

我们将为全班同学在Cisco网络技术学院官网建立 Cisco《网络简介》在线课程教学班!

请仔细阅读 **学在浙大 - 课程文档及通知 - 在线考试相关** 中的通知与计划文档

报名方法：发Email到张昱老师的邮箱：zangwill@zju.edu.cn

邮件标题：[23秋周三在线报名](#)

邮件内容（这里的三行文字请写完整）：[学号 + 姓名 + Email地址](#)

授权说明：[本人授权张昱老师将本人的电子邮件地址提交到思科网络技术学院注册账号，以便本人参加CCNA网络简介在线课程学习。](#)

- ✓ 请注意：姓名有多音字的请标出拼音！非中国大陆同学请分别标出姓和名的字母拼写或英文形式！Email地址必须能够正常收到邮件！思科网院官网系统会将初始注册邮件发送到该Email地址！**三点特别提示**

报名截止时间：[第一次课后的周五9月22日17:00](#)（重要！！！！）

- ✓ 请完成报名同学 [从9月23日起](#) 注意查收官网注册邮件！注：官网注册邮件的发信人名称为“Networking Academy Team”，发信人地址为noreply@netacad.com等（注：[请在个人邮箱设置中将发信人地址包含netacad.com及cisco.com的邮件加入白名单以防被拒收](#)），邮件主题为“欢迎使用思科网院网站：激活您的账户”，留意是否进入邮件系统的垃圾邮件夹或广告邮件夹！未收到邮件同学[9月23日后](#)尽快与老师联系！
- ✓ 报名后具体注册方法请见 **学在浙大 - 课程文档及通知 - 在线考试相关 - 学生首次注册平台操作教程**！

三点特别提示

- ✓ 特别提示1： 登录<https://myvpn.zju.edu.cn>，
在“个人信息管理”→“开通邮箱”中可设置一次校网邮箱别名！
- 请不要用学号形式的校网邮箱（形如3xxxxxxxxx@zju.edu.cn）
- 也不要outlook.com或hotmail.com邮箱（春学期发现收不到思科邮件）
注：其他邮箱或非学号形式的校网邮箱均可使用！
- ✓ 特别提示2： 《计算机科学基础》
● 正在上或上过计算机学院老师开设的IT基础IT Essentials或走进互联网Get Connected等思科在线课程、将有或已有思科网院账号的同学：
请一定要换另外一个与上述思科在线课程不同的邮箱地址
报名参加本课程在线班！也就是注册一个新的思科网院账号！
以免证书和荣誉信上的姓名不规范！
- ✓ 特别提示3：
● 为避免证书和荣誉信上姓名乱码及其他问题，
请不要自行修改 本课程老师统一为全班同学设置的
思科网院账号的姓和名的拼写形式，也不要改为中文！

最新版netacad.cn启动课程页

适合用电脑、平板甚至手机访问!

教学班名称: **itn_23_3_3 (23秋周三ITN)**

课程主页

成绩簿

不用看 →

不用看 →



欢迎来到网络简介 v7.02 (ITN)

课程简介

在开始之前, 请核对以下资源来准备本课程。

第一次学习本课程

学生资源

系统测试考试 ← 不用做

模块 1 - 3: 基本网络连接和通信

阅读多媒体在线教材 →

模块 1 - 3: 课程内容

模块 1 - 3: 基本网络连接和通信考试

活动

外部工具

资源

作业

在线考试集合区

← 不用看

模块组的在线考试

线上学习计划

以下均指7.02版在线教材的模块！
在线测验仅供练习！分数不计入总成绩！

| 时间 | 内容（注： <u>平时各模块线上学习及测验计划仅为建议，可灵活安排！</u> ） |
|-------|---|
| 第一次课后 | 学习模块1、3；选做模块1、3测验 |
| 第二次课前 | 学习模块4、5、6、7、8、9；选做模块4、5、6、7、8、9测验 |
| 第三次课前 | 学习模块11与12（除子网划分） |
| 第四次课前 | 学习模块2、10、14、15（除DHCP）；选做模块2、10、14测验 |
| 第五次课前 | 学习模块16、13、17（除网络故障排除）；选做模块16、13测验 |
| 第六次课前 | 学习模块11与12（子网划分）、模块15（DHCP）； 选做模块11、12、15测验 <u>每个测验可反复做多次！</u> |
| 第七次课前 | 学习模块17（网络故障排除）；选做模块17测验 |
| 第七次课后 | 复习，准备参加期末在线考试 http://netacad.cn |

各模块在线测验：本模块在线教材最后

做完后可马上检查对错
而且有题目的详细解析

 Introduction to Networks v7.02



1 当今网络

1.2 网络组件

1.3 网络表示方式和网络拓扑

1.4 常见网络类型

1.5 Internet 连接

1.6 可靠网络

1.7 网络趋势

1.8 网络安全

1.9 IT 专业人员

1.10 单元练习与测验

1.10.1 在这个模块中我学到了什么?

