

# eduroam 无线漫游认证服务使用说明

## 目录

一、	指南适用范围.....	2
二、	关于 eduroam .....	2
三、	开通 eduroam 账户并设置密码.....	3
四、	配置登陆 eduroam 无线.....	4
1.	Windows8/10 系统自动配置使用 eduroam .....	4
2.	Windows8/10 系统手动配置使用 eduroam .....	5
3.	Windows7/Vista 系统手动配置使用 eduroam.....	7
4.	WindowsXP 手动配置使用 eduroam（注：仅 Windows XP SP3 之后的版本支持） 9	
5.	linux（Ubuntu）手动配置使用 eduroam.....	11
6.	MAC 电脑自动配置使用 eduroam（以 Mac OS High Sierra 为例:） .....	12
7.	安卓手机手动配置使用 eduroam.....	13
8.	苹果手机自动设置使用 eduroam.....	14
五、	常见问题解答 .....	15
六、	联络方式 .....	15

## 一、指南适用范围

本指南适用于在校外访问、学习时需要使用外单位 eduroam 无线网络且拥有学校统一认证账户的在校教职工和学生。

## 二、关于 eduroam

eduroam(education roaming)是专为科研和教育机构开发的安全的环球跨域无线漫游认证服务，目前已覆盖全球八十余个国家和地区的超过 6000 家科研机构和教育机构。加入 eduroam 联盟的机构成员可使用本机构提供的合法账号，在全球已加入 eduroam 联盟的机构内实现无线网络访问的无障碍漫游。华工 eduroam 账号开通使用流程：



学校目前在国际学术交流比较频繁的地方，包括励吾楼负 1 楼、10-12 楼，逸夫人文馆会议厅，逸夫科学馆东侧，大学城校区 B1 开放了 eduroam 信号。

可在如下网址查询国内外大学及教育机构支持 eduroam 的情况以及用户连接 eduroam 无线网络的配置步骤：

<http://www.eduroam.edu.cn/list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1004>

<http://www.eduroam.edu.cn/cgjy.htm>

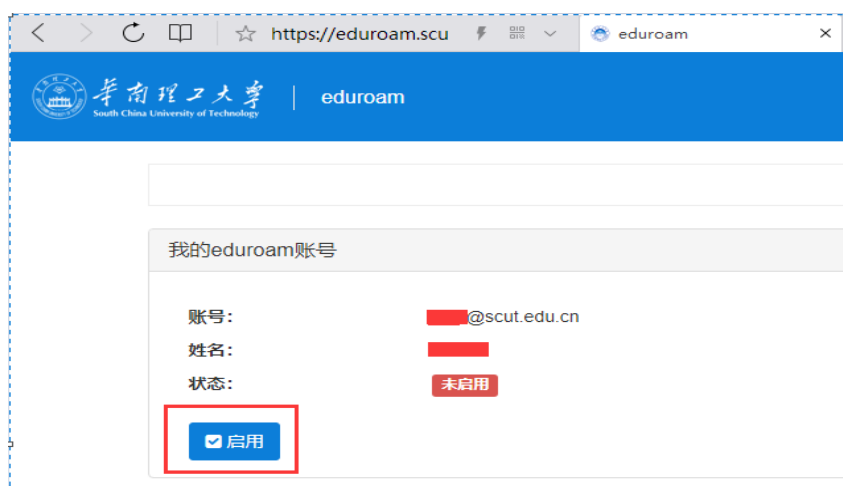
### 三、开通 eduroam 账户并设置密码

eduroam 用户自服务网址为 <https://eduroam.scut.edu.cn>，用户可登陆此网址自助开通启用 eduroam 功能和设置 eduroam 无线登陆密码。考虑安全，建议 eduroam 无线登陆密码设置与统一认证密码不同。

