

# 计算机网络技术专业人才培养方案

## 一、专业名称

计算机网络技术（专业代码：610202）

## 二、教育类型及学历层次

教育类型：高等职业教育

学历层次：大专

## 三、入学要求条件

高中毕业

## 四、学制

全日制三年

## 五、培养目标

本专业主要面向计算机行业，培养能适应网络构建与管理、系统集成与维护、网站设计与开发等工作需要，具有网络工程设计、构建、管理和维护，网站开发、测试和维护，信息化系统集成和维护，计算机市场营销等能力，具有社会主义市场经济适应能力和竞争能力，具有创新创业意识、精深专业技能和良好职业素养的高端技能型人才。

## 六、职业面向及职业能力要求

### 1. 职业面向

主要就业单位：系统集成企业、软件开发及相关企业、IT 行业相关企业。

主要就业部门：网络工程实施部门、网络运行维护部门、网站开发部门、数据库管理部门、软件测试部门。

可从事的工作岗位及职业能力要求如表 1 所示。

表 1 岗位工作任务与职业能力分析表

序号	核心工作岗位及相关工作岗位	工作任务	技能、知识与素质要求
1	综合布线 (核心岗位)	(1) 按照网络设计方案进行基础线路的铺设(含各种网络常用电缆); (2) 按照网络设计方案要求,进行网络线路的测试并在有故障时进行排除,集合测试仪器编写验收报告	(1) 掌握各种线路的制作技术,会进行基本线缆铺设和制作(如铜缆到配线架、网络插座、光缆铺设、熔接); (2) 掌握 FLUKE 测试技术,会使用 FLUKE 测试仪器; (3) 会设计简单的网络综合布线图; (4) 会验收网络布线工程书写验收报告; (5) 熟悉各种网络线缆相关知识(比如连接长度、带宽、衰减); (6) 熟悉各种网络布线设备相关知识(如配线架、网络插座等); (7) 英语水平良好,思路清晰,有较好的语言表达能力和良好的沟通能力,有良好的团队合作精神,有良好的吃苦耐劳的品质

续表

序号	核心工作岗位 及相关工作岗位	工作任务	技能、知识与素质要求
2	系统集成维护 (核心岗位)	<p>(1) 根据网络系统规划设计进行网络设备的软硬件安装调试工作；</p> <p>(2) 能进行网络系统的运行、维护和管理，能高效、可靠、安全地管理网络资源；</p> <p>(3) 设计、实现、维护和管理各种常用小型局域网；</p> <p>(4) 配置、管理和维护多种常用的、多平台的、包含广域网连接的且功能完善的中小型企业网；</p> <p>(5) 负责解答客户的技术问题，使客户的网络系统可以满足生产的要求</p>	<p>(1) 会架设和设置常见交换机和路由器，比如 VLAN，VPN，静态路由协议，多种动态路由协议，ACL；会使用模拟器进行预配置；</p> <p>(2) 会安装主流服务器系统及相关软件；</p> <p>(3) 熟悉市场行情，了解常见交换机、路由器的种类、型号、功能特点；</p> <p>(4) 熟悉主流交换机、路由器的配置命令；</p> <p>(5) 熟悉主流交换机、路由器故障恢复方法，比如密码丢失、IOS 升级等；</p> <p>(6) 英语水平良好，思路清晰，有较好的语言表达能力和良好的沟通能力，有良好的团队合作精神</p>
3	Web 网站 开发与维护 (相关岗位)	<p>(1) 负责基于网站的后台开发；</p> <p>(2) 与团队中其他成员合作，解决软件开发中遇到的问题</p>	<p>(1) 会进行 3 层架构设计；</p> <p>(2) 会使用网页设计软件 Dreamweaver、Flash 等进行网站设计；</p> <p>(3) 掌握 Web 架构设计知识；</p> <p>(4) 良好的沟通能力和良好的团队合作精神；</p> <p>(5) 做事认真、踏实，学习能力强，具有一定的逆向思维能力；</p> <p>(6) 英语水平较好</p>
4	软件测试 (相关岗位)	<p>(1) 相关软件现场安装、调试、测试以及割接上线；</p> <p>(2) 相关软件现场运行维护、运营支撑；</p> <p>(3) 收集客户需求，与客户进行需求沟通和澄清；</p> <p>(4) 对客户进行培训以及技术指导</p>	<p>(1) 会按照国际软件质量体系标准进行软件测试工作；</p> <p>(2) 熟悉 ISO9000 或 CMMI 认证和管理知识，熟悉计算机软件相关标准；</p> <p>(3) 具备计算机软硬件、计算机网络、计算机应用、信息安全、软件测评技术等方面的专业知识；</p> <p>(4) 熟悉 WINDOWS 2000/XP/NT、UNIX 等操作系统，熟悉 TCP/IP 协议族；</p> <p>(5) 良好的沟通能力和良好的团队合作精神；</p> <p>(6) 做事认真、踏实，学习能力强，具有一定的逆向思维能力；</p> <p>(7) 对重复性测试工作有较强的适应能力；</p> <p>(8) 英语水平较高</p>

续表

序号	核心工作岗位及相关工作岗位	工作任务	技能、知识与素质要求
5	软件销售 (相关岗位)	<p>(1) 对公司系列软件提供售前、售中、售后等技术沟通服务;</p> <p>(2) 给客户提供安装、培训、演示等服务;</p> <p>(3) 为企业提供管理咨询, 帮助顾客发现管理软件的价值;</p> <p>(4) 参与制定公司的产品发展战略、提出产品竞争策略</p>	<p>(1) 会进行软件的推广和销售;</p> <p>(2) 熟悉软件项目或产品所在领域的基本知识;</p> <p>(3) 有一定的商务谈判和销售技巧;</p> <p>(4) 具有良好的个人形象, 优秀的交际能力, 较强的语言组织能力, 优秀的决策力以及解决复杂问题的能力;</p> <p>(5) 独立的工作能力, 积极主动的工作态度, 坚忍不拔的工作精神, 团结合作的工作作风, 良好的职业道德</p>
6	软件实施与维护 (相关岗位)	<p>(1) 软件安装、维护;</p> <p>(2) 客户计算机的软硬件维护</p>	<p>(1) 会进行计算机软件的安装和实施;</p> <p>(2) 掌握计算机硬件、操作系统及各种常用软件知识;</p> <p>(3) 良好的客户沟通能力;</p> <p>(4) 品行端正, 积极上进, 吃苦耐劳, 团队精神</p>