1.10.2 单元测验-当今网络

1.10.2

单元测验-当今网络

1. 在例行检查过程中，一名技术人员发现计算机上安装的软件正在秘密收集计算机用户访问的网站的数据。哪种类型的威胁正在影响这台计算机？

☐ 零日攻击

☐ DoS 攻击

☐ 身份盗窃

☐ 间谍软件

2. 下列哪个术语是指一种网络，它能够提供给供应商、客户和协作者对企业办公室的安全访问？

☐ 扩展网

☐ 内部网

☐ 外联网

☐ 互联网

3. 一家大公司已经修改了其网络，允许用户从他们的个人笔记本电脑和智能手机访问网络资源。这描述了哪种网络趋势？

☐ 视频会议

☐ 在线协作

在线测验仅供练习！分数不计入总成绩！

每个测验可反复做多次！

<http://netacad.cn>

离线版（即可下载版）：（答案解析陆续更新）
学在浙大－模块测验题

关于在线考试

- 在**Cisco**网络技术学院官网的在线教学班中，
在线考试是对《网络简介》各个模块及整个教材
所学知识的测试，做完提交后马上能看到分数。
题型有**单选、多选题**，有少数**配对题**、个别**基于PT题**。
- 可作为以后参加**Cisco正式CCNA认证考试**的前期准备。
本系列三个课程期末在线考试均 ≥ 75 分，
以后参加**认证考试**可获得报名费的**39折优惠**（免**61.5%**）
（例如：**CCNA \$325→\$125.13**）。
- **在线考试合格同学**可获由**Cisco**颁发的在线学习结业证书
（平均及期末至少60分）和**荣誉信**（**期末至少70分**）。

详见：学在浙大 - 课程文档及通知 - 在线考试相关 - 结业证书和荣誉信获取方式说明

各模块组及期末的在线考试

LTI 实例 外部工具（在线考试集合区）

| 主题 | 名称 |
|-----------------------|---------------------------|
| 课程简介 | 系统测试考试 |
| 模块 1 - 3: 基本网络连接和通信 | 模块 1 - 3: 课程内容 |
| 模块 1 - 3: 基本网络连接和通信 | ✓ 模块 1 - 3: 基本网络连接和通信考试 |
| 模块 4 - 7: 以太网的概念 | 模块 4 - 7: 课程内容 |
| 模块 4 - 7: 以太网的概念 | ✓ 模块 4 - 7: 以太网的概念考试 |
| 模块 8 - 10: 网络间通信 | 模块 8 - 10: 课程内容 |
| 模块 8 - 10: 网络间通信 | ✓ 模块 8 - 10: 网络间通信考试 |
| 模块 11 - 13: IP 编址 | 模块 11 - 13: 课程内容 |
| 模块 11 - 13: IP 编址 | ✓ 模块 11 - 13: IP 编址考试 |
| 模块 14 - 15: 网络应用通信 | 模块 14 - 15: 课程内容 |
| 模块 14 - 15: 网络应用通信 | ✓ 模块 14 - 15: 网络应用通信考试 |
| 模块 16 - 17: 构建和保护小型网络 | 模块 16 - 17: 课程内容 |
| 模块 16 - 17: 构建和保护小型网络 | ✓ 模块 16 - 17: 构建和保护小型网络考试 |
| 模拟考试 | 实践 PT 技能评估 (PTSA) |
| 模拟考试 | 模拟期末考试 |
| 期末技能考试 | ITN 期末技能考试 (PTSA) |
| 课程反馈 | ✓ 课程反馈 |

- ✓ 针对个人的反馈
- ✓ 试题反馈

考试流程请见:

学在浙大→课程文档及通知
→在线考试相关→
参加在线考试流程说明

注: 有的模块组考试个别题目
需打开PT软件才能做!
因涉及PT题量很少, 故可以
跳过不做; 如决定要做的话,
需花些时间仔细阅读相关说明!
详见: 学在浙大→PT软件相关
→关于Packet Tracer软件
及相关在线考试题目的说明