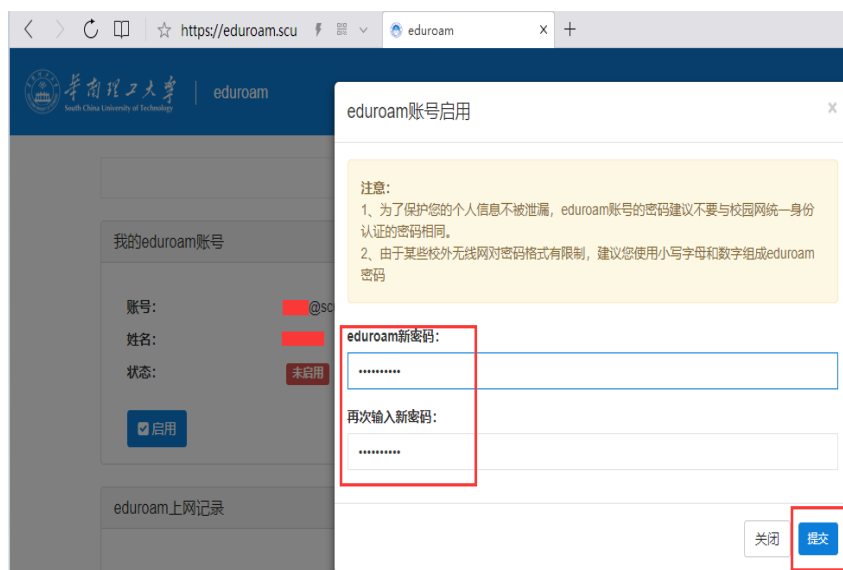
步骤 1: 浏览器输入 <https://eduroam.scut.edu.cn>，将跳转到统一认证界面



步骤 2: 启用 eduroam 账户



步骤 3: 设置密码

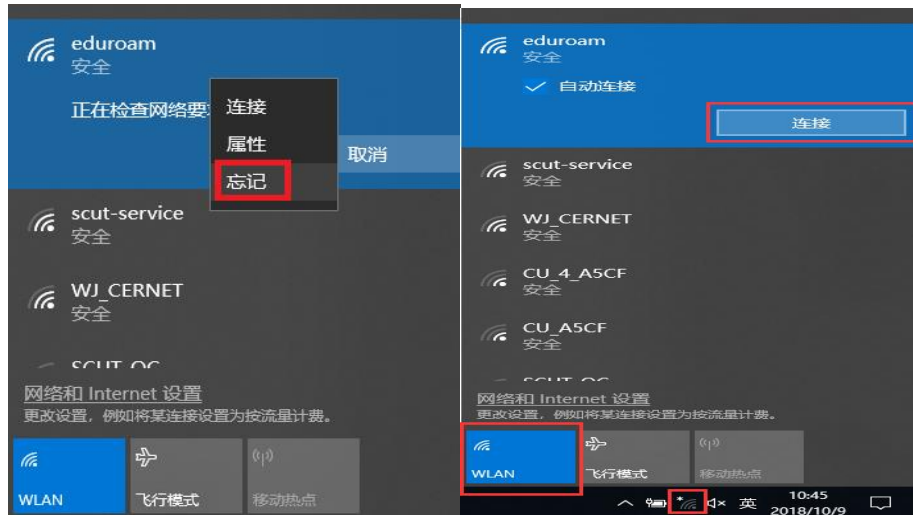


#### 四、配置登陆 eduroam 无线

全球高校无线漫游 eduroam 使用方法：在全球 eduroam 覆盖区域，按如下格式输入用户名和密码，eduroam 账号格式：[统一认证账户@scut.edu.cn](mailto:统一认证账户@scut.edu.cn)，eduroam 密码：用户设置的 eduroam 无线登陆密码

##### 1. Windows8/10 系统自动配置使用 eduroam

1) 首先需确保在信号覆盖范围内，如原来已经连接过但配置不成功的，请先删除(忘记)



