**网络工程专业职业适应性综合测试大纲**

**一、考核目的**

主要考核考生基本的编程能力和解决实际问题的能力，包括学生的计算思维能力和模块化编程的思想、对Internet体系和相关协议的掌握程度、对计算机网络通信中技术的掌握情况；以及了解本专业的前沿和发展动态。

**二、考核科目和内容**

1．程序设计，参考书目《C语言程序设计》（含微课），主编: 张其文，航空工业出版社。

主要内容包括：C语言的概念和基本思想，熟悉常用算法的构建；C语言基本流程控制语句；数组、函数、指针、自定义数据类型及文件的运用。

2．计算机网络，参考书目《计算机网络基础》（双色），主编: 肖盛文， 航空工业出版社。

主要内容包括：计算机网络的概念、功能、组成与分类；计算机网络的体系结构与网络协议；常用网络传输介质及网络设备；局域网与广域网的概念与特点。

**三、考核成绩评定方案**

成绩构成：自我介绍+ 专业测试（考核教师提问考核）相结合的方式进行。

满分为100分。思想品德20分、学科基础50分和综合素质30分。

评定方式：由5位及以上本专业专任教师组成考核小组，分别为每位考生打分，以平均分作为考生总评成绩。