

## 《VC++程序设计》

|      |    |   |          |      |      |          |   |
|------|----|---|----------|------|------|----------|---|
| 课程名称 |    | VC++程序设计  |          |      | 课程编号 | 3034009  |   |
| 英文名称 |    | Visual C++ Programming  |          |      | 课程类型 | 本专业推荐选修课 |   |
| 总学时  | 32 | 理论学时  | 18       | 实验学时 | 14   | 实践学时     | 0 |
| 学分   | 2  | 预修课程  | C 程序设计语言 |      | 适用对象 | 农电、自动、信息 |   |
| 课程简介 |    | <p>本课程通过 C++语言的介绍以及实用数据库开发设计着手，引导学生掌握 Visual C++编程基础知识，熟悉面向对象编程的一般方法。系统的学习 VC++程序设计的基本概念，VC++语言的特点、基本语法和编程方法，主要了解以下 VC++语言面向对象的重要特征：类和对象的概念；数据抽象、封装；继承和派生；运算符重载；多态和虚函数。理解 MFC 的一般编程方法，能够完成简单的基础对象设计，掌握消息传递机制，为其他课程的进一步深入学习打下基础。</p> |          |      |      |          |   |