## 2. 能力结构总体要求

表 2 能力结构分析表

专业能力	社会能力	方法能力
<p>(1) 熟悉计算机行业相关情况, 了解计算机行业技术发展现状;</p> <p>(2) 熟练使用计算机的能力, 包括计算机常见操作系统、各类常用软件的安装和使用, 能简单进行计算机软硬件维护;</p> <p>(3) 熟悉网站开发技术, 具备 Web 业务开发能力;</p> <p>(4) 熟悉软件测试技术, 掌握软件测试工具的使用;</p> <p>(5) 熟悉数据库技术, 至少掌握一种数据库系统的使用;</p> <p>(6) 掌握网络基础布线设计与施工, 掌握线缆的制作, 会使用 FLUKE 测试仪器进行网络链路的测试及故障排除;</p> <p>(7) 熟悉计算机网络基本概念原理及掌握市场主流交换机、路由器的选型、配置技术, 能够进行网络系统的运行和维护;</p> <p>(8) 能够进行计算机类软硬件产品的销售</p>	<p>(1) 有较强的事业心、高度的责任感和正直的品质;</p> <p>(2) 讲信用, 有道德, 遵纪守法;</p> <p>(3) 具有团队合作精神;</p> <p>(4) 思维严谨, 工作踏实, 勤奋努力;</p> <p>(5) 有较好的安全意识和法律意识;</p> <p>(6) 良好的语言表达能力和与人沟通能力</p>	<p>(1) 具备一定的分析、判断和概括能力, 具备较强的逻辑思维能力;</p> <p>(2) 较好的文字处理能力, 熟悉主要工作过程中的各类文档编写;</p> <p>(3) 良好的学习能力, 对新技术有学习和研究精神</p>

### 3. 技能证书要求

表3 技能证书要求一览表

序号	证书名称	颁证单位	等级	备注
1	高等学校英语应用能力证书	江苏省教育厅	A级	
2	思科认证网络工程师（CCNA）	美国思科公司	中级	必备其二
3	思科认证网络高级工程师（CCNP）	美国思科公司	中级	
4	布线系统测试工程师认证培训（CCTT）	美国 FLUKE 网络公司	高级	
5	光缆认证测试工程师证书（CFIT）	美国 FLUKE 网络公司	高级	
6	微软认证服务器解决方案工程师（MCSA）	美国微软公司	中级	
7	H3C 认证网络工程师（H3CNE）	杭州华三通信技术有限公司（H3C）	中级	

## 七、课程方案与课时分配

1. 各办学点课程方案与课时分配表见附表 1-8
2. 相关实践性教学课课时分配见表 5

表5 相关实践性教学课课时分配表

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式 (考试/考查)	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
相关实践性教学课	100001A	入学与毕业教育			1			0.5						0.5	考查
	100003A	军事理论与军事训练			2			2							考查
	100004A	形势与政策			1										考查
	小 计					4		2.5						0.5	

### 3. 课程结构分析见表 6

表6 课程结构分析表

课程类别		学分	百分比	学时	百分比	实践性教学学时	百分比
必修课	学院公共基础平台课	33.5	24.9%	588	22.4%	225	8.6%
	专业群通用技术平台课	45	33.5%	798	30.3%	452	17.2%
	专业方向必修课	27	20.1%	897	34.1%	792	30.1%
	相关实践性教学课	4	2.9%				
选修课	专业方向选修课	15	11.2%	225	8.6%	120	4.6%
	素质拓展课	10	7.4%	120	4.6%		
总学分		134.5					
教学活动总学时		2628		实践性教学总学时		1589	
实践学时比例		60.5%					

## 八、各教学环节时间（周数）分配

表 7 各教学环节时间（周数）分配表

学年学期	教学环节	非集中 教学	入学（毕业） 教育/军训	集中 教学	顶岗 实习	毕业设计 （论文）	考试	法定 节假日	寒暑 假期	合计
一	1	13	2	3			1	1	5	25
	2	15		3			1	1	7	27
二	3	13		5			1	1	5	25
	4	15		3			1	1	7	27
三	5	10			4	4	1	1	5	25
	6	0			6	2				8
合 计		66	2	14	10	6	5	5	29	137

## 九、主要课程及课程目标

### 1. C 语言程序设计

课程目标：

#### （1）知识目标

掌握程序设计的基本思想、基本方法和基本技能；掌握传统的结构化程序设计的方法；掌握程序的流程控制：顺序、选择、循环；掌握一维数组、二维数组、字符数组的使用；掌握函数的使用；掌握指针的概念和指针的使用；掌握结构体的定义和结构体的使用；了解文件的概念，掌握文件的打开、关闭、读写和定位。

#### （2）技能目标

培养学生的分析问题和解决问题的能力；培养学生的程序设计、程序阅读、程序编写以及程序调试能力；培养学生使用计算机编程解决实际问题的能力；培养学生软件文档的撰写能力。

#### （3）素质目标

培养团队合作精神；培养良好的编程习惯、严谨的工作作风和敬业爱岗的工作态度；培养自觉遵守职业道德和行业规范的意识。

### 2. 构建中小企业网络 1-2

课程目标：

#### （1）知识目标

了解网络两种典型体系结构 TCP/IP、OSI 开放互联网络的组成、架构的概念；了解计算机网络技术和产品的最新发展动态与方向，对 H3C、Cisco 设备能够有比较全面的认识 and 了解；掌握 VLAN 的划分及实现；掌握生成树协议的配置；掌握链路聚合的配置；掌握静态路由、RIP、OSPF 路由协议的配置；掌握 PPP、Frame-Relay 广域网协议的配置；掌握访问控制列表的配置；掌握地址池的配置。

