

PEIM智慧云教室说明及设备使用介绍

目录

Contents



PEIM介绍



房间功能



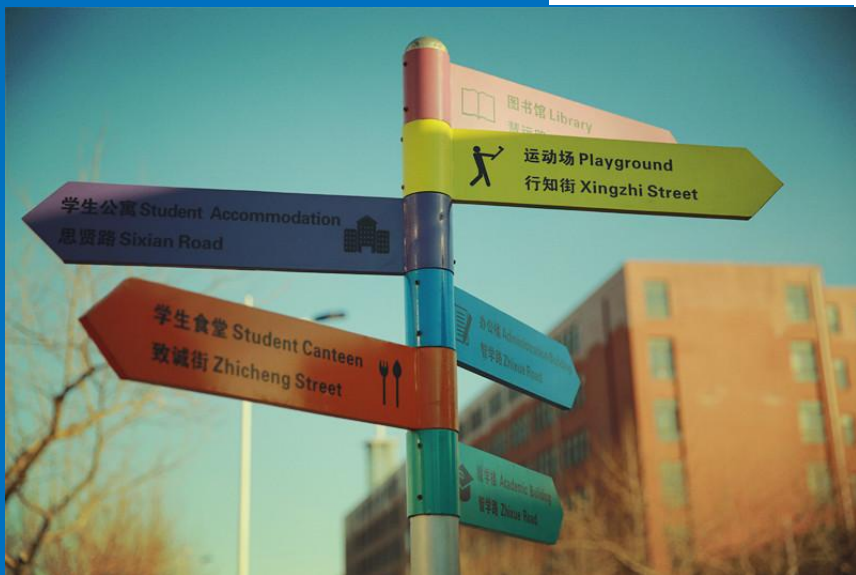
锐捷云办公

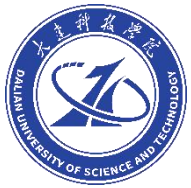


鸿合智能屏



使用须知





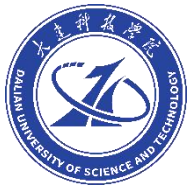
PEIM伙伴式教育创新模式

PEIM [Partner Education Innovation Model] 伙伴式教育创新模式是大连科技学院基于现代信息技术对人类学习工作带来革命性变化的背景，以创新教育过程范式和“教与学”模式、构建广泛的伙伴关系、探索民办教育适应教育现代化要求而组建的未来学习与创新平台。

PEIM积极秉持“伙伴+创新”的核心理念，把AI技术与教育教学深度融合，创建新质课程，以塑造更具前瞻性和包容性的教育环境。该中心以学生学习成长为中心设计智能化教室，利用AI技术优化学习体验，确保每位学生都能获得个性化的教育支持。

PEIM未来学习中心鼓励学生组成多元化的学习小组，通过协作互动激发创新思维。同时，借助无线云平台将教师、学生、AI设备和云端资源连接在一起，构建一个高度互动、充分演示与分享的教学生态系统。该创新平台能够让学生完全沉浸在学习的探索过程中，让学生的天赋自由！

PEIM未来学习中心旨在创建集人才培养、教学改革、创新创业、学科综合和产教融合于一体的教育新机制，使学生不仅能获得扎实学术基础，还能参与真实项目、行业实践以及创新创业等活动，接触并适应未来不断变化职业场景



02
PART



场所介绍



P101: 智能技术实验室（可容纳60人，8台越疆机器人，鸿合双智慧屏、移动屏）
责任人：付豪 13478625272

P102: 智慧云教室（可容纳64人，移动椅子，鸿合双智慧屏、移动屏）
责任人：李广一 17640351723

P103: 艺术设计实验室（36机位苹果电脑机房，鸿合双智慧屏、移动屏）
责任人：衣琳 13998525816

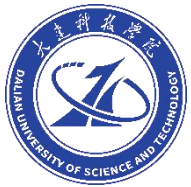
P104: 多功能厅（可容纳60人，普通桌椅，鸿合双智慧屏、移动屏）
责任人：李广一 17640351723

P105: 智慧云教室（可容纳30人，移动椅子，鸿合双智慧屏、移动屏）
责任人：李广一 17640351723

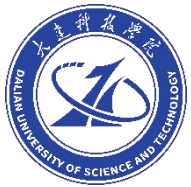
P106: 多功能厅（可作为P104的扩展空间使用，暂不开放预约，需提前联系）
责任人：李广一 17640351723

