

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050541	课程名称	Oracle 数据库应用
课程学分	2	总学时	32
授课教师	龙永辉	教师邮箱	287371341@qq.com
上课班级	软件工程 B19-1/2/3 选修课	上课教室	线上
答疑时间			
主要教材	自编教材		
参考资料	【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)】 【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)】 【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】		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	Oracle 安装、用户管理 SQL 语句介绍	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	DDL 表操作, 数据库范式介绍, SQL 脚本	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	数据添加和单表查询	讲授、练习、 实践	insert 语句和单表查询练习
4	单表查询和单行函数	讲授、练习、 实践	深化单表查询练习 单行函数的使用练习
5	多表查询	讲授、练习、 实践	关联查询练习
6	内链接和外联结	讲授、练习、 实践	多表查询内、外联结练习
7	集合运算和 ROWNUM	讲授、练习、	多表查询深化练习

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。

		实践	ROWNUM 的使用练习
8	组函数和分组数据	讲授、练习、 实践	组函数练习 分组查询练习
9	子查询	讲授、练习、 实践	子查询练习
10	查询综合讲解	讲授、练习、 实践	查询综合练习
11	DML 语句和事务	讲授、练习、 实践	DML 语句练习
12	DDL 语句和数据字典	讲授、练习、 实践	DDL 语句练习
13	序列 SEQUENCE	讲授、练习、 实践	创建和使用 Sequence 练习
14	视图, 索引和表空间	讲授、练习、 实践	创建使用视图, 索引练习
15	Jdbc 的介绍和应用	讲授、练习、 实践	Jdbc 的基本使用练习
16	Jdbc 的使用优化	讲授、练习、 实践	Jdbc 的优化应用练习

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	60%
X1	实验、课堂展示	20%
X2	平时作业	20%

备注:

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节, 应就教学内容本身做简单明了的概括;

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等;

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”, 其中“1”为教学大纲中规定的形式;

“X”可由任课教师或课程组自行确定(同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X

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。

的方式及比例)。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查(分析)报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等,在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师: 龙永辉 系主任审核: 日期: