



Cisco 网络技术学院申请书

(2003 年 11 月样本)

首先，感谢您对思科网络技术学院项目的兴趣。关于思科网络技术学院项目的申请，简单的讲就是3个要求：

- 学校有热情和主动性
- 生源有保障：即学校如何利用该教材，面向什么样的学生开课。是与原有的网络基础选修课结合，设置为选修课，还是设置成某些学科的必修课，还是不进入正常教学体系，按照培训的模式进行？还是结合起来：CCNA第一学期，使用实验设备较少的课，采用为选修课；而CCNA其它学期实验较多，则成为收费培训？授课对象是面向全校的学生，还是计算机专业或某个专业的学生？如果计划开设选修课，学分是多少，课时如何安排？
- 有相应的资源来支持：与第二条密切相关。根据贵校具体的实施模式，说明一下贵校在资源配备上的安排，如教师、教学环境和实验室以及相应的实验设备。

希望在贵校的申请书中能说明上述安排，这也是开设一门课程所必须考虑的因素。下面是一个简单的申请书版本，供您参考。

请在提交申请时，将所有蓝色的字删除掉！

下面所列为思科网络技术学院项目的背景和要求，请根据贵校情况做出相应说明，并提交申请信到思科公司（电子邮件以及盖章的原件），由思科公司进行评估。评估重点为学校网络应用状况，可用于网络技术教育的师资力量，教学环境，实验环境以及教学方式。**我们将特别支持承诺开设选修课，面向学生提供网络技术教育课程**的学校。



项目背景

感谢您对思科网络技术学院项目的关注和支持，期待着您加入思科网络技术学院。欲了解有关项目的详细资料，请访问

<http://www.cisco.com/global/CN/learning/academy/index.shtml>

<http://cisco.netacad.net>

如您所知，思科网络技术学院是思科公司在全球范围内推广进行的网络技术教育项目。思科公司希望通过广泛与学校、政府合作，培养更多的高质量的网络技术人才，满足信息经济时代对网络人才的巨大需求，推动网络革命的进程。

思科网络技术学院项目旨在教授学生设计、构建和维护计算机网络的知识技能。思科网络技术学院项目为 15 门/1050 课时的综合性课程。该项目的 CCNA 第一至第四学期涵盖了网络互联的基本知识，只需具备基本的计算机操作技能就可以学习，不分专业。CCNP 第一至第四学期则关注更高级的网络互联主题。该项目使学生具备了考取业界标准职业认证的知识水平，学完思科网络技术学院的课程可以参加思科的 CCNA 和 CCNP 职业认证。思科公司已经推出最新和最热门的课程以适应技术的不断发展和学生的需求，这包括网络安全基础课程，无线局域网基础课程等等。

思科网络技术学院还为学生提供了由第三方赞助的选修课。第三方由包括 Sun 公司、HP 公司以及 Panduit 公司等在各种行业中处于领导地位的公司组成。赞助课程包括：Sun 公司赞助的 UNIX 基础、Java 编程基础(配合 Sun 的 Java 2 平台认证课程)；HP 公司赞助的 IT 技术基础课程(配合 A+认证及 Linux+认证)，Panduit 公司赞助的话音和数据布线基础(配合 BICSI 布线安装培训和注册课程)。

加入思科网络技术学院的好处

- 使用思科网络技术学院的名称和标志，与思科公司共同进行网络技术学院的推广活动；
- 获得捐赠的、不断更新的网络技术培训教材。该教材是基于 Web 的多媒体教材，十分生动形象。教材的更新将依据网络技术发展，以及学校老师、学生的反馈；



- 不断推陈出新的、丰富的课程体系，目前包括 CCNA、CCNP、网络安全基础、无线局域网基础、Unix、Java、语音和数据布线基础和 IT 技术基础等课程。
- 得到教师培训的机会。贵校可以参加思科公司组织或认定的教师培训，以保证教学质量。教师还将参加每年进行的再培训计划。完善的认证程序将保证教师能够掌握先进的网络教育知识；
- 成绩优秀的学生参加 CCNA 认证考试，将享受三折优惠。
- 思科公司 24 小时的在线技术支持，和来自上级思科网络技术学院的支持，定期的地区经验交流会议和每年一度的全国思科网络技术学院会议
- 与全球数千家学校分享信息。思科网络技术学院计划是一个全球统一的教育计划，参与该计划的每一个伙伴将有机会共享网上教学、虚拟教学管理等诸多方面的经验，尝试信息经济时代的教学及教学管理的方式，与全球数千家学校共享信息；
- 得到思科公司全球范围的合作伙伴对思科网络技术学院提供的支持和帮助

思科公司：

我们通过思科公司的网站、研讨会及宣传材料了解到思科公司在国内推广一个全球统一的网络技术教育项目——思科网络技术学院，该计划可以帮助我们使用先进的网络技术教材，由经过培训和认证的教师，面向学生，培养他们设计、建立和维护计算机网络所需的各种知识和技能。

我校是（[学校背景介绍](#)），我们认为思科网络技术学院项目会对我校的网络技术人才培养有很好的帮助，也符合我校的具体发展方向。我部门（[部门名称](#)）在学校主要负责是（[部门职责](#)），经学校研究同意，由我部门进行思科网络技术教育的具体实施。

我们承诺在该项目进行过程中，不以盈利为目的，遵守项目相关的规定，并按照教学计划要求，开设长期班。（[说明具体的实施方案，包括授课对象，授课模式](#)）

授课对象

- 思科网络技术学院的教学目标以在校学生为主。目的是帮助在校学生得到国际先进水平的学习机会。当然，本课程也可以用于培训学校的网络管理人员，或面向社会上的非计算机专业人士，提供他们接受计算机网络知识再教育，并在取得相应的训练后，进入网络行业工作。



授课模式和计划

- 思科网络技术学院项目要求不以营利为目的，按照成本回收模式进行课程的教学组织工作。课程可以是按照学校必修课、公选课、专业选修课、收费培训课等多种模式灵活组织。也可以面向不同背景学生采取不同模式，也可以采取符合模式，如 CCNA 第一学期的内容（以网络基础知识为主，无实验）进行大规模的公选课模式，起到宣传作用，CCNA 第二、三、四学期按照收费培训的模式组织（有实验，成本也较高）。
- 无论采取何种教学模式，CCNA 总的教学周期不得少于一个学期。

申请信中应列明学校拟采取的教学组织形式、对象和相应的教学规模。

我校有良好的教学实验环境，并承诺为该项目配置符合要求的实验设施，保证学生可以得到足够的实验动手机会。（请根据下面的要求具体说明）

实验环境

学校在提出申请时，应该具有或承诺提供满足教学要求的实验环境。申请学校应在此说明学校的教学环境配置。思科公司具体要求如下：

- **教学教室** 进行日常的教学活动，拥有投影仪、计算机等计算机化教学设施。教室的容量将是一个教学班的最大招生量。
- **计算机实验室** 提供学生进行在线练习和考试，浏览在线教材等。要求每个实验组人机比例不低于 2: 1。该教室应当拥有非拨号的 56KB 以上的 Internet 连接。计算机实验室可以和教学教室合二为一。
- **路由器实验室** 提供学生进行路由器、交换机实验的场所。学校应当具备、或承诺建立相应的实验室环境。为实施 CCNA 教学，每套标准设备为 6 台路由器、3 台局域网交换机，6 台个人电脑的实验环境，供不多于 20 人的实验班同时使用。即个人电脑与路由器 1: 1 配置，每台路由有器构成一个实验小组，人数不超过 4 人。对拥有较多路由器的实验室，允许较大规模的实验班（具体实验设备的构成和购买，见附件）。该实验室可以和计算机实验室合二为一。

我校也有很强的师资力量，并为该课程配置了最强的教学力量。作为开始，我们计划安排 XXX 和 XXX 参加培训，并进行教学的具体实施工作。（根据师资力量要求，具体说明本校的师资情况，思科要求每校最少两名）