P107: 智慧云教室（可容纳30人，移动椅子，鸿合双智慧屏、移动屏）
责任人：李广一 17640351723

P108: 备用（暂不开放预约）
责任人：李广一 17640351723

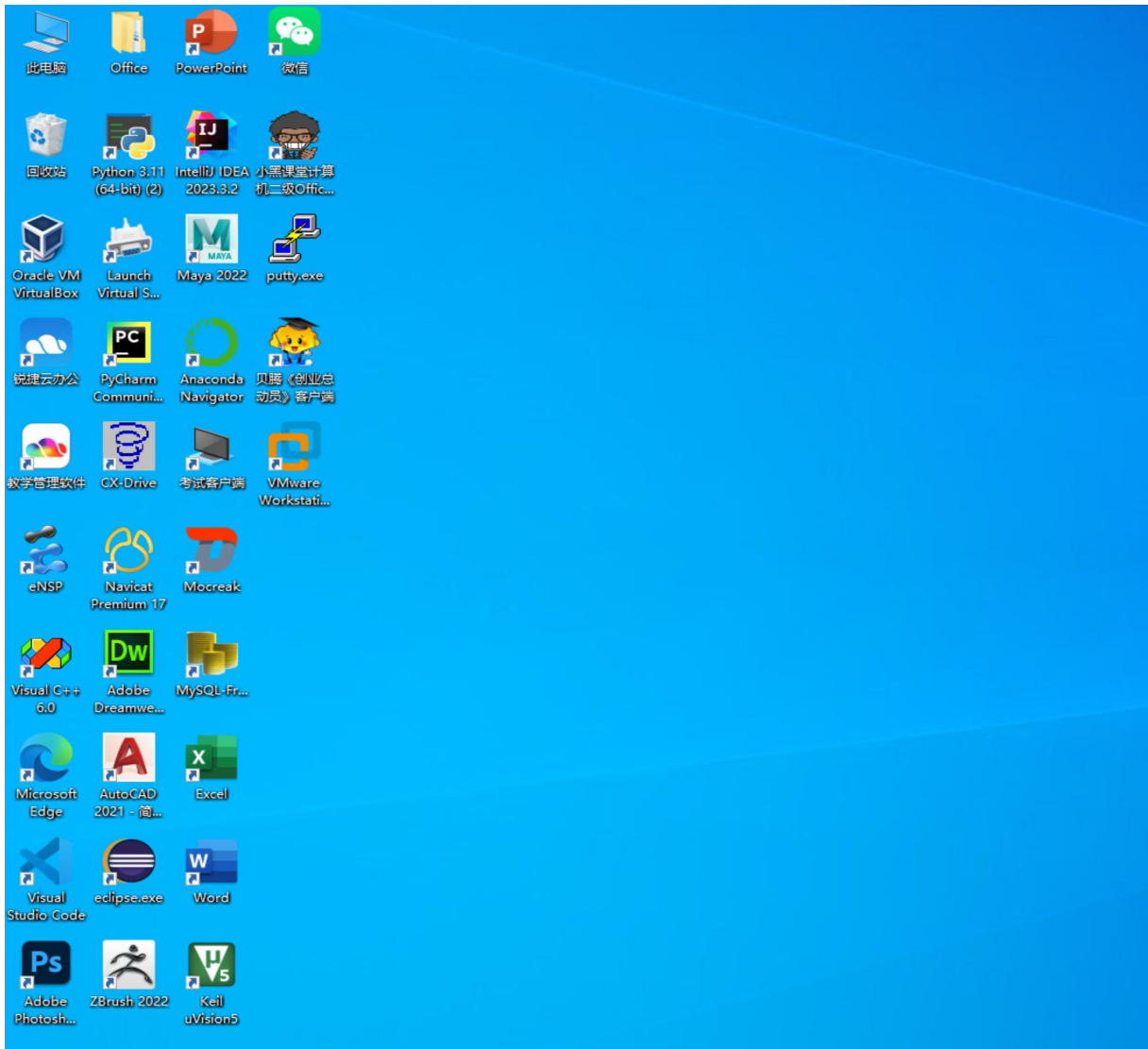


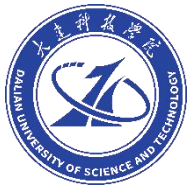
使用场景



PEIM智慧教室具备云教室、云机房、云实验室三种使用模式

教学相关所需软件，请提前联系相关责任人预安装至云桌面系统中。





设备说明

根据需求设计每间教室的屏幕设备布局如下图所示示意。



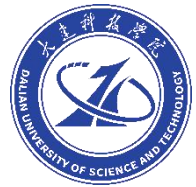
(1) **A&B**: 教室固定双智慧屏（标配），可分别播放PPT，展示程序代码、操作过程等，作为无限大电子黑板使用，以及VR展示，数字人、AI助教（助学）等展示。

