

2022 级新生校园网使用指南

● 认识计费系统

通用网络计费系统（login.bjfu.edu.cn）是校园网的入口地址，不论使用电脑还是手机，使用有线网络还是无线网络，都需要先在计费系统里输入校园网账号及密码，点击连接网络，登录后才可接入校园网。



目前北林校园网络已全部实现 IP 地址自动分配（即 DHCP），因此无论是通过网线接入有线网，还是通过无线网卡接入 bjfu-wifi 无线网，都非常方便。

● 如何将自己电脑的网络设置为 DHCP 模式

以运行 windows 系统的电脑为例，在左下角“开始”——“控制面板”——“网络和共享中心”——“更改适配器设置”——双击“本地连接”（或无线网络连接）——“属性”——“IPv4”——“自动获取 IP 地址”和“自动获取 DNS 地址”即可。

● 接入无线网

目前在 学 2# | 学 7# | 学 11# | 学 12# | 学 13# | 学研中心，以及大部分办公区域均已覆盖名为 bjfu-wifi 的校园无线网，当您的移动设备（手机、平板、笔记本等）搜索到该信号时可以点击加入，加入成功后，打开浏览器任意访问一个外部网站的网址或链接（如百度），浏览器将导向北林无线网络认证页面，输入校园网账号和密码即可登录。



The image shows the login interface for BJFU's wireless network. At the top left is the BJFU logo, and at the top right is a Wi-Fi signal icon. The title is "无线网络登录认证系统". Below the title is a red notice: "说明：用户名、密码与北京林业大学通用网络计费系统一致". The main heading is "BJFU无线用户登录". There are two input fields: "用户名：" with a sub-label "帐号" and "密码：" with a sub-label "密码". Below the password field is a checkbox labeled "下次免认证". At the bottom center is a blue "登录" button.

● 接入有线网

相比无线网络的自由洒脱无拘束，传统的有线网络能够带给用户更高的带宽和更稳定的信号，同时我校的有线网还支持 IPv6 协议（参见下方 IPv6 介绍），可以体验到下一代互联网的高速和快捷。

在每个宿舍的墙上都能找到一个校园有线网端口的面板（类似下图）。



以下介绍两种常见的有线网络利用方式：

(1) 集线器或交换机模式

大多数宿舍愿意采用这种模式，集体出资网购一台集线器或交换机（一般不超过百元），就可以将墙上的一个物理端口扩展为 6-8 个物理端口，满足更多上网设备的需要。该模式的特点：每台设备都会分配到一个校园内网 IP，能独立使用自己的网络账号和流量，互不影响。

(2) 路由器模式

少数宿舍同学在宿舍接收校园无线网信号不佳的情况下，会采取购买路由器将校园有线网创建为宿舍局域网。一台常见的路由器，可以将墙上的端口扩展为 4-6 个端口，同时提供自建的 wifi 信号，非常方便。该模式的特点：所有连接路由器的设备，都将使用同一个账号内的流量，因此非常容易超出校园网流量套餐，产生额外资费。

● 认识 VPN

VPN 服务(虚拟专用网络)，简单来说，就是为了方便大家在校外也能安全的访问仅限在校园网才能访问的网站站点，不建议在校园网内使用 VPN。

VPN 网址：<https://vpn1.bjfu.edu.cn>，请依照网址内指示下载客户端后使用。

VPN 系统登录账号：VPN 系统登录账号与[上网账号](#)的用户名、密码一致。