#### （2）技能目标

具备网络基本需求分析能力；具有 IP 地址规划、网络拓扑规划、网络服务规划的能力；具有交换机、路由器基本配置能力；具有服务器选型、安装、配置的能力；能够从外观上识别二层交换机、三层交换机、路由器等组网关键设备；能够根据网络拓扑图，选择合适的网络设备进行组建；能够对简单的设备故障进行诊断恢复；能够根据客户需要，对简单网络进行设计规划。

#### （3）素质目标

具有认真负责、严谨细致的工作态度和作风；具有较强的团队合作意识；自觉遵守职业道德和行业规范；具有良好的沟通、协调能力；能够在工作中做到冷静思考、细心观察、小心实施。

### 3. Windows 服务器操作系统

课程目标:

(1) 知识目标

有机整合计算机网络基础知识,在以 windows server 作为平台的网络构建中学习网络基本知识;掌握网络相关的基础知识、windows 基本设置(用户和组、文件权限、组策略)、网络服务(域控制器, DNS, WEB, FTP, EMAIL, DHCP, MEDIA)等知识内容。

(2) 技能目标

对网络基本概念、用户权限管理、网络服务配置和调试等知识模块有一定的了解;以实训为主线,在网络构建和管理的过程中掌握了网络基本理论;具有网络管理的能力,能在企业中胜任网络管理员的职责。

(3) 素质目标

学生主要时间是在校内,因此在校内的学习过程要与工作过程进行结合。使学生能够形成一定的网络管理员的职业行动能力,使学生能够以负责、客观、专业、周密的行动承担管理员的社会责任。

#### 4. 网页制作基础及 HTML

课程目标:

(1) 知识目标

具备手工编写 HTML 代码的能力,熟练运用 HTML 中的文字、链接、列表、表格、表单、图像、多媒体、框架元素标志及属性设计出多窗口网页;能够运用 Dreamweaver 软件进行网站的创建、网页的布局、网页的编辑;熟练运用 Dreamweaver 软件设计与制作表格布局类页面、框架类页面、模板类页面、层叠式页面和特效页面等各种类型网页的能力。

(2) 技能目标

熟练掌握网页制作软件 Dreamweaver 的基本操作和使用技能;熟练掌握使用绝对和相对 URL,创建超链接,图像链接,图像映射的建立方法;学会应用 HTML 语言的标记设置颜色,文本格式和列表;熟练掌握颜色值的配置和背景图案的设置方法,熟练掌握字符,链接颜色的设置方法;掌握在网页中添加 CSS,嵌入图像,声音,多媒体信息的方法;熟练掌握表格的使用方法,学会利用表格设计布局网页;掌握框架制作网页的方法,会使用框架设计网页;掌握制作表单的方法,会利用表单建立交互式页面。

(3) 素质目标

培养学生收集、处理信息、准备和加工素材的能力;培养学生制作静态网页的能力;培养学生网页设计和网页布局的能力;培养学生的策划能力、色彩感悟力、结构布局能力和想象力;培养学生运用所学的理论知识和技能解决网站开发过程中所遇到的实际问题的能力及其基本工作素质。

#### 5. 数据库及 SQL Server

课程目标:

(1) 知识目标

学生应掌握以下知识:数据库的基本概念、原理和数据库设计基础知识;SQL Server 的安装及其主要管理工具的使用;数据库、数据表的创建;数据操作和查询;视图、索引的创建与使用;数据库安全管理;数据库备份与还原、数据导入与导出,存储过程与触发器的创建和使用等。

(2) 技能目标

能够根据实际需求设计数据库,具备在 SQL Server 中定义和操作数据库;并对其进行日常管理和维护的能力;具备使用 T-SQL 语言进行简单编程的能力。

(3) 素质目标

培养学生认真负责、严谨细致的工作态度和工作作风;培养学生分析问题和解决问题的能力,以及沟通、协作和学习能力;培养学生规范的企业编程风格和习惯,并培养学生自觉遵守职业道德和行业规范的意识。

#### 6. Linux 服务器操作系统配置

课程目标:

### (1) 知识目标

能够安装、卸载 Linux 操作系统并能熟练使用 GNOME 桌面环境，同时能熟练使用 Linux 操作系统的基本 shell 命令；了解 Linux 下编程的基本知识、方法与步骤，能在 Linux 操作系统下进行 shell 命令编程；掌握 Linux 文件系统的基本概念和基本组成，理解 Linux 系统中用户和组的概念，并能熟练配置；能合理管理 Linux 系统的各种软硬件资源；掌握基于 Linux 系统的各种中小企业常见 DHCP 服务器、NFS 服务器、Samba 服务器、DNS 服务器、Web 服务器、FTP 服务器等配置方法；掌握 Linux 系统的常见故障检测与排除方法。

### (2) 技能目标

培养学生配置与管理 Linux 服务器的能力以及基于 Linux 平台配置企业应用服务器并对之进行管理与管理与维护的能力；能够管理与维护域名服务器，排除 Linux 系统及网络故障，管理与维护 NFS 等文件服务器，管理与维护 WEB 服务器、配置使用远程管理、安装及启动使用 Linux 系统平台的能力。

### (3) 素质目标

学生能够养成良好的职业道德规范；养成良好的团队协作精神和较好的沟通能力；具有综合分析和解决问题的能力；具有良好的企业文档资料阅读、分析能力。

## 7. 综合布线工程设计与施工

### 课程目标：

#### (1) 知识目标

培养学生掌握综合布线的概念及组成，了解综合布线与智能建筑的关系；熟悉智能建筑通信、综合布线国内外标准；掌握综合布线常用材料和器材的特性、选用和安装；学会综合布线的总体设计，掌握综合布线的设计要点；掌握综合布线工程的施工过程，以及施工各阶段应注意的问题；掌握综合布线电气测试的手段和方法；掌握综合布线设计、施工与测试验收的规范；掌握综合布线系统的管理、维护等技术。