✓ 期末考试

受限的 不能使用除非 这个活动 课程反馈 已标记完成

在线考试计划（开卷、不限地点）

注：以下均指7.02版！详见：学在浙大-课程文档及通知-在线考试相关

- ✓ 六个模块组考试：整个秋学期（截止11月10日）均开放可做
- ✓ 至少参加六个中的一个模块组考试，取 已完成模块组考试的最高分 占总成绩20%
 - 比较容易：模块1-3考试、模块14-15考试、模块16-17考试
 - 相对较难：模块4-7考试、模块8-10考试、模块11-13考试
- ✓ 期末在线考试：课程反馈 为调查问卷（必做）、期末考试 占总成绩20%（必做）
- ✓ 课程反馈及期末考试开放时间：11月11日周六8:00-22:00、11月12日周日8:00-22:00（二选一）

| 时间 | 内容（注：平时各模块组考试计划仅为建议，可灵活安排，但请勿超前！） | |
|-------|-----------------------------------|---|
| 第一次课后 | 无 | 从第三次课起每周上课前 会公布全班在线学习进度 统计信息及个人排行榜！ |
| 第二次课后 | 模块4-7考试可做 | |
| 第三次课后 | 无 | |
| 第四次课后 | 模块1-3考试、模块8-10考试可做 | |
| 第五次课后 | 无 | http://netacad.cn |
| 第六次课后 | 模块11-13考试、模块14-15考试可做 | 每个考试均可做两个半小时！ |
| 第七次课后 | 模块16-17考试可做 | （课程反馈可做半小时） |
| 第七次课后 | 课程反馈、期末考试 | 每个考试均只能做一次！ |

同学在线考试合格可获得 由思科颁发的结业证书



课程结业证书

23春周三班：全部获得
23夏周三班：全部获得

思科网络技术学院

CCNAv7：网络简介

学生已在签名教师的指导下，成功取得CCNAv7：网络简介课程的学生水平证书。学生能够熟练掌握以下技能：

- 配置交换机和终端设备，以实现对本地和远程网络资源的访问。
- 说明物理层和数据链路层协议如何对交换网络中的以太网操作提供支持。
- 配置路由器以实现远程设备之间的端到端连通性。
- 创建IPv4 和IPv6 编址方案，并验证设备之间的网络连通性。
- 说明 OSI 模型的上层如何为网络应用提供支持。
- 在小型网络中配置安全性最佳实践。
- 对小型网络中的连通性进行故障排除。

结业证书 Certificate

结业证书颁发给圆满完成思科网院课程的学员。

相关课程的成绩单中标记有“complete”（已完成）字样，表示结业。

注：结业证书与思科认证证书不同。

Xinyu LONG

学生

Zhejiang University

学院名称

China

地点

Yu ZHANG

教师

26 Dec 2021

日期

教师签名

26 Dec 2021

尊敬的 Xinyu LONG

恭喜您完成Cisco Networking Academy® 计划中的Cisco®
CCNAv7: 网络简介课程。这个动手实践实验课程为您提供了巨大的就业机会。

您已获得CCNAv7: 网络简介课程的学生水平证书，并且具备了以下能力：

- 配置交换机和终端设备，以实现对本地和远程网络资源的访问。
- 说明物理层和数据链路层协议如何对交换网络中的以太网操作提供支持。
- 配置路由器以实现远程设备之间的端到端连通性。
- 创建IPv4 和IPv6 编址方案，并验证设备之间的网络连通性。
- 说明OSI 模型的上层如何为网络应用提供支持。
- 在小型网络中配置安全性最佳实践。
- 对小型网络中的连通性进行故障排除。

在当今世界，技术素养比以往任何时候都更加重要，思科很荣幸能为您提供
具备建立和维护数字网络所需的知识和技能。保持高效的工作和最美好的愿望，将来不断取得成功。

顺祝商祺!



