平均年龄
8.	查询学习课程名为"数据库"的学生学号和姓名
9.	查询"李新"教师任课的课程号,选修其课程的学生的学号和成绩
10.	查询在第3学期所开课程的课程名称,选修其课程的学生学号和成绩

_	二、能	安套查询					
1		至询至少选修两门课程的	男学生姓名				
2		至询与刘晨同一个系的同	学姓名;				
3	图. 查	查询学号比刘晨同学小, 函数的功能差别。	而年龄比他小的学生	姓名,并写!	出 MySQL 中 s	sysdate()和 r	10w()
N	IOW():		SYSDATE():			

4.	查询出生日期大于所有男同学出生日期的女同学的姓名及系别
5.	查询成绩比该课程平均成绩高的学生的学号、课程号及成绩
6.	查询不讲授 "C01" 课的教师姓名
7.	查询没有选修 "C02" 课程的学生学号及姓名

8.	查询选修了	"数据库"	课程的学生学号、	姓名及系别
0	* \h \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	V ~~~ \	Wetletel #	
9.	查询选修了金	全部保程的	字玍姓名	
		洵和连接查		课程在 80 分以上的学生信息
子查	话:			连接查询:
=.	数据更新			
		插入记录	('20050203','张静'	,'女','1981-3-21','CS','电子商务')

2.	插入学号为 '20050302', 姓名为'李四'学生信息
3.	把男学生记录保存到表 TS 中 (提示:利用 SELECT INTO 命令可备份数据库中的表(My SQL 不支持 into 子句)) 标准格式: select * into 新表名 from 原表名 where 子句;MySQL 中需要先创建 TS 表,再使用 insert 语句将查询结果导出。
4.	将学号为' 20150202' 的学生姓名改为'张华', 系别改为"CS", 专业改为"多媒体技术"
5.	将 '20150201' 学生选修"C03"号课程的成绩改为该课的平均成绩
6.	把女同学的成绩提高 5%

7. (1)把选修了"数据库"课程学生的成绩全改为空值(NULL)	
(2)将'01'课程的成绩更新为随机成绩数据,成绩取值范围为0到100之间。	
3. 删除学号为 20150302 的学生记录	
9. 把"刘晨"同学的选课记录全部删除	
10. 删除电子商务专业所有学生的选课记录	

● 思考题

1.	使用存在量词[NOT]EXISTS 的嵌套查询时, EXISTS:	何时外层查询的 WHERE 条件为真,	何时为假?
	NOT EXOSTS:		

2. DROP 命令和 DELETE 命令的本质区别是什么? 如何恢复通过 DELETE FROM 命令删除的数据。

3. 利用 INSERT、UPDATE 和 DELETE 命令可以同时对多个表操作吗,如果需要同时操作多个表,如何实现? (提示:启用触发器)