(2) **C**: 移动智慧屏，每间教室标配1块，可调配，可独立使用。

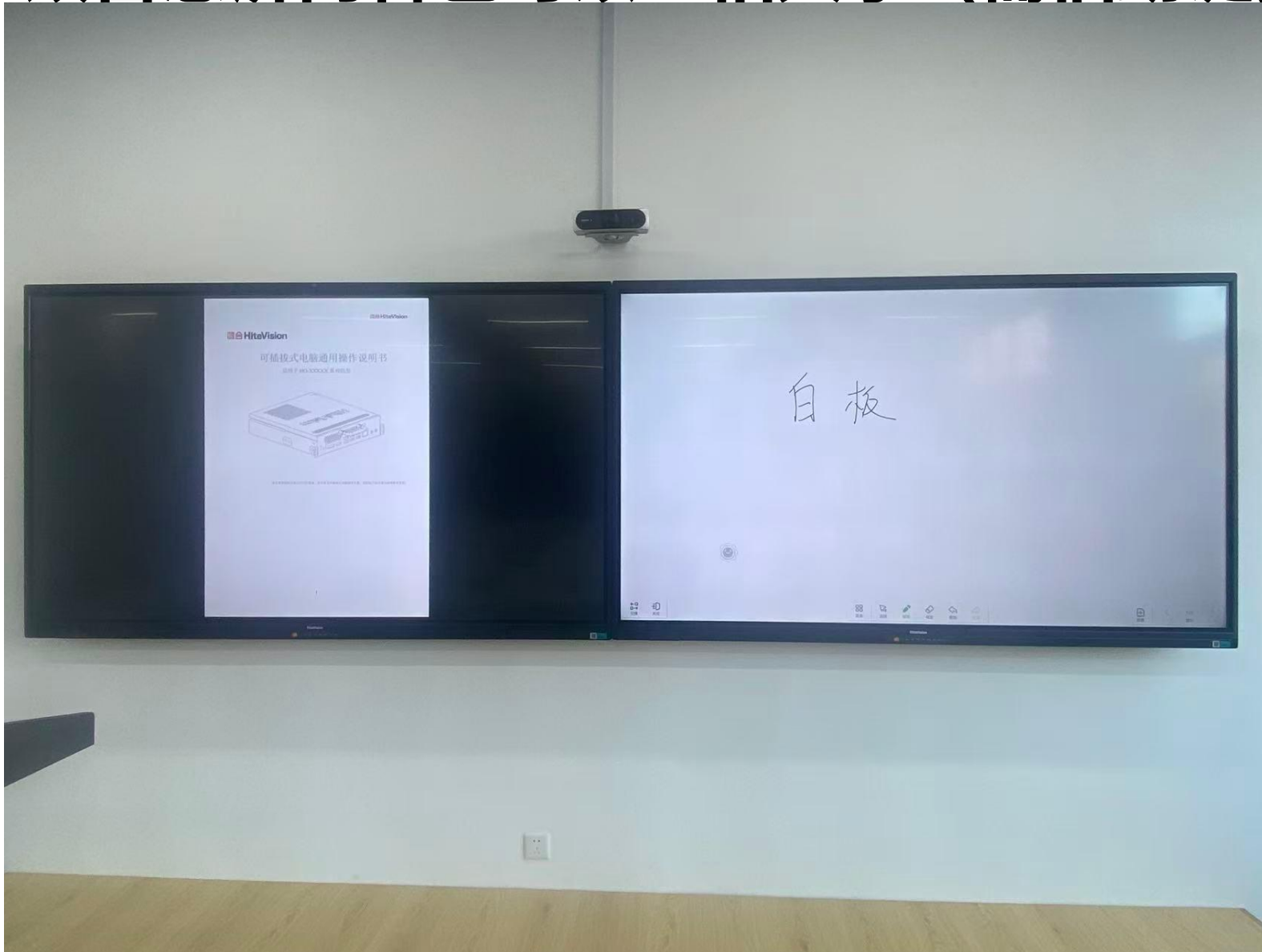
(3) **D**: 教师电脑，非标配，教师自带。

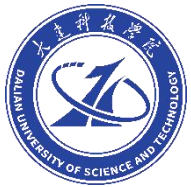
(4) **E**: 学生电脑，非标配，学生自带。

(5) 其他有无线键鼠、触控笔、插排等，非标配，可借用。



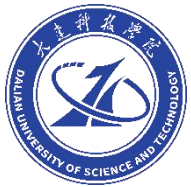
1、仅使用双智慧屏，分别用于PPT、黑板、代码等显示，双智慧屏内容也可以互相共享（需借助键鼠）





