

# 智能医学工程专业：计算机程序设计 课程教学内容设计

## 第一部分：具备学习基础

- 第01章：认识 Java
- 第02章：了解 Java 程序

## 第二部分：学会编程语言

- 第03章：数据类型
- 第04章：面向对象
- 第05章：程序调试
- 第06章：常量与变量
- 第07章：数组与字符串
- 第08章：流程控制
- 第09章：类与对象
- 第10章：继承与多态
- 第11章：多线程

## 第三部分：可以编写软件

- 第12章：开发控制台软件
- 第13章：开发客户端软件
- 第14章：开发Web服务软件

## 第四部分：提升开发能力

- 第15章：使用AI辅助编程

## 第五部分：能够操作数据

- 第21章：XML与文件操作
- 第22章：JDBC