**2016年东南大学-蒙纳士大学苏州联合研究生院**

**计算机技术专业招生调剂课程要求**

**本科非计算机科学与技术、软件工程、网络工程、网络安全、物联网工程专业的考生需满足以下几类课程要求，方可调剂：**

* 程序语言与编程设计(3门)
* 数据库
* 计算机体系结构
* 算法和数据结构
* 数据通信
* 系统分析和设计

**说明：1）**以下科目可列为**程序语言与编程设计类**课程：

* + 操作系统
  + 软件开发项目
  + 计算机管理和安全
  + 无线网络
  + 数据通信概论
  + 逻辑设计
  + 计算机科学基础
  + 计算机体系结构
  + 高级计算机语言
  + 计算机组成原理
  + 汇编语言
  + 计算机网络原理
  + 计算机组成
  + 移动应用程序开发
  + Web编程
  + 计算机科学导论

**2）算法和数据结构**可替换科目为：

* Unix软件设计与开发
* 算法分析与设计
* 分布式对象技术
* 程序设计
* 辩证分析和问题解决方法
* 文件存储与组织

**3）系统分析与设计**可替换科目为：

* 软件构造
* 软件业务流程
* 软件工程项目分析与设计
* 编程基础
* 嵌入式系统设计
* ASIC原理与设计
* 数据库概论
* 数据库
* 软件项目管理

注：以上科目替换信息均以澳大利亚蒙纳士大学(Monash University)校方审核结果为准。