2) 输入账户密码



3) 完成连接



2. Windows8/10 系统手动配置使用 eduroam

- 1) 需确保在信号覆盖范围内，如果原来已经连接过但配置不成功，请先删除(忘记)；环境确认后，右击右下角网络标识，点击“打开网络和共享中心”



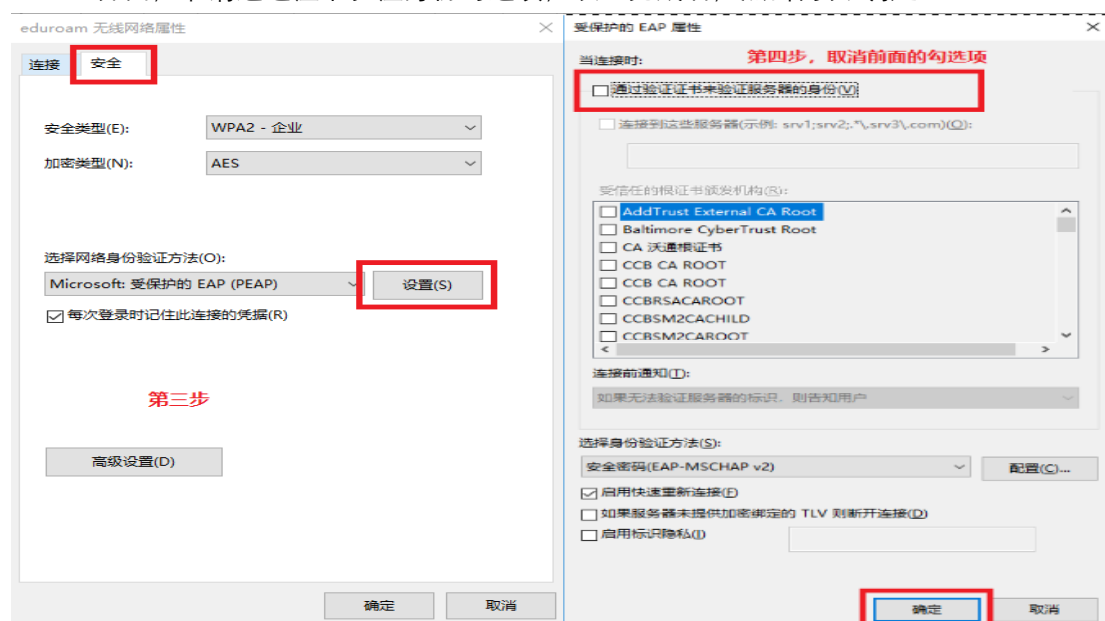
- 2) 选择“设置新的连接或网络”；选择“手动连接到无线网络”，点击“下一步”，



- 3) 进入手动连接到无线网络的设置界面，填写“网络名”，选择“安全类型”，点击“下一步”；成功添加 eduroam 后，点击“更改连接设置”



- 4) 在 eduroam 无线网络属性界面，点击“安全”中的“设置”选项；进入受保护的 EAP 属性设置界面，取消通过证书验证身份勾选项，设置完成后，点击两次“确定”



- 5) 在无线网络列表中选择“eduroam”，点击“连接”，首次连接会弹出登录框，输入您的无线网络帐号信息，点击“确定”

