

# 中北大学

## 校园网使用说明

信息化建设与管理处

## 目录

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>一、总述</b> .....            | <b>4</b> |
| 1. 实名制要求 .....               | 4        |
| 2. 套餐说明 .....                | 4        |
| 3. 终端使用数量 .....              | 4        |
| <b>二、无线网络操作指导</b> .....      | <b>4</b> |
| 1.使用范围 .....                 | 4        |
| 2.认证方式 .....                 | 4        |
| 3.上网步骤 .....                 | 5        |
| <b>三、学生宿舍有线网络操作指导</b> .....  | <b>6</b> |
| 1.设备说明 .....                 | 6        |
| 2.上网步骤 .....                 | 6        |
| <b>四、带宽说明</b> .....          | <b>9</b> |
| <b>五、卓智校园网自助服务系统使用</b> ..... | <b>9</b> |

# 一、总述

## 1. 实名制要求

按照国家安全部门相关要求，无线网络采取统一身份认证方式，入网认证实行实名制，一人一账号。用户成功连接无线网络后，进入无线校园网登陆认证页面，在该页面输入登陆账号和密码，接受验证后即可进行上网。

**学生用户名为本人入学学号，初始密码：身份证号后六位，如有问题，随时联系现场人员。**

## 2. 套餐说明

目前，学校与中国电信，中国移动和中国联通三家运营商合作，由三家运营商提供多种网络套餐供用户选择，用户可自主选择到上述任意一家运营商缴费办理其提供的网络套餐。

学生用户若想访问 Internet 则需要到运营商处办理。

办理地点：各运营商开设的办理地点或营业厅；

## 3. 终端使用数量

每个网络账号可以支持一个 PC 端（电脑）和一个移动端（手机或平板）同时在线。

# 二、无线网络操作指导

## 1. 使用范围

目前，WIFI 信号已实现包括全校所有室内及室外区域的全覆盖。具体为：

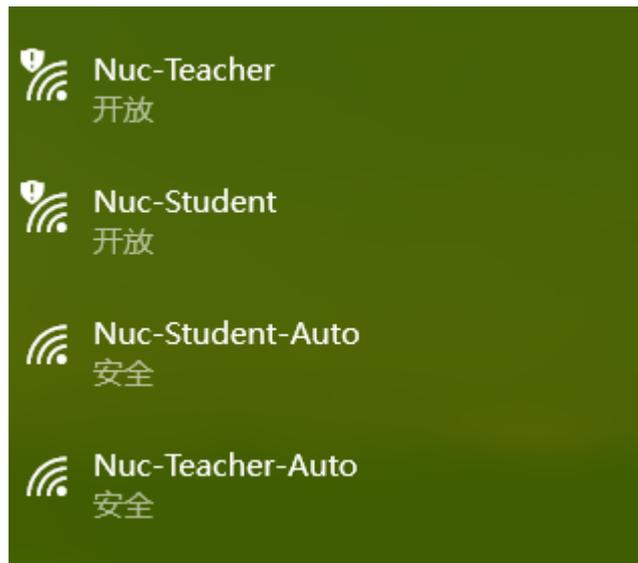
室外区域：操场，广场等；

室内区域：教学楼，行政办公楼，食堂，信息楼，图书馆，学生宿舍等。

所有办理了校园网的用户都可在全校范围内上网。

## 2. 认证方式

中北大学为教职工和学生提供服务的无线网络 WIFI 信号（SSID）共 4 个，对应两种认证方式，用户可根据自身情况选择连接，如图所示。



- **Nuc-Student-Auto** : 学生用户的 1x 认证, 使用时直接输入帐号密码即可上网
- **Nuc-Student** : 学生用户的 web 认证( 网页认证 )。使用浏览器网页认证( portal 认证 ) 进行网络连接。
  - **Nuc-Teacher-Auto** : 教师用户的 1x 认证, 使用时直接输入帐号密码即可上网
  - **Nuc-Teacher** : 教师用户的 web 认证( 网页认证 )。使用浏览器网页认证( portal 认证 ) 进行网络连接。