#### (2) 技能目标

具备机房、智能大厦、智能化小区、综合布线系统设计的基本能力；具备综合布线系统管槽敷设的基本能力；具备局域网组建和数据模块的安装、测试基本能力；具备数据配线架安装的基本能力；具备语音系统安装、测试基本能力；具备语音配线架安装的基本能力；具备有线电视用户分配系统安装、测试基本能力；具备光纤通信系统安装的基本能力；具备综合布线系统测试和维护的能力；具备综合布线系统项目管理的能力；具备文字组织能力、AUTOCAD 绘图能力；具备小组协作工作和语言表达能力；强化职业道德和环境意识。

#### (3) 素质目标

培养学生逻辑思维能力；团队合作的精神；培养良好的施工规范、职业素养、和严谨的工作作风；培养自觉遵守职业道德和行业规范的意识。

## 十、第二课堂活动的设计与安排

表 8 第二课堂活动的设计与安排表

学期	形式（社团、讲座、参观、实践活动）	主要内容
1	讲座、社团	IT 行业分析
2	参观、社团	参观周边网络系统集成企业
3	比赛、社团	校、省或国家级网络竞赛
4	实践、社团	参与网络系统集成企业项目
5	讲座、社团	WEB 开发新技术
6	实践	参与网络系统集成企业项目

## 十一、毕业要求

1. 修满本专业人才培养方案规定学分；
2. 取得高等学校英语应用能力 A 级证书；
3. 至少取得 2 项专业职业资格证书，具体要求见本方案表 3“技能证书要求一览表”。

## 十二、人才培养方案特色

1. 并行发展，因材施教，灵活选择。将网络工程系统集成和软件开发相结合，充分考虑学生特点，分层次分类别培养，学生可以根据自身特点选择就业方向和精力投入，一个方向学习为主，另外一个方向学习为辅，使学生就业有较强的适应性和岗位迁移能力。

2. 人才培养紧密联系本地企业，课程设置来源于企业实际工作需求，课程之间衔接较好，符合企业对人才培养的需求，本专业培养学生毕业时等同具有 1 年企业工作经历，可以直接就业。

## 十三、课程方案与课时分配表

1. 徐州办学点 2017 级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表见附表 1
2. 宿迁办学点 2017 级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表见附表 2
3. 常州办学点 2017 级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表见附表 3
4. 吴中办学点 2017 级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表见附表 4
5. 淮安办学点 2017 级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表见附表 5
6. 无锡办学点 2017 级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表见附表 6
7. 昆山办学点 2017 级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表见附表 7
8. 江都办学点 2017 级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表见附表 8

附表1: 徐州办学点2017级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式		
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六			
								13	15	13	15	10	0			
各学期非集中教学总周数																
学院公共基础平台课	素质教育基础课	000030A 000031A	思想道德修养与法律基础1-2	学院	45	3	30	15	2	1						考查
		000032A 000033A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1-2	学院	60	4	45	15			2	2				考查
		000038A- 000041A	大学英语B1-4	学院	180	10	120	60	4	4	2	2				考试
		000046A	大学语文	学院	30	2	15	15		2						考查
		000018A 000047A	工科数学1-2	学院	90	6	75	15	4	2						考试/考查
	职业能力基础课	000010A- 000012A 000048A	体育1-4	学院	108	3.5	18	90	2	2	2	1				考查
		000050A	职业心理与职业生涯规划	学院	15	1	15				1					考查
		000051A	就业与创业指导	学院	15	1	15					1				考查
		000052A	管理学原理与实务	学院	45	3	30	15					3			考查
		小 计				588	33.5	363	225	12	11	7	6	3	0	
专业群通用技术平台课	技术基础课	011389A- 011390A	大学物理1-2	学院	45	3	30	15	2	1					考查	
		011459A	计算机科学导论	学院	60	4	30	30	4						考试	
		011328A	C语言程序设计*	学院	90	6	60	30	6						考查	
		011690A- 011691A	构建中小企业网络1-2*	学院	120	8	60	60		4	4				考试/考查	
		011356A	Windows服务器操作系统*	学院	60	4	36	24		4					考查	
		011542A	网页制作基础及HTML*	学院	60	4	15	45		4					考查	
		011505A	数据库及SQL Server*	学院	75	5	45	30			5				考查	
		041137A	产业与产业经济	学院	45	3	30	15				3			考查	
		000053A	经济法实务	学院	45	3	30	15					3		考查	
		011463A	计算机专业英语	学院	30	2	10	20					2		考查	
	基础实践课	011723A	Windows服务器操作系统配置	学院	84	1.5		84	3w						考查	
		011345A	Linux服务器操作系统配置*	学院	84	1.5		84		3w					考查	
		小 计				798	45	346	452	12	13	9	3	5		
专业方向必修课程	技术应用课	011731A	WEB前台页面制作	办学点	60	4	30	30				4			考查	
		011725A	信息安全技术	学院	60	4	30	30				4			考查	
		011565A	专业文档制作	学院	45	3	15	30					3		考查	
		011078A	综合布线工程设计与施工*	学院	60	4	30	30			4				考查	
	岗位实践课	011571A	综合布线实训	学院	56	1		56			2w				考查	
		011563A	中小企业网络组建综合实训	学院	84	1.5		84				3w			考查	
		011724A	服务器配置综合实训	学院	84	1.5		84			3w				考查	
		011674A- 011675A	顶岗实习1-2	办学点	280	5		280					4w	6w	考查	
		011676A- 011677A	毕业设计1-2	办学点	168	3		168					4w	2w	考查	
小 计				897	27	105	792	0	0	4	8	3	0			

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
								各学期非集中教学总周数							
专业方向选修课	011500A	软件测试技术	学院	60	4	30	30				4			考查	
	011317A	ASP.Net应用开发	学院	60	4	30	30					4		考查	
	011354A	Visual C# 程序设计	学院	60	4	30	30				4			考查	
	011502A	软件项目管理	学院	45	3	15	30					3		考查	
	小 计				225	15	105	120	0	0	0	8	7	0	
素质拓展课（任选）			办学点	120	10	120		任 选						考查	
合 计					2628	130.5	1039	1589	24	24	20	25	18	0	