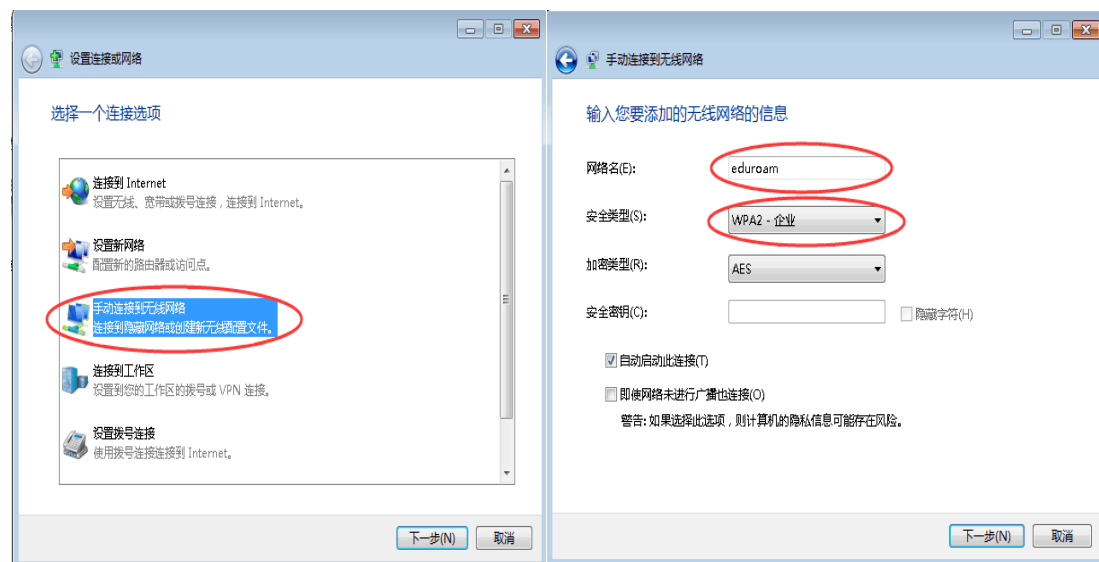


3. Windows7/Vista 系统手动配置使用 eduroam

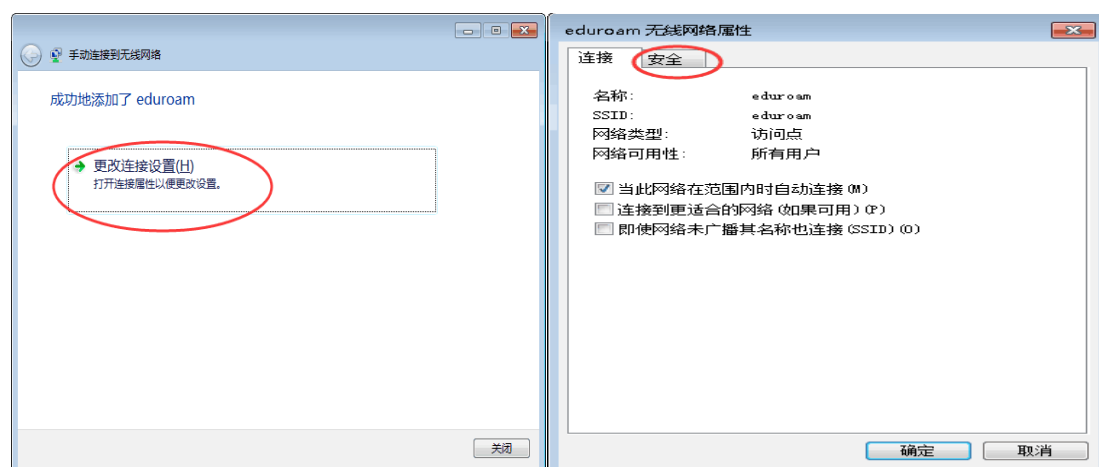
- 1) 右键单击右下角的无线图标，打开“网络和共享中心”； 选择“设置新的连接或网络”