相对而言, 1X 认证更加便捷。但需要注意的是, 使用网页认证方式, 若用户一定时间之内未产生流量, 将需重新进行认证登录。

### 3.上网步骤

#### 3.1 web 认证上网步骤 ( 推荐 )

第一步, 打开终端, 选择名称为 Nuc-Student 或者 Nuc-Teacher 的无线信号, 点击连接;

第二步, 打开任意浏览器( 如 IE 浏览器 ), 随意访问某个网页( 如 <http://www.baidu.com> )。

系统将自动转换到认证页面;

第三步, 在浏览器的认证页面中按提示输入用户名和密码进行认证;

第四步, 待出现“认证成功”页面后, 用户即可访问内外网资源;

第五步, 用户下线时, 用户在认证页面点击“下线”即可。

#### 3.2 1x 认证上网步骤

第一步，打开终端，选择名称为 Nuc-Student-Auto 的无线信号，点击连接；

第二步，在弹出的框中输入用户名和密码进行认证；

第三步，连接上无线后即可上网；

## 三、学生宿舍有线网络操作指导

### 1.设备说明

有线网络接口如图所示，在此设备之上，提供有线网络接口（每间宿舍各有一个设备，提供4个有线接口，大于4个人使用有线请添加小型交换机或 Hub，如果使用路由器，请关闭 DHCP 功能）：



**PS：连接有线时请务必断掉无线，确保所有无线信号处于断掉状态，否则无法正常使用有线！！**

### 2.上网步骤

#### 2.1 1x 认证上网步骤

第一步，将电脑 IP 地址设置为自动获取：设置方法如下：

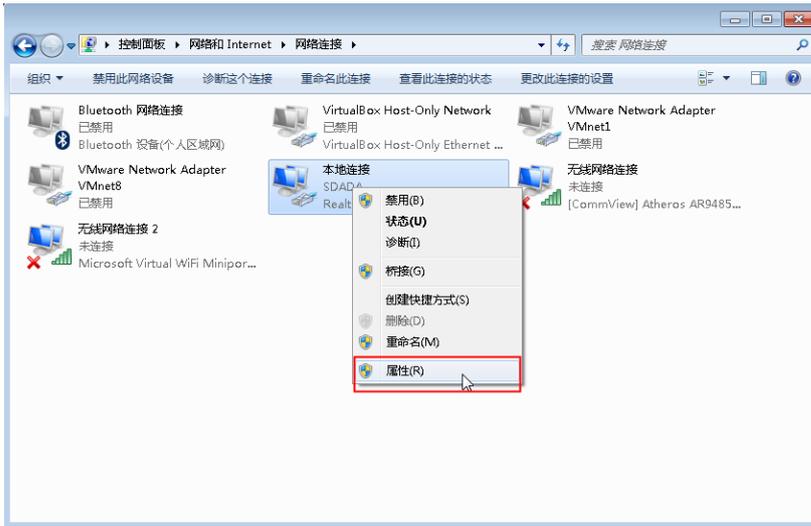
(1) 鼠标右键网络图标并左键单击“打开网络和共享中心”



(2) 单击“更改适配器设置”

