

华南理工大学广州国际校区宿舍空调 节能使用指引

亲爱的老师、同学们：

为增强校区师生的环境保护意识，引导师生形成简约适度、绿色低碳的生活方式，华南理工大学广州国际校区倡议老师、同学们节能使用空调，合理设置温度。低碳生活，需要你我的共同参与。

一、冷暖气供应

广州国际校区冷暖气由水冷式中央空调进行供应，空调制冷和制热模式均为集中运行、区域分控。校区每间房内设置触摸空调面板，可显示运行时长、温度、风速、模式、时控等实时数据，并满足相关调节（建议“模式”和“时控”无需操作，校区总后台会自动切换和维护）。

简易操作说明书

① 设置开关机

设置步骤：



注：有该图标显示时，左侧温度为室内温度，无该图标显示时为设定温度（详见第三点）。

② 待机界面和主界面

设置步骤：



待机界面（室内温度）
注：无操作时自动进入待机界面



按任意键退出待机界面，进入主界面显示空调状态
注：主界面为可设置功能状态

空调状态说明：

1. 此时为开空调状态，说明室内温度未达到设定温度。
2. 此时为关空调状态，说明室内温度已达到设定温度。此状态下会停止制冷或制热（空调停止运转）。

③ 设定温度、设置风量

设置步骤：

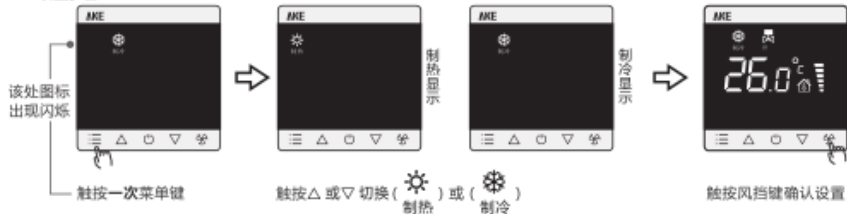


说明：此时为设定温度（无🏠图标显示）

注：调节完毕数秒后自动跳转到待机界面

④ 设置制冷/制热

设置步骤：

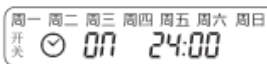


⑤ 设置睡眠模式

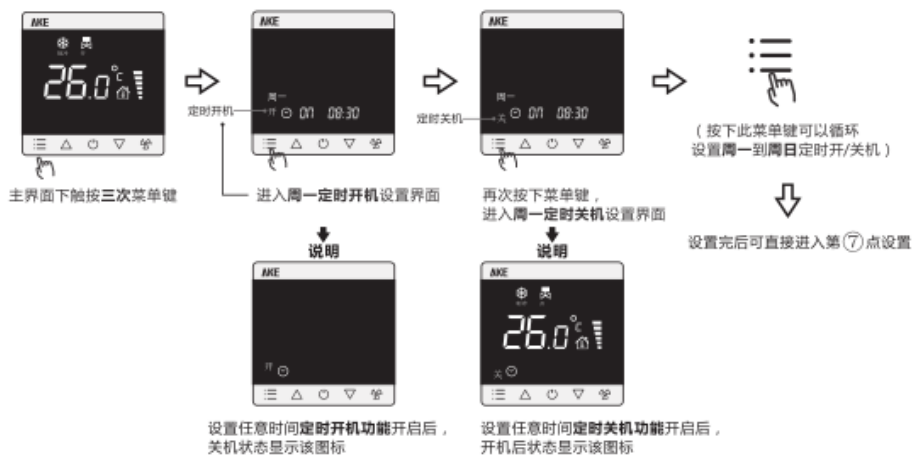
设置步骤：



⑥ 设置定时开/关机日期

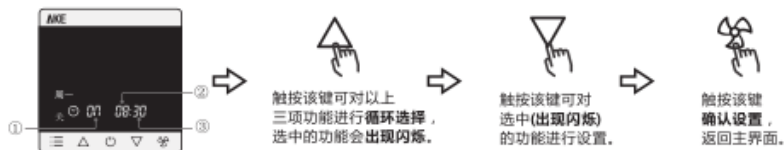


设置步骤：



⑦ 设置定时开/关机时间

设置步骤：



① 定时开/关机功能，ON 表示功能开启/ OFF 表示功能关闭

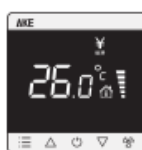
② 定时时间小时设置（24小时制）

③ 定时时间分钟设置

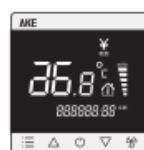
上图表示周一定时关机功能已开启，关机时间为8:30

注：定时开/关机设置后，每周将按设定时间定时开/关机

⑧ 缴费符号及剩余金额查看说明

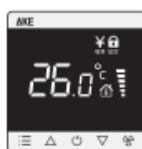


- 1.启动预付后显示缴费图标