2、使用双智慧屏、移动屏（可能多个）。双智慧屏显示内容可以同屏到移动屏上





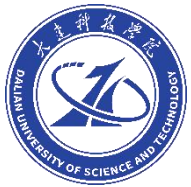
3、使用双智慧屏、移动屏（可能多个）、教师电脑。教师电脑显示内容可以同屏到双智慧屏以及移动屏上





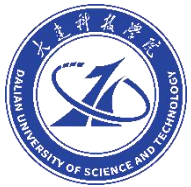
4使用双智慧屏、移动屏（可能多个）、学生电脑（可能多个），双智慧屏显示内容可以分别同屏到移动屏和学生电脑





5、使用双智慧屏、移动屏（可能多个）、教师电脑、学生电脑（可能多个），主屏幕显示内容可以分别同屏到学生电脑，教师电脑显示内容可以同屏到移动屏。





03
PART



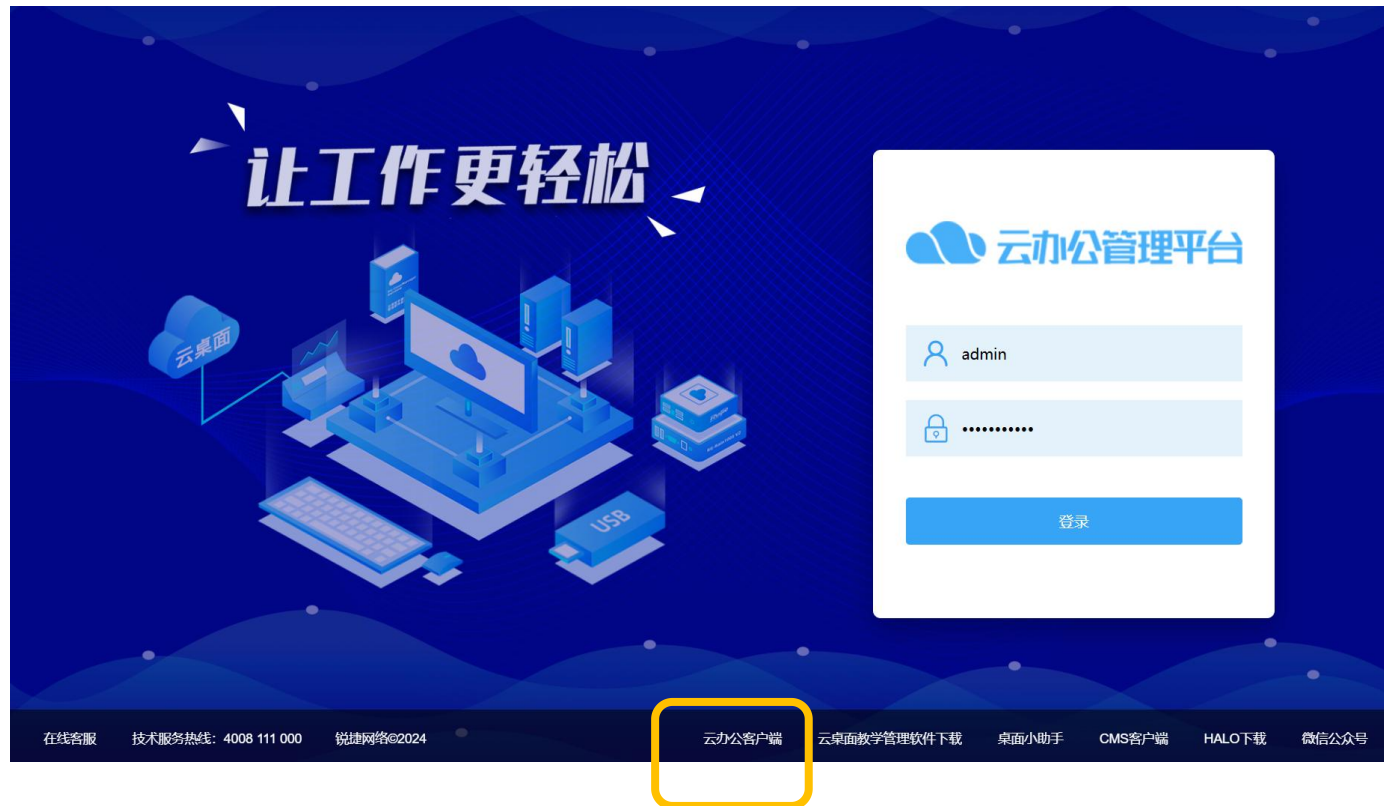
锐捷云办公

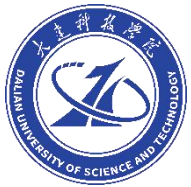


锐捷云办公下载网址：<https://10.10.46.71:8443>

目前仅支持Windows系统

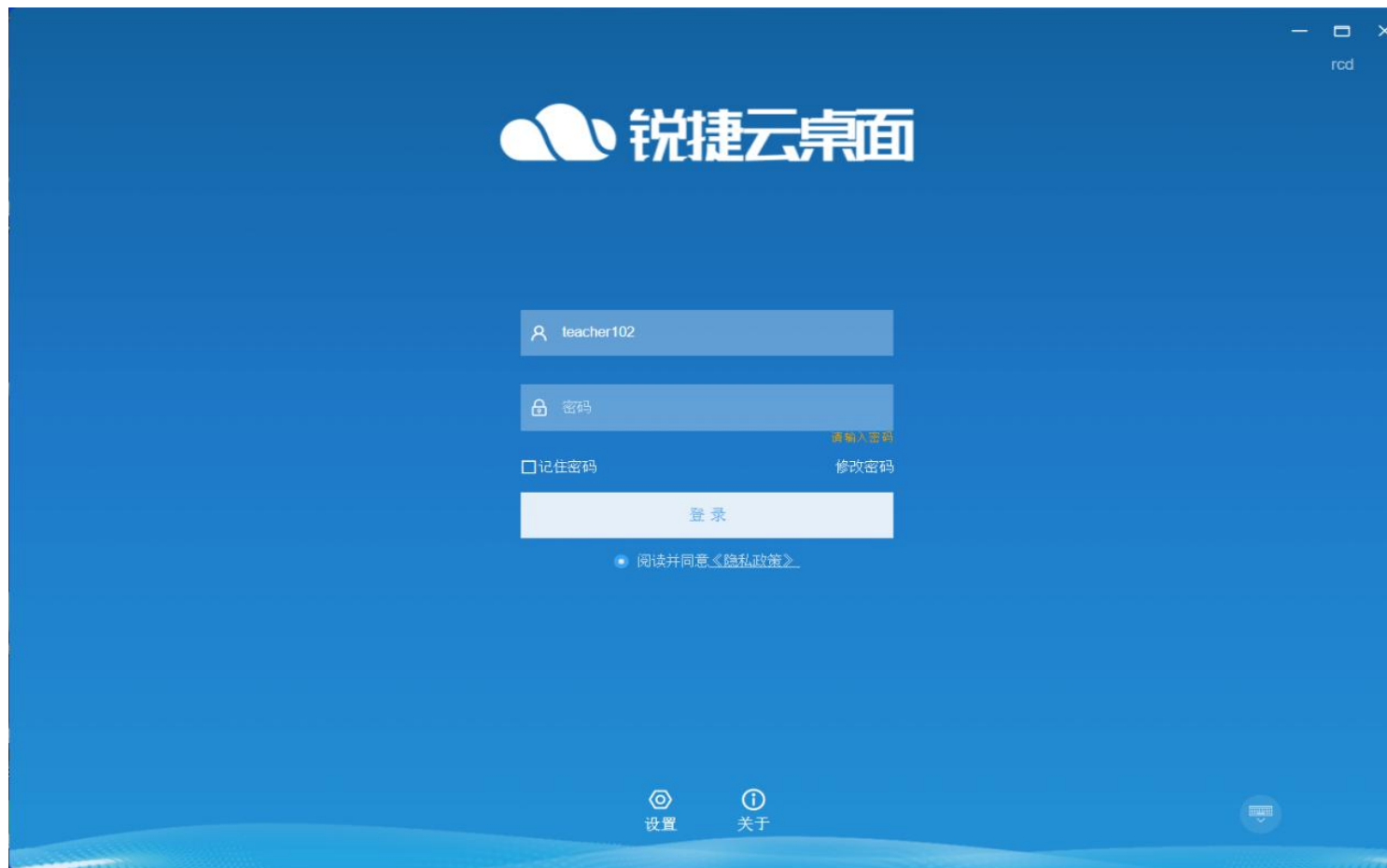
联系人：B413李广一老师 联系电话：17640351723