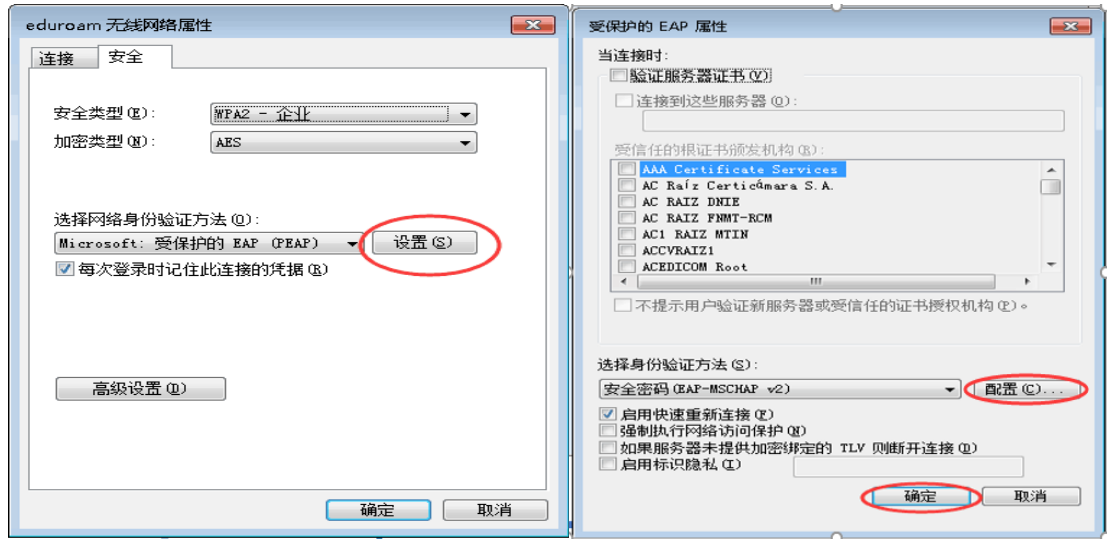
- 2) 选择“手动连接到无线网络”； 填写要连接的网络名 eduroam， 安全类型选择“WPA2-企业”， 然后下一步



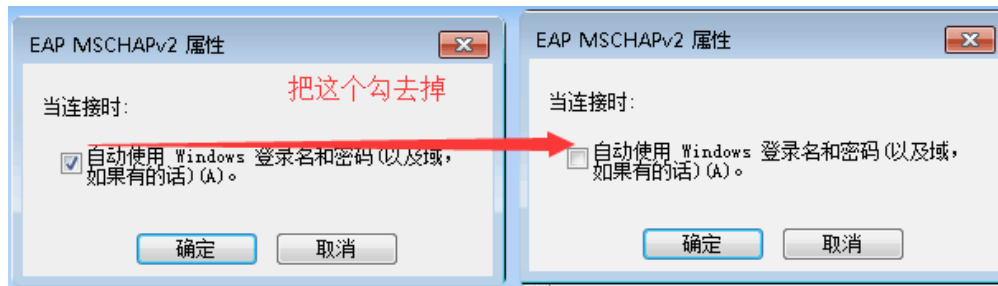
- 3) 出现成功添加的提示， 请点击“更改连接设置”， 选择“安全”选项卡



4) 选择“Microsoft: 受保护的 EAP (PEAP)”，点击“设置”，按下图核对设置，不勾选“验证服务器证书”，然后点击“配置”，进入“安全密码 (EAP-MSCHAP v2)”设置不勾选“自动使用 Windows 登录名和密码”



