**《高级实用程序设计》网课说明**

课程名称： 高级实用程序设计

课程编号： 7000041、SZ07018

开课单位： 计算机科学与技术学院

授课教师：郭加树

课内学时： 32 学分： 2

**学生选课办法：**通过QQ群授课，群号：1045054950

上课要求：选课研究生加入QQ群，通过QQ群授课。教学方式为讲授+实践+讨论，要求学生完成课程实践内容并参加课堂讨论，。

**参考资料：**

教材：

杨树林、胡洁萍编著. c#程序设计与案例教程（第二版）.清华大学出版社，2014

主要参考书目：

1. (美)特罗尔森(Troelsen, A. )著. C#与.NET 4高级程序设计（第五版）.人民邮电出版社,2011

2. (美)克里斯琴·内格尔(Christian Nagel)著. C#高级编程（第10版）. 清华大学出版社，2018

**考核办法：**

考试（开卷）+课程报告

课程报告：结合所学专业完成一个基于C#的程序并写出程序设计报告（程序简介、方法原理、 关键代码、运行效果等）

最终成绩=考试成绩+综合作业成绩。