注：课程名称右上角加“\*”者为专业核心课程

附表2: 宿迁办学点2017级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	计划学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
各学期非集中教学总周数															
学院公共基础平台课	000030A 000031A	思想道德修养与法律基础1-2	学院	45	3	30	15	2	1						考查
	000032A 000033A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1-2	学院	60	4	45	15			2	2				考查
	000038A- 000041A	大学英语B1-4	学院	180	10	120	60	4	4	2	2				考试
	000046A	大学语文	学院	30	2	15	15		2						考查
	000018A 000047A	工科数学1-2	学院	90	6	75	15	4	2						考试/ 考查
	000010A- 000012A 000048A	体育1-4	学院	108	3.5	18	90	2	2	2	1				考查
	000050A	职业心理与职业生涯规划	学院	15	1	15				1					考查
	000051A	就业与创业指导	学院	15	1	15					1				考查
	000052A	管理学原理与实务	学院	45	3	30	15					3			考查
	小 计				588	33.5	363	225	12	11	7	6	3	0	
专业群通用技术平台课	011389A 011390A	大学物理1-2	学院	45	3	30	15	2	1					考查	
	011459A	计算机科学导论	学院	60	4	30	30	4						考试	
	011328A	C语言程序设计*	学院	90	6	60	30	6						考查	
	011690A- 011691A	构建中小企业网络1-2*	学院	120	8	60	60		4	4				考试/ 考查	
	011356A	Windows服务器操作系统*	学院	60	4	36	24		4					考查	
	011542A	网页制作基础及HTML*	学院	60	4	15	45		4					考查	
	011505A	数据库及SQL Server*	学院	75	5	45	30			5				考查	
	041137A	产业与产业经济	学院	45	3	30	15				3			考查	
	000053A	经济法实务	学院	45	3	30	15					3		考查	
	011463A	计算机专业英语	学院	30	2	10	20					2		考查	
	基础实践课	011723A	Windows服务器操作系统配置	学院	84	1.5		84	3w						考查
011345A		Linux服务器操作系统配置*	学院	84	1.5		84		3w					考查	
小 计				798	45	346	452	12	13	9	3	5			
专业方向必修课程	011743A	网络存储技术	学院	30	2	15	15				2			考查	
	011725A	信息安全技术	学院	60	4	30	30				4			考查	
	011565A	专业文档制作	学院	45	3	15	30					3		考查	
	011078A	综合布线工程设计与施工*	学院	60	4	30	30			4				考查	

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	计划学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
								各学期非集中教学总周数							
专业方向必修课程	岗位实践课	011571A	综合布线实训	学院	56	1		56			2w				考查
		011563A	中小企业网络组建综合实训	学院	84	1.5		84			3w				考查
		011724A	服务器配置综合实训	学院	84	1.5		84			3w				考查
		011674A 011675A	顶岗实习1-2	学院	280	5		280					4w	6w	考查
		011676A 011677A	毕业设计1-2	学院	168	3		168					4w	2w	考查
		小 计				867	25	90	777	0	0	4	6	3	0
专业方向选修课程	网站开发	011317A	ASP.Net应用开发	学院	60	4	30	30					4		考查
		011354A	Visual C# 程序设计	学院	60	4	30	30				4			考查
		011464A	计算机组装与维修	办学点	30	2	10	20				2			考查
		011744A	FLASH动画设计	办学点	30	2	10	20			2				考查
		011745A	图形图像处理	办学点	30	2	10	20	2						考查
		小 计				210	14	90	120	2	0	2	6	4	0
素质拓展课（任选）			学院	120	10	120		任 选						考查	
合 计				2583	127.5	1009	1574	26	24	22	21	15	0		

注：课程名称右上角加“\*”者为专业核心课程

附表3:常州办学点2017级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式		
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六			
								13	15	13	15	10	0			
								各学期非集中教学总周数								
学院公共基础平台课	000030A 000031A	思想道德修养与法律基础1-2	学院	45	3	30	15	2	1							考查
	000032A 000033A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1-2	学院	60	4	45	15			2	2					考查
	000038A- 000041A	大学英语B1-4	学院	180	10	120	60	4	4	2	2					考试
	000046A	大学语文	学院	30	2	15	15		2							考查
	000018A 000047A	工科数学1-2	学院	90	6	75	15	4	2							考试/ 考查
	000010A- 000012A 000048A	体育1-4	学院	108	3.5	18	90	2	2	2	1					考查
	000050A	职业心理与职业生涯规划	学院	15	1	15				1						考查
	000051A	就业与创业指导	学院	15	1	15					1					考查
	000052A	管理学原理与实务	学院	45	3	30	15						3			考查
	小 计				588	33.5	363	225	12	11	7	6	3	0		
专业群通用技术平台课	011389A- 011390A	大学物理1-2	学院	45	3	30	15	2	1							考查
	011459A	计算机科学导论	学院	60	4	30	30	4								考试
	011328A	C语言程序设计*	学院	90	6	60	30	6								考查
	011690A- 011691A	构建中小企业网络1-2*	学院	120	8	60	60		4	4						考试/ 考查
	011356A	Windows服务器操作系统*	学院	60	4	36	24		4							考查
	011542A	网页制作基础及HTML*	学院	60	4	15	45		4							考查
	011505A	数据库及SQL Server*	学院	75	5	45	30			5						考查
	041137A	产业与产业经济	学院	45	3	30	15					3				考查
	000053A	经济法实务	学院	45	3	30	15						3			考查
	011463A	计算机专业英语	学院	30	2	10	20						2			考查
	基础实践课	011723A	Windows服务器操作系统配置	学院	84	1.5		84	3w							
	011345A	Linux服务器操作系统配置*	学院	84	1.5		84		3w							考查
小 计				798	45	346	452	12	13	9	3	5	0			