- 2.余额大于预警值，缴费图标常亮
- 3.余额低于预警值，缴费图标闪烁



- 1.按风挡键设置到自动档AUTO，下方显示剩余金额。
- 2.按风挡键设置到高中低档，下方显示对应档位的时间用量。

⑨ 锁定标记说明



- 1.当欠费关停时，出现锁定图标，同时面板按键锁定。
- 2.当系统人工锁定阀门或者锁定按键时，锁定符号出现。

二、计费标准

广州国际校区冷暖气按冷暖量计量收费，分三档风位累计计算收费，计费公式如下：

$$\text{空调用费} = (\text{高档风位用时} \times 4.5 + \text{中档风位用时} \times 3.994 + \text{低档风位用时} \times 3.454) \times 0.21$$

【4.5、3.994、3.454 为各档位固定系数，0.21 元/kwh 为单价】

各档位运行一小时空调费用为：

① 高档使用一小时费用 = $1 \times 4.5 \times 0.21 = 0.95$ 元

② 中档使用一小时费用 = $1 \times 3.994 \times 0.21 = 0.84$ 元

③ 低档使用一小时费用 = $1 \times 3.454 \times 0.21 = 0.73$ 元

三、节能建议

1. 为使空调达到体感舒适度和经济节能俱佳的效果，请师生将空调温度设置在 24℃-26℃ 之间、风速档位选择“**AUTO**”模式。此模式满足：空调运行后，当房间达到设定温度时，空调阀门和风机会自动关闭，届时停止计费；当环境温度高于设定温度 1℃ 以上时，阀门和风机将自动开启，计费继续。

2. 如师生需快速降温，可将温度设定至最低温 16℃，待温度降至个人体感舒适温度后，回调温度并降低档速。此时，建议采用上一条节能模式设置空调运行。如师生想自由控制空调，综合考虑经济节能运行，建议组合运行中档风位和低档风位，尽量减少高档风位的运行时长。

3. 空调开启时，请关闭门窗，离开房间前半小时可关闭空调运行。

四、充值方法

1. 线上充值（服务时间：每天 3:00-22:25）



第一步：微信搜索“校园一卡通”公众号，进入微信校园首页，点击国际校区专属栏下的“空调缴费”图标。

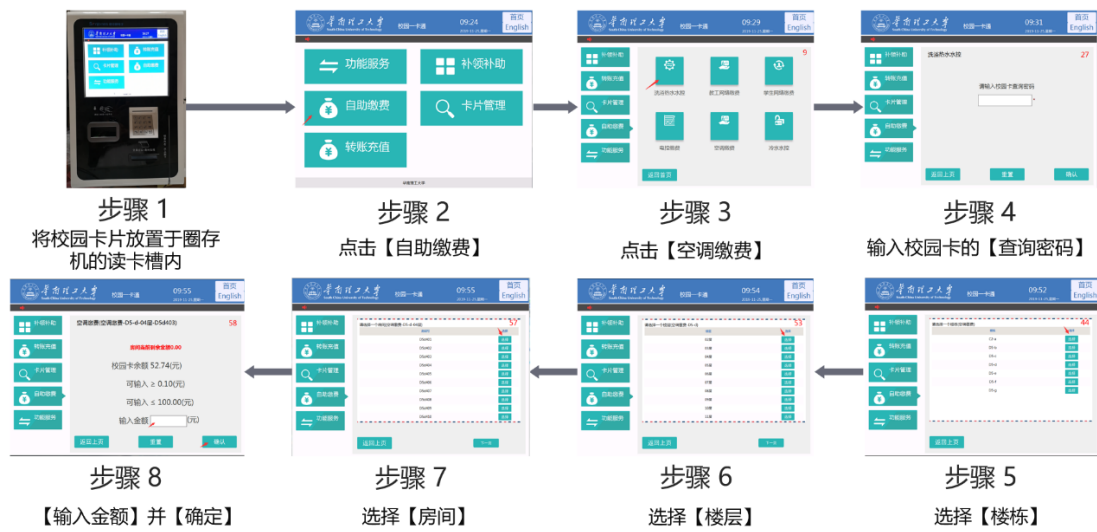


第二步：确认姓名和学号后，请选择所在楼栋、楼层和房间号。



第三步：确认房间号信息无误后，请输入缴费金额，“确认缴费”后即完成线上充值。

2. 线下充值



广州国际校区综合事务办公室

2021年9月9日