湖 南 文 理 学 院

软件工程专业

教

学

大

纲

计算机与电气工程学院

二零二二年十一月

**目录**

[《计算机导论》课程教学大纲（2022版） 3](#_Toc7803)

[《软件设计模式》课程教学大纲 15](#_Toc9300)

[《Web应用开发技术》课程教学大纲 23](#_Toc12990)

[《Web 应用开发综合实践》课程教学大纲 30](#_Toc4562)

[《数据库原理及应用》课程教学大纲 45](#_Toc22289)

[《软件质量保证与测试》课程教学大纲 53](#_Toc7059)

[《算法分析与设计》课程教学大纲 60](#_Toc7744)

[《离散数学》课程教学大纲 66](#_Toc16076)

[《程序设计基础》课程教学大纲 80](#_Toc22498)

[《软件工程导论》课程教学大纲 87](#_Toc32549)

[《计算机网络》课程教学大纲 94](#_Toc2998)

[《移动开发技术基础》课程教学大纲 102](#_Toc1142)

[《操作系统》课程教学大纲 108](#_Toc26656)

[《面向对象程序设计》课程教学大纲 118](#_Toc2192)

[《框架编程技术》课程教学大纲 129](#_Toc25961)

[《需求建模》课程教学大纲 139](#_Toc29462)

[《程序设计课程设计》课程教学大纲 144](#_Toc31030)

[《软件项目管理》课程教学大纲 159](#_Toc15579)

[《软件项目案例分析》课程教学大纲 169](#_Toc15524)

[《Linux基础及应用》课程教学大纲 175](#_Toc4300)

[《UML建模》课程教学大纲 180](#_Toc1164)

[《软件设计与体系结构》课程教学大纲 187](#_Toc25476)

[《数据结构》课程教学大纲 198](#_Toc28554)

[《数据结构课程设计》课程教学大纲 210](#_Toc220)

[《游戏设计与开发》课程教学大纲 217](#_Toc23591)

[《计算机系统基础》课程教学大纲 224](#_Toc20018)

[《科学计算与数学建模》课程教学大纲 229](#_Toc5944)

[《移动应用开发综合实践》教学大纲 240](#_Toc7651)

[《需求建模课程设计》教学大纲 240](#_Toc26392)

[《软件工程的形式化方法》教学大纲 250](#_Toc11398)

[《毕业实习》教学大纲 256](#_Toc20241)

[《毕业论文(设计）与答辩》教学大纲 261](#_Toc10898)