

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	1050022	课程名称	Oracle 数据库应用开发
课程学分	3	总学时	48
授课教师	龙永辉	教师邮箱	287371341@qq.com
上课班级	软件工程 B20	上课教室	线下
答疑时间			
主要教材	自编教材		
参考资料	<p>【Oracle 数据库开发实用教程 赵宁 吕鹏主编 清华大学出版社 2014 年 8 月(第 1 版)】</p> <p>【Oracle 数据库实用教程 唐友主编 清华大学出版社 2013 年 2 月(第 1 版)】</p> <p>【Oracle 数据库应用与开发 石彦芳 李丹主编 机械工业出版社 2012 年 3 月第五版】</p>		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	Oracle 安装、用户创建和权限, 角色管理, SQL 语句介绍, DDL 表定义操作	讲授、练习、实践	Oracle 数据库的安装和用户创建简单的 SQL 语句使用
2	表定义的约束和数据添加	讲授、练习、实践	创建 Oracle 表, 注意数据类型和约束的使用。练习使用 SQL 脚本。
3	单表查询和单行函数的应用	讲授、练习、实践	深化单表查询练习 单行函数的使用练习
4	表创建和单表查询综合练习	讲授、练习、实践	综合练习订正
5	多表查询	讲授、练习、实践	关联查询练习
6	多表查询的外联结和集合运算	讲授、练习、实践	多表查询内、外联结练习
7	多表查询和 ROWNUM, 组函数	讲授、练习、实践	多表查询深化练习 ROWNUM 的使用练习

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

			组函数练习
8	分组数据和子查询	讲授、练习、 实践	分组查询练习 子查询练习
9	DML 语句和事务，以及数据字典和 DDL	讲授、练习、 实践	DML/DDL 练习
10	常见数据库对象	讲授、练习、 实践	序列，索引，视图练习
11	综合练习	讲授、练习、 实践	综合练习订正
12	JDBC 的使用和优化	讲授、练习、 实践	JDBC 应用练习

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成(1+X)	评价方式	占比
1	大作业	40%
X1	实验报告	30%
X2	平时作业和课堂表现	30%

任课教师： 龙永辉

系主任审核： 朱丽娟

日期： 2023 年 2 月