**附件2：专业主干课程**

**一、计算机科学与技术Java方向（14门）**

程序设计基础、操作系统、大学物理（Ⅰ、Ⅱ）、软件工程、概率论与数理统计、高等数学（Ⅰ、Ⅱ）、计算机网络、计算机组成原理、离散数学、数据结构、数据库系统原理、电子技术基础、线性代数、计算机学科导论

**二、计算机科学与技术.NET方向（14门）**

程序设计基础、操作系统、大学物理（Ⅰ、Ⅱ）、软件工程、概率论与数理统计、高等数学（Ⅰ、Ⅱ）、计算机网络、计算机组成原理、离散数学、数据结构、数据库系统原理、电子技术基础、线性代数、计算机学科导论

**三、计算机科学与技术Python方向（14门）**

程序设计基础、操作系统、大学物理（Ⅰ、Ⅱ）、软件工程、概率论与数理统计、高等数学（Ⅰ、Ⅱ）、计算机网络、计算机组成原理、离散数学、数据结构、数据库系统原理、电子技术基础、线性代数、计算机学科导论

**四、计算机科学与技术web前端方向（14门）**

程序设计基础、操作系统、大学物理（Ⅰ、Ⅱ）、软件工程、概率论与数理统计、高等数学（Ⅰ、Ⅱ）、计算机网络、计算机组成原理、离散数学、数据结构、数据库系统原理、电子技术基础、线性代数、计算机学科导论

**五、计算机科学与技术移动开发方向（14门）**

程序设计基础、操作系统、大学物理（Ⅰ、Ⅱ）、软件工程、概率论与数理统计、高等数学（Ⅰ、Ⅱ）、计算机网络、计算机组成原理、离散数学、数据结构、数据库系统原理、电子技术基础、线性代数、计算机学科导论

以上任意课程，补考通过的成绩一律按60分计算。