师资力量



- 学校应当具有并选拔英语水平较好（国家大学英语四级，或相当水平以上）、有一定计算机基础（有网络基础更好）、拥有一定教学经验并愿意成为网络技术学院讲师的教师，参加 Cisco 组织或认可的网络技术学院教师培训，并获得相应的认证；
- 申请信中应列明教师的名字，年龄，简单的履历，以证明该教师拥有上述要求的能力。
- 每校应至少选送两名教师参加培训，或有明确的计划在半年内选送第二名教师参加培训。



声明

我机构已通过有关宣传资料详细了解了思科网络技术学院项目，同意向学生教授完整的网络技术课程，并承诺仅在注册的网络学院学生中使用该教材，同时在整个教学过程中遵守思科网络技术学院管理规章的有关规定(不以营利为目的, 并实施长期班授课模式)，特此申请正式加入思科网络技术学院项目。

签字/Signatures: _____

学校盖章/Chop:

日期/Date: _____

请根据上述要求书写申请书，尤其对师资、生源、资金支持等方面进行详细描述，并填写附件一的信息登记表。申请信应以学校的名义向思科公司提出。

申请信请通过**电子邮件**和**正式盖章原件**两种方式提交至：

思科系统(中国)网络技术有限公司
韩江

地址：北京市东长安街一号东方广场东一办公楼 19—21 层

电话：010—65267777—5608

邮编：100738

电子邮件：hanjiang@cisco.com



思科网络技术学院信息登记表

*****请用中英文正楷填写下列表格*****

申请机构(请注明二级单位): _____

Institute Name (including secondary unit): _____

电话: _____ 传真: _____

详细地址: _____

邮编: _____

Address: _____

Province: _____ City: _____

机构负责人: _____ 职务: _____

电话: _____ E-mail: _____

First Name: _____ Last Name: _____

主要联络人: _____ 职务: _____

电话: _____ E-mail: _____

First Name: _____ Last Name: _____

(注: 主要联络人主要用以负责思科网络技术学院日常教学信息维护工作, 需要经常检查电子邮箱信息, 以便及时与思科网络技术学院管理中心联系沟通。)

教师 1: _____

电话: _____ E-mail: _____

First Name: _____ Last Name: _____

教师 2: _____

电话: _____ E-mail: _____

First Name : _____ Last Name : _____



附件二

费用平衡计划模式

思科网络技术学院为不以营利为目的的网络技术教育项目，实施成本回收模式。为帮助您计算相应成本，列明了进行网络技术教育课程可能发生的费用，供您参考。或[使用成本计算器帮助计算](#)。

<i>Items</i>	<i>Local Academy</i>			<i>Regional Academy</i>		
	<i>Price</i>	<i>Quantity</i>	<i>Ext.Price</i>	<i>Price</i>	<i>Quantity</i>	<i>Ext.price</i>
Lab Equipment			\$ -			\$ -
Computers/PCs			\$ -			\$ -
instructor's Training			\$ -			\$ -
Instructor Salary*			\$ -			\$ -
Class Supplies*			\$ -			\$ -
Test Equipment			\$ -			\$ -
Administration*			\$ -			\$ -
Equip. Maintenance*			\$ -			\$ -
Projection Equipment			\$ -			\$ -
Lab Furniture			\$ -			\$ -
Other Expenses*			\$ -			\$ -
Support Cost*			\$ -			\$ -
Traveling			\$ -			\$ -
Total			\$ -			\$ -

* Reoccurring expenses

按照上述模型，我校将向学生收取：
人民币_____每人之学费。



附件三 必要设备及服务

I Cisco CCNA 网络设备清单（标准配置）

CCNA PROGRAM LAB – STANDARD		
Products	Description	Qty
Routing Part		
CISCO1721	10/100BaseT Modular Router w/2 WAN slots, 16M Flash/32M DRAM	6
S17C-12211T	Cisco 1700 IOS IP	6
WIC-2A/S	2-Port Async/Sync Serial WAN Interface Card	6
CAB-SS-V35MT	V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet	6
CAB-SS-V35FC	V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet	6
Switching Part		
WS-C2950-24	24 port, 10/100 Catalyst Switch, Standard Image only	3