5) 如下图，不勾选“自动使用 Windows 登录名和密码”，点击确定



5) 点击三次“确定”，系统将会自动连接 eduroam，首次连接会提示您输入无线网络帐号信息，输入账号密码后点击“确定”；

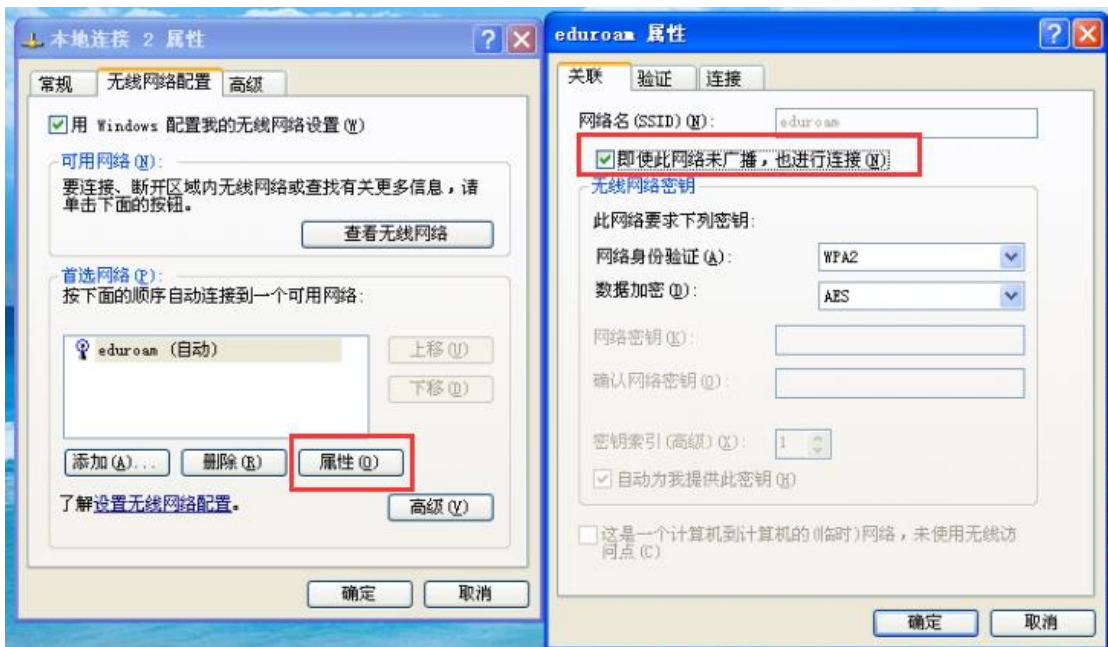




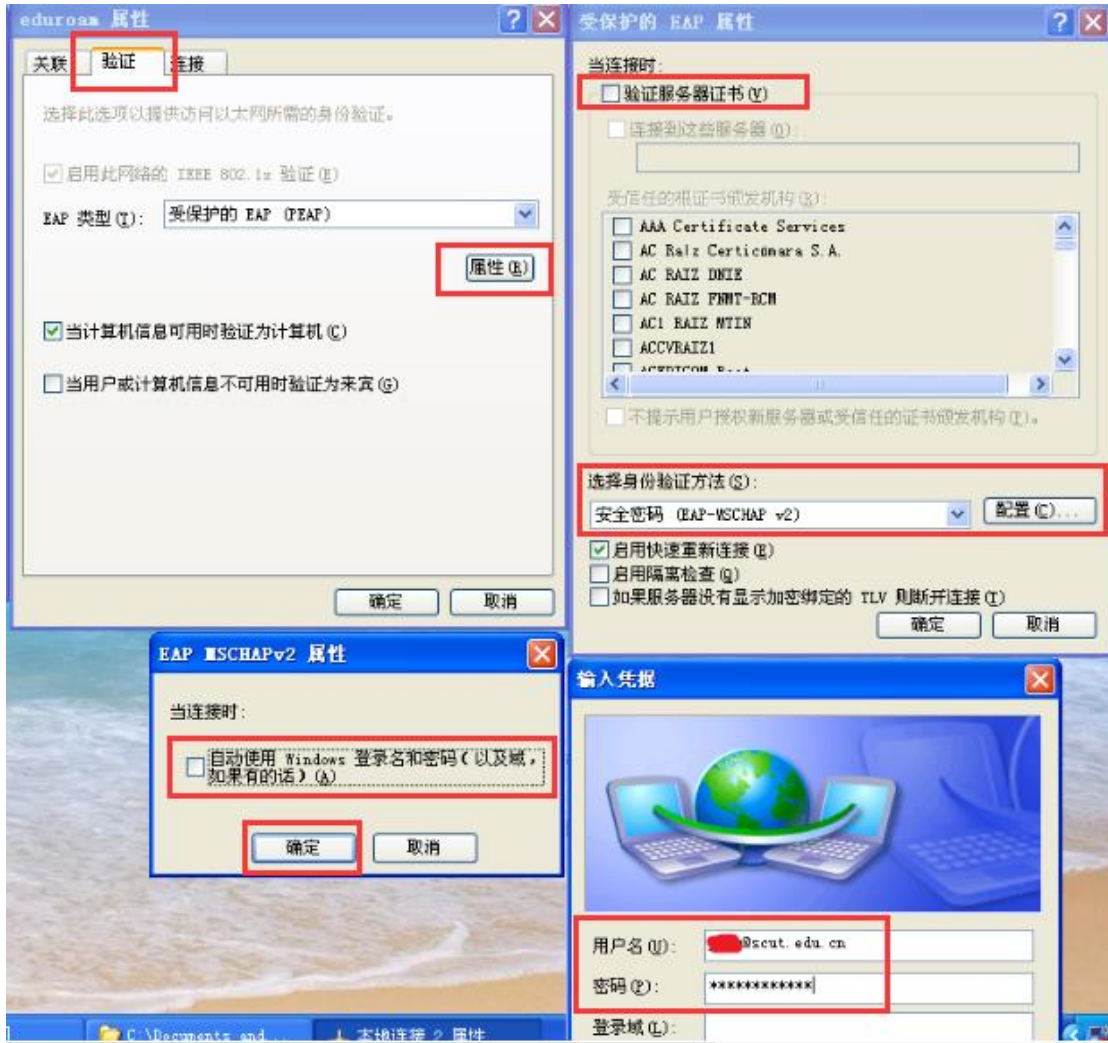
4. WindowsXP 手动配置使用 eduroam (注: 仅 Windows XP SP3 之后的版本支持)
- 1) 右键点右下角无线网络图标, 选择“查看可用的无线网络”, 待搜索到 eduroam 信号, 选择后点击“连接”; 然后点击左侧“相关任务”中的“更改高级设置”。