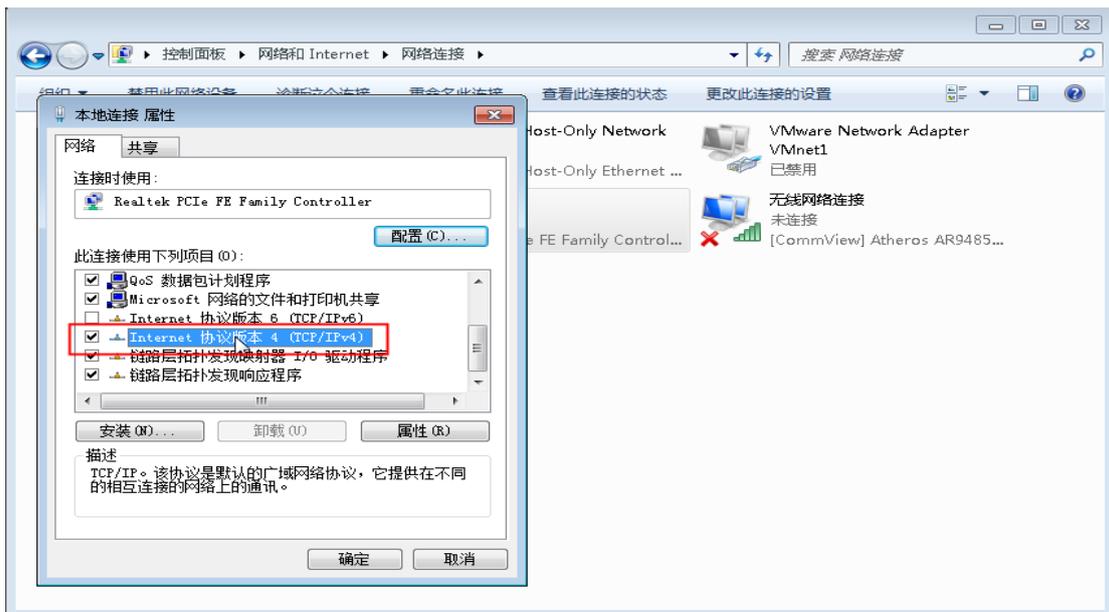


(3) 右键本地连接（部分电脑为以太网），单击“属性”：

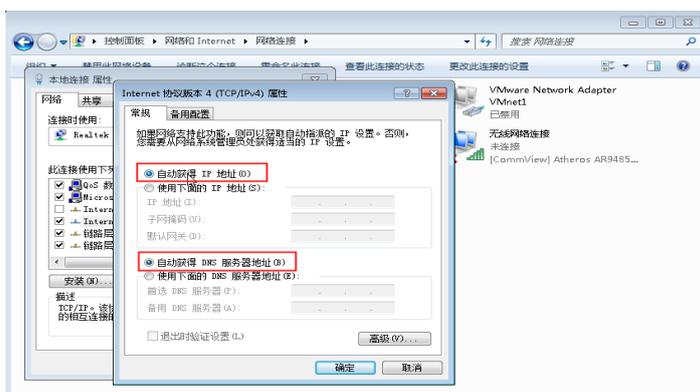


(4) 在弹出的界面选择 Internet 协议版本

(5) 并双击进入：



(6) 将 IP 地址与 DNS 两项设置为自动获取，保存并退出：



第二步，使用网线将电脑和此接口互联；

第三步，打开任意浏览器（如 IE 浏览器），随意访问某个网页（如 <http://www.baidu.com>）。

系统将自动转换到校园网使用说明页面；



第三步，在此页面下载有线客户端（支持 windows 版本客户端与苹果系统客户端）；

第四步，下载后解压安装客户端并打开输入用户名与密码，点击登录即可上网；



第五步，用户下线时，在客户端界面点击“下线”即可。

## 四、带宽说明

无线受使用人数，距离，干扰源影响。为保障用户的体验，全校统一速率 6M-10M ，有线以办理套餐为准。

## 五、卓智校园网自助服务系统使用

1. 打开任意浏览器，输入网址 <http://10.252.0.20:8080/z-os/self>



2. 输入上网账号、密码以及验证码并点击登录



3. 登录页面后即可查看购买记录、账务流水、上网记录、个人设置、消费总金额、当前使用套餐、套餐剩余时间以及当前在线的设备（目前所允许的是两台设备在线，一台电脑和一部移动终端）；



4. 在个人设置页面可进行密码修改