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
								各学期非集中教学总周数							
专业方向必修课	技术应用课	011069A	网络存储技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011725A	信息安全技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011565A	专业文档制作	学院	45	3	15	30					3		考查
		011078A	综合布线工程设计与施工*	学院	60	4	30	30			4				考查
	岗位实践课	011571A	综合布线实训	学院	56	1		56			2w				考查
		011563A	中小企业网络组建综合实训	学院	84	1.5		84				3w			考查
		011724A	服务器配置综合实训	学院	84	1.5		84			3w				考查
		011674A-011675A	顶岗实习1-2	办学点	280	5		280					4w	6w	考查
		011676A-011677A	毕业设计1-2	办学点	168	3		168					4w	2w	考查
	小 计					897	27	105	792	0	0	4	8	3	0
专业方向选修课	系统集成	011417A	高级路由技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011554A	信息工程项目实施与管理	学院	60	4	30	30					4		考查
		011548A	无线网络技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011334A	IT市场营销	学院	45	3	15	30					3		考查
	小 计					225	15	105	120	0	0	0	8	7	0
素质拓展课（任选）			办学点	120	10	120		任 选						考查	
合 计					2628	130.5	1039	1589	24	24	20	25	18	0	

注：课程名称右上角加“\*”者为专业核心课程

附表4:吴中办学点2017级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式		
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六			
								13	15	13	15	10	0			
								各学期非集中教学总周数								
学院公共基础平台课	素质教育基础课	000030A 000031A	思想道德修养与法律基础1-2	学院	45	3	30	15	2	1						考查
		000032A 000033A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1-2	学院	60	4	45	15			2	2				考查
		000038A- 000041A	大学英语B1-4	学院	180	10	120	60	4	4	2	2				考试
		000046A	大学语文	学院	30	2	15	15		2						考查
		000018A 000047A	工科数学1-2	学院	90	6	75	15	4	2						考试/考查
	职业能力基础课	000010A- 000012A 000048A	体育1-4	学院	108	3.5	18	90	2	2	2	1				考查
		000050A	职业心理与职业生涯规划	学院	15	1	15				1					考查
		000051A	就业与创业指导	学院	15	1	15					1				考查
		000052A	管理学原理与实务	学院	45	3	30	15					3			考查
	小 计					588	33.5	363	225	12	11	7	6	3	0	
	专业群通用技术平台课	技术基础课	011389A- 011390A	大学物理1-2	学院	45	3	30	15	2	1					考查
			011459A	计算机科学导论	学院	60	4	30	30	4						考试
011328A			C语言程序设计*	学院	90	6	60	30	6						考查	
011690A- 011691A			构建中小企业网络1-2*	学院	120	8	60	60		4	4				考试/考查	
011356A			Windows服务器操作系统*	学院	60	4	36	24		4					考查	
011542A			网页制作基础及HTML*	学院	60	4	15	45		4					考查	
011505A			数据库及SQL Server*	学院	75	5	45	30			5				考查	
041137A			产业与产业经济	学院	45	3	30	15				3			考查	
000053A			经济法实务	学院	45	3	30	15					3		考查	
011463A			计算机专业英语	学院	30	2	10	20					2		考查	
基础实践课		011723A	Windows服务器操作系统配置	学院	84	1.5		84	3w						考查	
		011345A	Linux服务器操作系统配置*	学院	84	1.5		84		3w					考查	
小 计					798	45	346	452	12	13	9	3	5	0		

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
								各学期非集中教学总周数							
专业方向必修课	技术应用课	011069A	网络存储技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011725A	信息安全技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011565A	专业文档制作	学院	45	3	15	30					3		考查
		011078A	综合布线工程设计与施工*	学院	60	4	30	30			4				考查
	岗位实践课	011571A	综合布线实训	学院	56	1		56			2w				考查
		011563A	中小企业网络组建综合实训	学院	84	1.5		84				3w			考查
		011724A	服务器配置综合实训	学院	84	1.5		84			3w				考查
		011674A-011675A	顶岗实习1-2	办学点	280	5		280					4w	6w	考查
		011676A-011677A	毕业设计1-2	办学点	168	3		168					4w	2w	考查
	小 计					897	27	105	792	0	0	4	8	3	0
专业方向选修课	系统集成	011417A	高级路由技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011554A	信息工程项目实施与管理	学院	60	4	30	30					4		考查
		011548A	无线网络技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011334A	IT市场营销	学院	45	3	15	30					3		考查
	小 计					225	15	105	120	0	0	0	8	7	0
素质拓展课（任选）			办学点	120	10	120		任 选						考查	
合 计					2628	130.5	1039	1589	24	24	20	25	18	0	

注：课程名称右上角加“\*”者为专业核心课程

附表5: 淮安办学点2017级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式		
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六			
								13	15	13	15	10	0			
								各学期非集中教学总周数								
学院公共基础平台课	000030A 000031A	思想道德修养与法律基础1-2	学院	45	3	30	15	2	1							考查
	000032A 000033A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1-2	学院	60	4	45	15			2	2					考查
	000038A- 000041A	大学英语B1-4	学院	180	10	120	60	4	4	2	2					考试
	000046A	大学语文	学院	30	2	15	15		2							考查
	000018A 000047A	工科数学1-2	学院	90	6	75	15	4	2							考试/ 考查
	000010A- 000012A 000048A	体育1-4	学院	108	3.5	18	90	2	2	2	1					考查
	000050A	职业心理 与职业生涯规划	学院	15	1	15				1						考查
	000051A	就业与创业指导	学院	15	1	15					1					考查
	000052A	管理学原理与实务	学院	45	3	30	15					3				考查
	小 计				588	33.5	363	225	12	11	7	6	3	0		
专业群通用技术平台课	011389A- 011390A	大学物理1-2	学院	45	3	30	15	2	1							考查
	011459A	计算机科学导论	学院	60	4	30	30	4								考试
	011328A	C语言程序设计*	学院	90	6	60	30	6								考查
	011690A- 011691A	构建中小企业网络1-2*	学院	120	8	60	60		4	4						考试/ 考查
	011356A	Windows服务器操作系统*	学院	60	4	36	24		4							考查
	011542A	网页制作基础及HTML*	学院	60	4	15	45		4							考查
	011505A	数据库及SQL Server*	学院	75	5	45	30			5						考查
	041137A	产业与产业经济	学院	45	3	30	15				3					考查
	000053A	经济法实务	学院	45	3	30	15					3				考查
	011463A	计算机专业英语	学院	30	2	10	20					2				考查
	基础 实践课	011723A	Windows服务器操作系统配置	学院	84	1.5		84	3w							
	011345A	Linux服务器操作系统配置*	学院	84	1.5		84		3w							考查
小 计				798	45	346	452	12	13	9	3	5	0			