- 2) 点击“无线网络配置”, 选择“eduroam”点击“属性”, 在“关联”页面, 勾选“即使此网络未广播, 也进行连接”;



- 3) 在“验证”页面, 选择“受保护的 EAP (PEAP)”, 点击“属性”, 不勾选“验证服务器证书”; 点击“配置”进入“EAP MSCHAPv2 属性”设置, 不勾选“自动使用 Windows 登录名和密码”; 点击四次“确定”后, 系统将会自动连接 eduroam, 首次连接会弹出登录框, 输入您的无线网络帐号信息, 点击“确定”; 等待显示 eduroam 已连接, 即可开始使用无线网络。



5. linux (Ubuntu) 手动配置使用 eduroam

- 1) 打开无线网络，等待搜索到 eduroam 信号；
- 2) 点击 eduroam，会弹出配置窗口，安全类型选择“WPA2 企业”，认证方式选择“PEAP”，PEAP 版本为“自动”，内部二阶段认证选择“MSCHAPv2”，在用户名和密码处输入无线网络帐号信息，点击“连接”即保存设置并自动连接。



6. MAC 电脑自动配置使用 eduroam (以 Mac OS High Sierra 为例:)

1) 点击选择 eduroam 信号



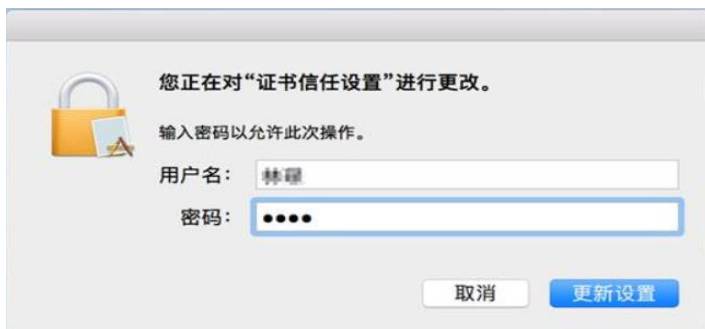
2) 输入对应的用户名和密码, 点击加入



3) 系统提示验证证书, 请点击“继续”。在今后的使用过程中, 由于认证环境和证书更新等原因, 如果出现类似的提示, 请全部点击“继续”