罗卓克 (Chuck Robbins)
思科系统公司
首席执行官

同学在线考试优良可获得 由思科CEO签发的荣誉证书信件 也叫荣誉证书

荣誉证书 Letter

23春周三班：1人未获得

23夏周三班：3人未获得

荣誉证书由思科CEO - Chuck Robbins
(罗卓克) 签发，颁发给在线课程
期末在线考试得分达到70%的学员，
旨在表彰他们所取得的优良成绩。

23春周三2人
第1名
9考试896.4分

在线考试总成绩（含各模块组及期末） 名列前茅同学将可获网络设备奖

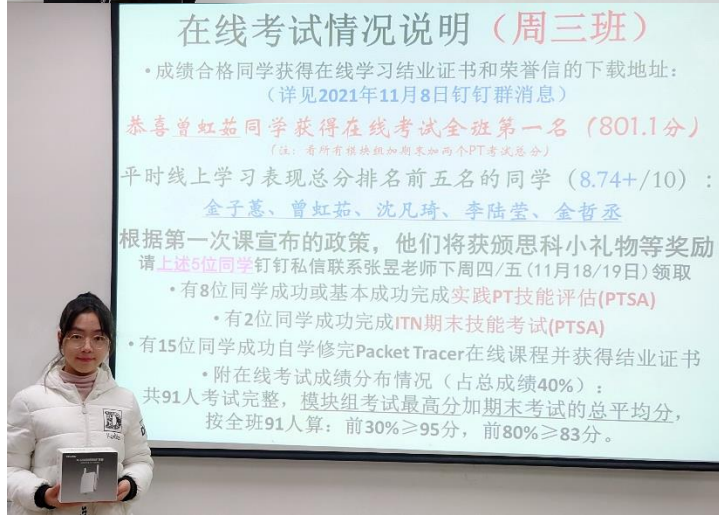
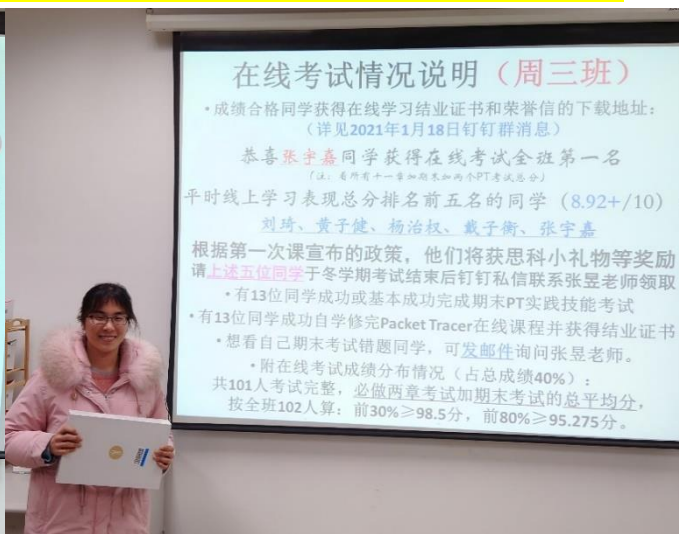
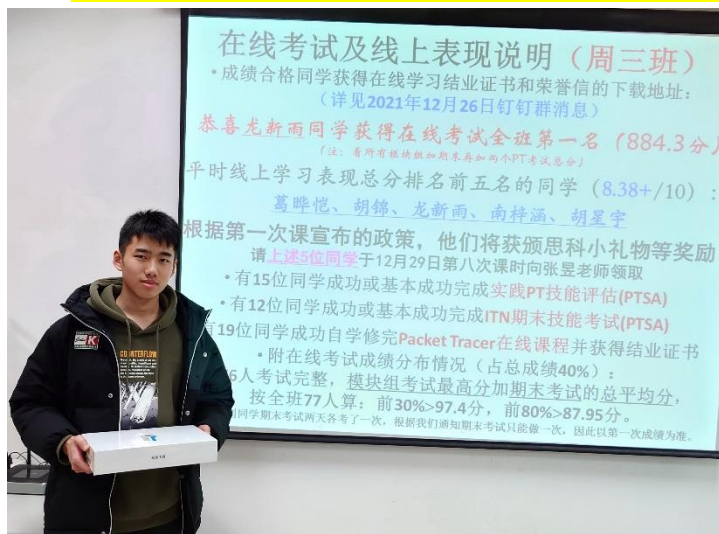
23夏周三1人
9考试859.3分

23春周三
3人

平时在线学习既认真又出色的同学

23夏周三
3人

也可获无线路由器、无线扩展器等奖励



关于参加在线考试的提示

- 在线教学班所在思科网院官网服务器，2020年2月起已从在美国硅谷亚马逊云计算服务平台移植到国内，因此目前访问思科网院官网netacad.cn参加在线测验及在线考试的速度已较快！
- 若同学在某些时段登录官网发现官网网页打开仍然较慢较卡，可尝试以下两种方法自行加速：
 1. 用手机流量开热点上网！
（经测试，三大运营商的4G/5G都很快）
 2. 到学校计算机房去考，
在那里通过专线上网，访问官网会更为顺畅！

关于期末在线考试的说明

- CCNA网络简介7.02版**周三班**期末在线考试定于下列时间进行：
 - ✓ 第一场考试在第八周周六2023年11月11日8:00-22:00
 - ✓ 第二场考试在第八周周日2023年11月12日8:00-22:00
- 注意：每场考试均包含两个必做考试：课程反馈、期末考试！同学可在第一场做完两个考试、也可以在第二场做完两个考试、或者也可分别在两场时间做完两个考试（比如在第一场做完课程反馈，然后在第二场做完期末考试）！**总之，周三班同学至少需做完课程反馈和期末考试，而且每个考试项目都只能做一次！**
- 两场考试是相对独立的！对于一个考试项目（如期末考试），后一场考试只有在前一场考试未开始做的情况下才能参加，即前一场考试一旦开始就无法参加后一场考试！**切忌**第一天考试做一半退出、然后第二天又登进去想继续做！我们设置两场考试目的是为了最大限度方便同学！

心得体会

- 根据学校要求，每位同学期末需上交一份手写的“在线学习及在线考试心得体会”并附手写签名，可长可短。
- 具体上交事宜另行通知。