



广东工程职业技术学院

授 课 计 划 书

课 程 名 称: 《数据库技术及 SQLSERVER》

课 程 编 码: z01100182

开 课 学 期: 2018 ~ 2019 学 年 第 1 学 期

开 课 单 位: 信息工程学院

编 写 教 师: 彭康华

授 课 班 级: 2017 计算机应用技术 A、B 班

编 制 日 期: 2018 年 8 月 20 日

教 务 处 制

填 写 说 明

1. 授课计划书是教师组织教学必备教学文件之一,是日常教学工作计划性与规范性的具体体现。按计划开展教学是做好教学工作的前提和保障。

2. 教师收到教学任务书后,应认真钻研学习课程教学大纲(课程标准)和教材,明确教学任务和要求,做好教材处理及教学时数的安排,合理分配好课时,于开学前填好,并于学期第一周由系部汇总到教务处教学科。

3. 执行同一人才培养方案和教学计划的班级必须执行相同教学大纲(课程标准)、相同专业的并行班级、合班上课的课程原则上要求统一内容,统一进度,并由任课教师集体讨论制定。

4. 授课计划书必须与人才培养方案和课程教学大纲(课程标准)的要求相吻合。

5. 授课方式包括讲授、实训(验)、习题、讨论、复习等。

6. 课外作业指作业类型,如大作业、习题(注明题量)、课程论文、调查报告、设计作品、实训(验)报告、读书报告、查阅文献资料等。

7. 授课计划书填写内容应完整、规范,授课计划书经教研室主任、系主任审核后方可执行,不得随意改动,本计划书一式三份,一份由教师保存,一份由系部保存,一份交教务处教学科备案,并作为专业教学档案和教师业务考核的佐证材料。

8. 授课计划书必须采用统一格式,所有栏目必须填写清楚要求,并用 A4 纸正反面打印,授课计划书格式可在教务处网站下载。

课 程 基 本 情 况

课程名称	数据库技术及 SQLSERVER			课程编码	z01100182	
总学时	64	学分	4	课程性质	必修 ☒ 限选 ☐ 任选 ☐	
考核方式	考试 ☒ 考查 ☐		授课班级	2017 计算机应用技术 A、B 班	学生人数	95
使用教材	教材名称		《SQL Server 2008 数据库原理及应用》			
	出版社		北京邮电大学出版社			
	出版时间/版本		2017 年 1 月			
	编著者		孙风庆			
主要参考书	王红, 陈功平. 《数据库开发案例教材》[M]. 北京: 清华大学出版社					
教室、实训(验)室、教学设备等的 使用要求和说明	机房: SQL Server 2008,虚拟机					
授 课 学 时 分 配						
起 止 时 间	第 1 周至第 18 周		周 学 时		4	
理论教学学时数	18		复习、辅导学时数		2	
实训教学学时数	42		机动和考核学时数		2	
备 注						

教 学 进 程 安 排

序 号	周 次	星 期	主要教学内容和要求 (含实训项目)	学 时	授课方式	课外作业 及要求	上课地 点
1	1	二	数据库基础概念—— 数据模型	4	讲授、案例、 实训	实例：数据模型建立	实训 1-603
2	2	二	SQL Server 2008 概述与 使用	4	讲授、案例、 实训	实例：SQL Server 2008 安 装	实训 1-603
3	3	二	管理数据库	4	讲授、案例、 实训	实例：数据库的建立与修 改	实训 1-603
4	4	二	管理数据表	4	讲授、案例、 实训	实例：数据表的建立与修 改	实训 1-603
5	5	二	数据查询语句	4	讲授、案例、 实训	实例：数据查询语句 SELECT	实训 1-603
6	6	二	视图和索引	4	讲授、案例、 实训	实例：创建和管理视图	实训 1-603
7	7	二	Transact-SQL 编程	4	讲授、案例、 实训	实例：设计批处理语句	实训 1-603
8	8	二	存储过程	4	讲授、案例、 实训	实例：创建、修改、删除 存储过程	实训 1-603
9	9	二	触发器	4	讲授、案例、 实训	实例：创建、修改、删除 触发器	实训 1-603
10	10	二	SQL Server 2008 的安全 管理	4	讲授、案例、 实训	实例：SQL Server 2008 的 安全模型	实训 1-603
11	11	二	数据备份与恢复	4	讲授、案例、 实训	实例 1：数据库的备份与恢 复 实例 2：分离与附加数据库	实训 1-603
12	12	二	学生管理系统开发（一）	4	讲授、案例、 实训	实例 1：ADO.NET 组件 实例 2：学生管理系统的设计	实训 1-603
13	13	二	学生管理系统开发（二）	4	讲授、案例、 实训	实例：B/S 模式下系统的实 现	实训 1-603
14	14	二	复习、考核指导	4	复习、考核	复习、考核	实训 1-603

任课教师签字： 彭康华

2018 年 8 月 20 日