4) 根据提示输入电脑的密码, 如无密码请留空, 然后点击“更新设置”



5) 如果 eduroam 登陆的账号、格式正确, 并且密码无误, 即可自动成功连接对应网络。

7. 安卓手机手动配置使用 eduroam

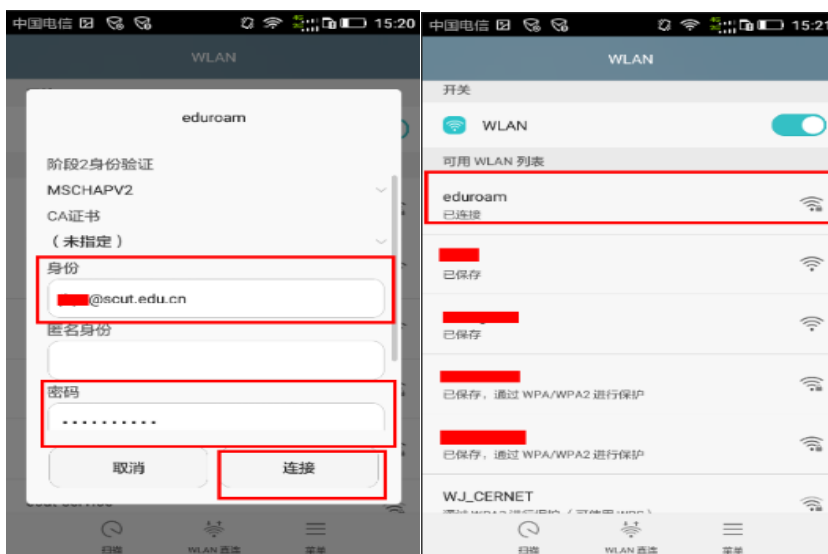
1) 在无线连接中选择接入 eduroam



2) 弹出窗口中，EPA 方法选择 PEAP，点击阶段 2 身份验证选择 MSCHAPV2，CA 证书不需指定



3) 在身份和密码栏输入 eduroam 登陆账户和密码，点击连接



8. 苹果手机自动设置使用 eduroam

1) 在无线连接中选择接入 eduroam



2) 输入 eduroam 的账户和密码，点击加入



3) 选择信任



4) 如果 eduroam 登陆的账号、格式正确，并且密码无误，即可成功连接对应网络



## 五、常见问题解答

1、所连接的 eduroam 无线网络名称应为全小写。

2、校外登陆时用户名格式为：[统一认证账号@scut.edu.cn](mailto:统一认证账号@scut.edu.cn)，校内登陆时可以省略 @scut.edu.cn

3、目前一个账户同时只支持一台设备上网，多台设备使用同一账户登陆会出现互相挤占上线情况。

4、苹果设备连接时提示信息并不太准确，若提示“密码不正确”，可能并非密码问题，可尝试忘记该网络后再重新连接。

5、eduroam 服务适用人群暂只限于有统一账户的本校学生和教职工，其中学生包括本科生、研究生和博士生，教职工包括：在职教职工、合同工、访问学者、兼职教师、附属单位行政人员和附属单位科研人员。

6、校内覆盖情况：目前在国际学术交流比较频繁的地方，包括励吾楼负 1 楼、10-12 楼，逸夫人文馆会议厅，逸夫科学馆东侧，大学城校区 B1 开放了 eduroam。

## 六、联络方式

若有问题请致电网络中心 020-87110228，或可邮件 [service@scut.edu.cn](mailto:service@scut.edu.cn)。