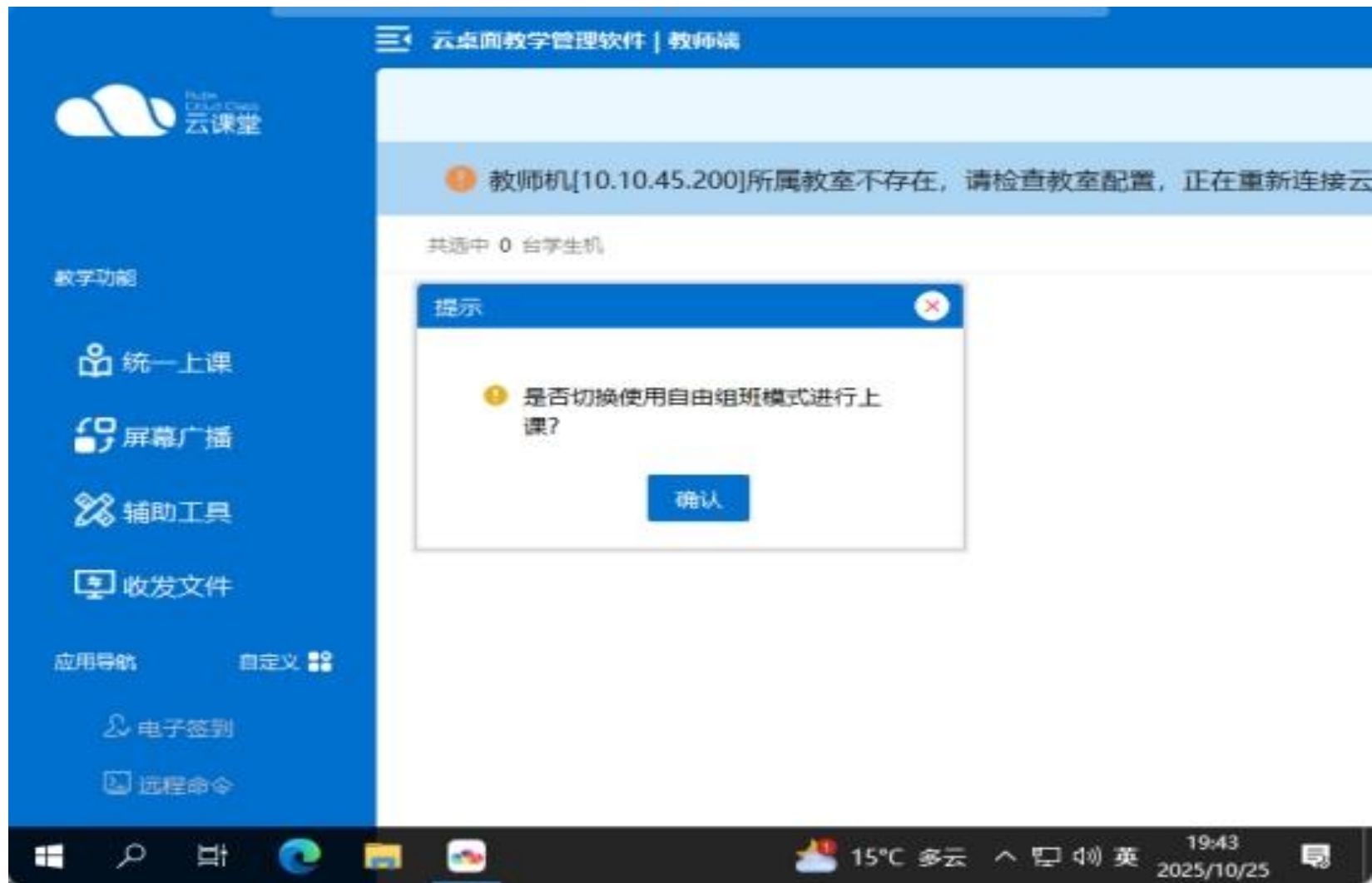
教师端操作流程

- 1、进入网址，点击云办公客户端下载windows版本客户端。
- 2、根据提示完成安装后（需重启一次），进入登录界面。并输入相应账号及密码





待云桌面加载完成后弹出系统，确定并进入自由组课模式





教学功能

自由组班

屏幕广播

辅助工具

收发文件

应用导航

自定义

电子签到

远程命令



欢迎使用锐捷云桌面教学管理软件
请点击“自由组班”进入自己的教室吧!