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
								各学期非集中教学总周数							
专业方向必修课	技术应用课	011069A	网络存储技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011725A	信息安全技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011565A	专业文档制作	学院	45	3	15	30					3		考查
		011078A	综合布线工程设计与施工*	学院	60	4	30	30			4				考查
	岗位实践课	011571A	综合布线实训	学院	56	1		56			2w				考查
		011563A	中小企业网络组建综合实训	学院	84	1.5		84				3w			考查
		011724A	服务器配置综合实训	学院	84	1.5		84			3w				考查
		011674A-011675A	顶岗实习1-2	办学点	280	5		280					4w	6w	考查
		011676A-011677A	毕业设计1-2	办学点	168	3		168					4w	2w	考查
	小 计				897	27	105	792	0	0	4	8	3	0	
专业方向选修课	系统集成	011417A	高级路由技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011554A	信息工程项目实施与管理	学院	60	4	30	30					4		考查
		011548A	无线网络技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011334A	IT市场营销	学院	45	3	15	30					3		考查
	小 计				225	15	105	120	0	0	0	8	7	0	
素质拓展课（任选）			办学点	120	10	120		任 选						考查	
合 计				2628	130.5	1039	1589	24	24	20	25	18	0		

注：课程名称右上角加“\*”者为专业核心课程

附表6：无锡办学点2017级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
各学期非集中教学总周数															
学院公共基础平台课	000030A 000031A	思想道德修养与法律基础1-2	学院	45	3	30	15	2	1						考查
	000032A 000033A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1-2	学院	60	4	45	15			2	2				考查
	000038A- 000041A	大学英语B1-4	学院	180	10	120	60	4	4	2	2				考试
	000046A	大学语文	学院	30	2	15	15		2						考查
	000018A 000047A	工科数学1-2	学院	90	6	75	15	4	2						考试/ 考查
	000010A- 000012A 000048A	体育1-4	学院	108	3.5	18	90	2	2	2	1				考查
	000050A	职业心理 与职业生涯规划	学院	15	1	15				1					考查
	000051A	就业与创业指导	学院	15	1	15					1				考查
	000052A	管理学原理与实务	学院	45	3	30	15						3		考查
	小 计				588	33.5	363	225	12	11	7	6	3	0	
专业群通用技术平台课	011389A- 011390A	大学物理1-2	学院	45	3	30	15	2	1						考查
	011459A	计算机科学导论	学院	60	4	30	30	4							考试
	011328A	C语言程序设计*	学院	90	6	60	30	6							考查
	011690A- 011691A	构建中小企业网络1-2*	学院	120	8	60	60		4	4					考试/ 考查
	011356A	Windows服务器操作系统*	学院	60	4	36	24		4						考查
	011542A	网页制作基础及HTML*	学院	60	4	15	45		4						考查
	011505A	数据库及SQL Server*	学院	75	5	45	30			5					考查
	041137A	产业与产业经济	学院	45	3	30	15				3				考查
	000053A	经济法实务	学院	45	3	30	15						3		考查
	011463A	计算机专业英语	学院	30	2	10	20						2		考查
	011723A	Windows服务器操作系统配置	学院	84	1.5		84	3w							考查
011345A	Linux服务器操作系统配置*	学院	84	1.5		84		3w						考查	
小 计				798	45	346	452	12	13	9	3	5	0		

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
								各学期非集中教学总周数							
专业方向必修课	技术应用课	011069A	网络存储技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011725A	信息安全技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		031422A	多媒体技术	学院	45	3	15	30					3		考查
		011078A	综合布线工程设计与施工*	学院	60	4	30	30			4				考查
	岗位实践课	011571A	综合布线实训	学院	56	1		56			2w				考查
		011563A	中小企业网络组建综合实训	学院	84	1.5		84				3w			考查
		011724A	服务器配置综合实训	学院	84	1.5		84			3w				考查
		011674A-011675A	顶岗实习1-2	办学点	280	5		280					4w	6w	考查
		011676A-011677A	毕业设计1-2	办学点	168	3		168					4w	2w	考查
	小 计				897	27	105	792	0	0	4	8	3	0	
专业方向选修课	网站开发	011500A	软件测试技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011317A	ASP.Net应用开发	学院	60	4	30	30					4		考查
		011742A	网页美工	学院	60	4	30	30				4			考查
		011502A	软件项目管理	学院	45	3	15	30					3		考查
	小 计				225	15	105	120	0	0	0	8	7	0	
素质拓展课（任选）			办学点	120	10	120		任 选						考查	
合 计				2628	130.5	1039	1589	24	24	20	25	18	0		

注：课程名称右上角加“\*”者为专业核心课程

附表7：昆山办学点2017级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	计划学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式		
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六			
								13	15	13	15	10	0			
各学期非集中教学总周数																
学院公共基础课	素质教育基础课	000030A 000031A	思想道德修养与法律基础 1-2	学院	45	3	30	15	2	1					考查	
		000032A 000033A	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论1-2	学院	60	4	45	15			2	2			考查	
		000038A- 000041A	大学英语B1-4	学院	180	10	120	60	4	4	2	2			考试	
		000046A	大学语文	学院	30	2	15	15		2					考查	
		000018A 000047A	工科数学1-2	学院	90	6	75	15	4	2					考试/ 考查	
	职业能力基础课	000010A- 000012A 000048A	体育1-4	学院	108	3.5	18	90	2	2	2	1			考查	
		000050A	职业心理 与职业生涯规划	学院	15	1	15				1				考查	
		000051A	就业与创业指导	学院	15	1	15					1			考查	
		000052A	管理学原理与实务	学院	45	3	30	15					3		考查	
	小 计				588	33.5	363	225	12	11	7	6	3	0		
	专业群通用技术平台课	技术基础课	011389A- 011390A	大学物理1-2	学院	45	3	30	15	2	1					考查
			011459A	计算机科学导论	学院	60	4	30	30	4						考试
			011328A	C语言程序设计*	学院	90	6	60	30	6						考查
011690A- 011775A			构建中小企业网络1-2*	学院	120	8	60	60		4	4				考试/ 考查	
011356A			Windows服务器操作系统*	学院	60	4	36	24		4					考查	
011776A			网页制作基础及HTML*	学院	60	4	15	45		4					考查	
011505A			数据库及SQL Server*	学院	75	5	45	30			5				考查	
041137A			产业与产业经济	学院	45	3	30	15				3			考查	
000053A			经济法实务	学院	45	3	30	15					3		考查	
011463A			计算机专业英语	学院	30	2	10	20					2		考查	
基础实践课		011723A	Windows服务器操作系统配 置	学院	84	1.5		84	3w						考查	
		011345A	Linux服务器操作系统配置 *	学院	84	1.5		84		3w					考查	
小 计				798	45	346	452	12	13	9	3	5	0	考查		