II Cisco CCNA 网络设备清单（标准配置—可上机架）

CCNA PROGRAM LAB – STANDARD RACKMOUNTABLE		
Products	Description	Qty
Routing Part		
CISCO1760	10/100 Modular Router w/2 WIC/VIC, 2VIC slots, 19 inch Chassis	6
S17C-12211T	Cisco 1700 IOS IP	6
WIC-2A/S	2-Port Async/Sync Serial WAN Interface Card	6
CAB-SS-V35MT	V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet	6
CAB-SS-V35FC	V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet	6
Switching Part		
WS-C2950-24	24 port, 10/100 Catalyst Switch, Standard Image only	3



III Cisco CCNA 网络设备清单 (高级配置)

CCNA PROGRAM LAB - PREMIUM BUNDLE:		
Products	Description	Qty
Routing Part		
CISCO2620XM	Mid Performance 10/100 Ethernet Router with Cisco IOS IP	4
CISCO2621XM	Mid Performance Dual 10/100 Ethernet Router w/Cisco IOS IP	2
S26B-12213	Cisco 2600 Series IOS IP/IPX/AT/DEC	6
WIC-2T	2-Port Serial WAN Interface Card	6
CAB-SS-V35MT	V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet	6
CAB-SS-V35FC	V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet	6
Switching Part		
WS-C2950T-24	24 port, 10/100 ports w.2 10/100/1000BASE-T ports, Enhanced Image	3

NOTE:

1. 学校可以根据自身的实际情况, 从上面列出的三套设备中选择购买一套组建成 CCNA 实验室.
2. 不强求学校购买完全一致的实验环境。学校可以使用旧有设备作为网络实验环境提供给学生, 而不必购买新设备;
3. 学校如希望购买新设备, 可以根据需要购买该高级配置, 或选用标准配置的网络设备;
4. 鼓励学校增加实验室规模 (多购买路由器和交换机), 以进行较为复杂的网络实验;
5. 上述列表的设备可以供 20 人同时进行网络实验。
6. 思科公司为网络技术学院提供特殊价格的设备, 具体价格需要与思科公司指定的代理商协商并与指定的代理商签署商务合同。特殊价格设备只按能按套进行购买。如享受思科公司特价, 设备将只用于网络技术实验课堂, 不得转卖、出租。



IV. 非 Cisco 设备要求

计算机实验室 用于在线阅读多媒体教材。建议人机比例不少于 2: 1

最低的系统要求:

- Windows 95
- Netscape Navigator 3.0 or later, or Internet Explorer 4.0 or later
- Java script enabled, with Quick Time plug-in and Macromedia Shockwave plug-in (all of these are available free on the Web)
- Minimum 486 with 24MB RAM or higher
- 10MB free disk space
- Display minimum resolution 800X600 at 256 colors
- 10BaseT Ethernet Network Interface Card
- CD-ROM drive
- Mouse
- Sound card
- Speakers or headphone

路由器实验室 用于实验室环境, 5 台 PC

- Windows 95
- Terminal emulation software
- 10BaseT Ethernet Network Interface Card
- Netscape Navigator 3.0 or later, or Internet Explorer 4.0 or later
- Available COM port/serial port

Web Server * – 用于存储大约 130MB 压缩的教材

Hub 8-port unmanaged – 4 个

Cat 5 Twisted Pair Ethernet UTP Cables** – 大约每个学生 45 米

Cat 5 Twisted Pair Ethernet Connectors** – 每人 12 个

Cat 5 Crimping tools, wire cutters and punch down tools – 每班六个 (30 人)

Cable tester – 每班一个

Six 568B Standard Patch Panels

Two 19-inch Communication Racks, inter-connected by Cable Tray

Six AUI to RJ45 transceivers

*Cisco 网络技术学院被授权可以免费使用一份 Microsoft NT server/IIS 软件

**仅第一学期发生该费用