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	计划学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
各学期非集中教学总周数															
专业方向必修课程	技术应用课	011777A	CISCO路由与交换技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011725A	信息安全技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011565A	专业文档制作	学院	45	3	15	30					3		考查
		011778A	综合布线工程设计与施工*	学院	60	4	30	30				4			考查
	岗位实践课	011571A	综合布线实训	学院	56	1		56			2w				考查
		011563A	中小企业网络组建综合实训	学院	84	1.5		84				3w			考查
		011724A	服务器配置综合实训	学院	84	1.5		84			3w				考查
		011674A-011675A	顶岗实习1-2	办学点	280	5		280					4w	6w	考查
		011676A-011677A	毕业设计1-2	办学点	168	3		168					4w	2w	考查
	小 计				897	27	105	792	0	0	4	8	3	0	
专业方向选修课程	系统集成	011417A	高级路由技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011554A	信息工程项目实施与管理	学院	60	4	30	30					4		考查
		011548A	无线网络技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011334A	IT市场营销	学院	45	3	15	30					3		考查
	小 计				225	15	105	120	0	0	0	8	7	0	
素质拓展课（任选）			办学点	120	10	120		任 选						考查	
合 计				2628	130.5	1039	1589	24	24	20	25	18	0		

注：课程名称右上角加“\*”者为专业核心课程

附表8：江都办学点2017级计算机网络技术专业课程方案与课时分配表

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	计划学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
								各学期非集中教学总周数							
学院公共基础平台课	000030A 000031A	思想道德修养与法律基础1-2	学院	45	3	30	15	2	1						考查
	000032A 000033A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1-2	学院	60	4	45	15			2	2				考查
	000038A- 000041A	大学英语B1-4	学院	180	10	120	60	4	4	2	2				考试
	000046A	大学语文	学院	30	2	15	15		2						考查
	000018A 000047A	工科数学1-2	学院	90	6	75	15	4	2						考试/ 考查
	000010A- 000012A 000048A	体育1-4	学院	108	3.5	18	90	2	2	2	1				考查
	000050A	职业心理与职业生涯规划	学院	15	1	15				1					考查
	000051A	就业与创业指导	学院	15	1	15					1				考查
	000052A	管理学原理与实务	学院	45	3	30	15					3			考查
	小 计				588	33.5	363	225	12	11	7	6	3	0	
专业群通用技术平台课	011389A- 011390A	大学物理1-2	学院	45	3	30	15	2	1						考查
	011459A	计算机科学导论	学院	60	4	30	30	4							考试
	011328A	C语言程序设计*	学院	90	6	60	30	6							考查
	011690A- 011775A	构建中小企业网络1-2*	学院	120	8	60	60		4	4					考试/ 考查
	011356A	Windows服务器操作系统*	学院	60	4	36	24		4						考查
	011776A	网页制作基础及HTML*	学院	60	4	15	45		4						考查
	011505A	数据库及SQL Server*	学院	75	5	45	30			5					考查
	041137A	产业与产业经济	学院	45	3	30	15				3				考查
	000053A	经济法实务	学院	45	3	30	15					3			考查
	011463A	计算机专业英语	学院	30	2	10	20					2			考查
	011723A	Windows服务器操作系统配置	学院	84	1.5		84	3w							考查
011345A	Linux服务器操作系统配置*	学院	84	1.5		84		3w						考查	
小 计				798	45	346	452	12	13	9	3	5	0	考查	

课程类别	课程代码	课程名称	开课部门	计划学时	学分	学时分配		开课学期及学时						考核方式	
						讲授	实践	一	二	三	四	五	六		
								13	15	13	15	10	0		
								各学期非集中教学总周数							
专业方向必修课程	技术应用课	011777A	CISCO路由与交换技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011725A	信息安全技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011565A	专业文档制作	学院	45	3	15	30					3		考查
		011778A	综合布线工程设计与施工*	学院	60	4	30	30			4				考查
	岗位实践课	011571A	综合布线实训	学院	56	1		56			2w				考查
		011563A	中小企业网络组建综合实训	学院	84	1.5		84				3w			考查
		011724A	服务器配置综合实训	学院	84	1.5		84			3w				考查
		011674A-011675A	顶岗实习1-2	办学点	280	5		280					4w	6w	考查
		011676A-011677A	毕业设计1-2	办学点	168	3		168					4w	2w	考查
	小 计				897	27	105	792	0	0	4	8	3	0	
专业方向选修课程	网站开发	011500A	软件测试技术	学院	60	4	30	30				4			考查
		011317A	ASP.Net应用开发	学院	60	4	30	30					4		考查
		011354A	Visual C# 程序设计	学院	60	4	30	30				4			考查
		011502A	软件项目管理	学院	45	3	15	30					3		考查
	小 计				225	15	105	120	0	0	0	8	7	0	
素质拓展课（任选）			办学点	120	10	120		任 选						考查	
合 计				2628	130.5	1039	1589	24	24	20	25	18	0		

注：课程名称右上角加“\*”者为专业核心课程