选择左侧自由组课，进入教室编辑

云桌面教学管理软件 | 教师端

返回首页

教学功能

- 自由组班
- 屏幕广播
- 辅助工具
- 收发文件

应用导航 自定义

- 电子签到
- 远程命令

请同步以下信息给学生方便学生进入教室，信息确认不修改后，点击“确认”进入教室

教室名称: 某位老师的教室
教室密码: 123456
教师机IP: 10.10.21.155
学生上限(人): 60
上课时长(分钟): 120
操作: [修改](#)

确认



点击修改，修改教室名称、密码。每次开课均需修改。



* 教室名称:

密码:

教室密码:

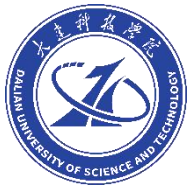
教师机IP:

请选择有线网络，使用无线网络将影响部分功能效果。

学生上限:

上课时长:

保存



将教师端所显示的教师机ip与教室名称、密码告知学生，完成组课。
(教师机ip共有3处提示，教室密码共两处提示)



* 教室名称:

密码:

教室密码:

教师机IP: 请选择有线网络，使用无线网络将影响部分功能效果。

学生上限:

上课时长:



请同步以下信息给学生方便学生进入教室，信息确认不修改后，点击“确认”进入教室

教室名称: P102

教室密码: 123456

教师机IP: 10.10.45.200

学生上限(人): 60

上课时长(分钟): 120

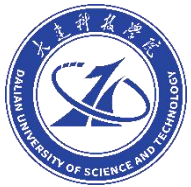
操作: [修改](#) 

确认



第三处在教师端进入教室后正下方显示，但密码需各位老师自行通知，不再提示。待组课完成后，教师可在教室界面看到学生数量，并进行授课，教学过程中可右键选择学生账号进行相应操作。

共有 0 台学生机。0台在线，0台离线。教师机IP: 10.10.45.200, 教室名称: P102



每次下课后需教师自行结束课程，以确保云教室关闭。

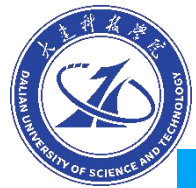
The screenshot displays the '云桌面教学管理软件 | 教师端' (Cloud Desktop Teaching Management Software | Teacher End) interface. The left sidebar contains several teaching functions, with '结束上课' (End Class) highlighted by a yellow box. The main area shows a confirmation dialog box titled '提示' (Prompt) with the question '是否结束当前教室课程?' (Do you want to end the current classroom course?). Below the question are two buttons: '确认' (Confirm) and '取消' (Cancel). The status bar at the bottom indicates '共有 0 台学生机, 0 台在线, 0 台离线, 教师机IP: 10.10.45.200, 教室名称: P102'.



学生端操作指南

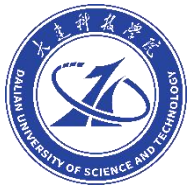
根据网址（<https://10.10.46.71:8443>）下载Windows客户端根据提示完成安装。
安装完成后需重启电脑后在客户端输入相应账号密码进入系统。





待系统加载完成后，点击教室选择，并向授课教师确认教室名称、密码及教师机ip。

The image shows a Windows desktop environment with a blue background and various application icons. A window titled "云桌面教学管理软件 | 学生端" (Cloud Desktop Teaching Management Software | Student End) is open. The window displays the student ID "Student-CE0477" and the message "您还没有选择教室" (You have not selected a classroom). A yellow box highlights the "教室选择" (Classroom Selection) button. Below this, there is a "请求帮助" (Request Help) button and a "发送文件" (Send File) button. A large error message is displayed: "无法提交文件" (Unable to submit file) with the subtext "教师端暂未开启'上收文件'任务" (Teacher end has not yet started 'upload file' task). The taskbar at the bottom shows the date "2025/10/25".



输入相应教室信息，并修改学生姓名后确认进入教室。（如不更改学生姓名，系统会自行分配，较为混乱）

教室选择

请使用有线网络，禁用无线网络，使用无线网络将影响部分功能效果。

教室名称:

* 教师机IP:

教室密码:

学生昵称:



PEIM102学生账号: PEIM102-1~64
PEIM102教师账号: teacher102
密码: kjxy@102

WiFi名称: P102-1 / 2
WiFi密码: wifip102

PEIM104学生账号: PEIM104-1~30
PEIM104教师账号: teacher104
密码: kjxy@104

WiFi名称: P104-1 / 2
WiFi密码: wifip104

PEIM105学生账号: PEIM105-1~30
PEIM105教师账号: teacher105
密码: kjxy@105

WiFi名称: P105
WiFi密码: wifip105

PEIM107学生账号: PEIM102-1~30
PEIM107教师账号: teacher107
密码: kjxy@107

WiFi名称: P107
WiFi密码: wifip107

注意区分大小写，以上为正确格式



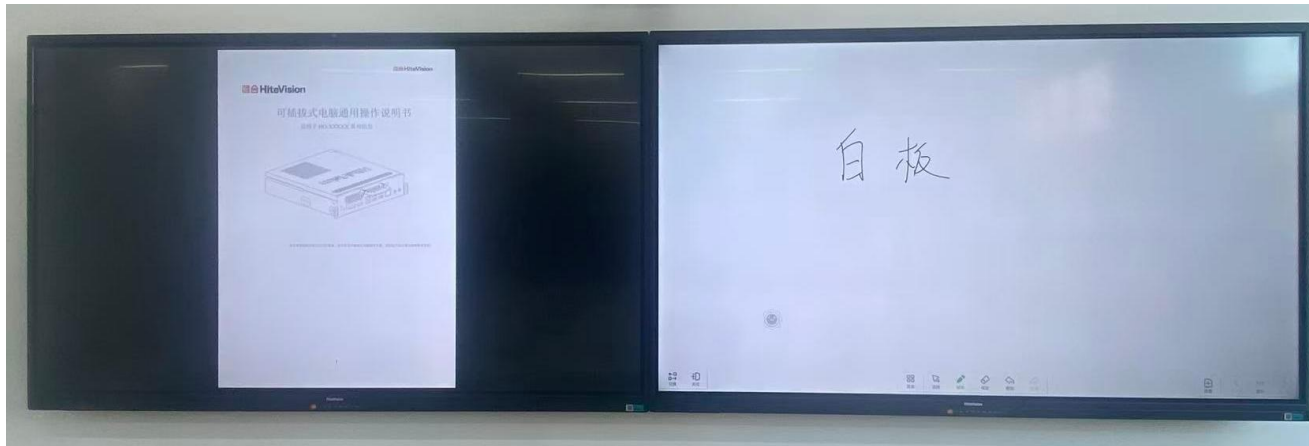
04
PART



鸿合智慧屏



双屏使用

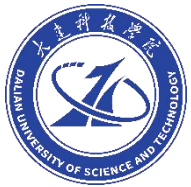


常规使用状态可实现双屏同步显示、操控等功能，扩展显示面积，便于学生听讲。

使用后请按照电脑关机方式关闭电脑
短按电源键为待机状态，未关闭电脑

****右侧智慧屏需长按电源键3-5秒关机**

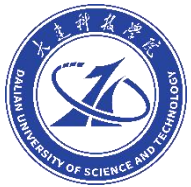
如有板书需要，右侧智慧屏可切换至白板状态，可进行板书展示。



切换方法

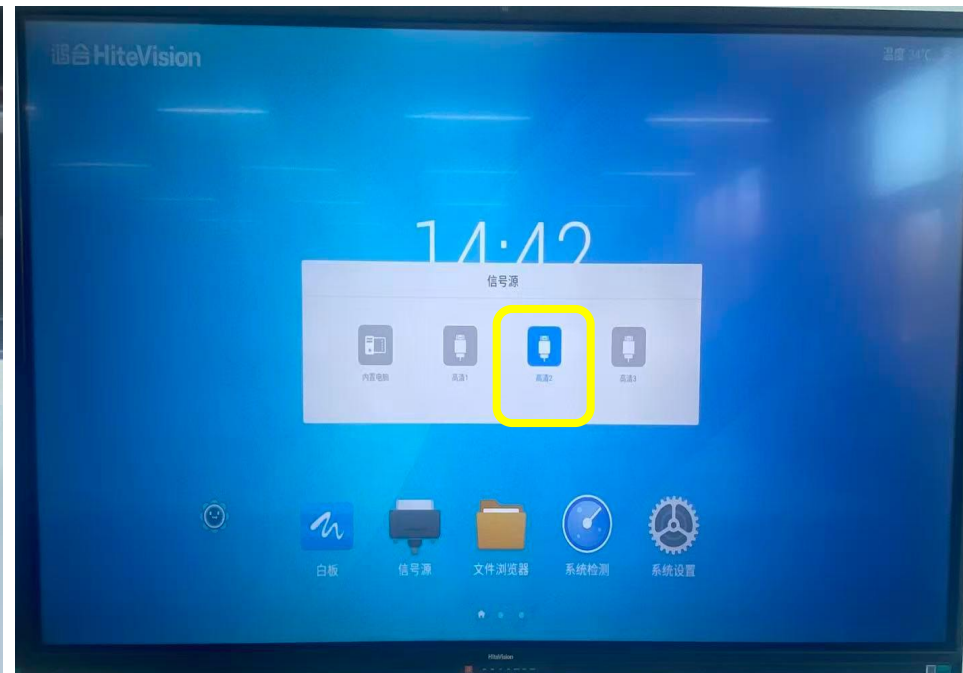
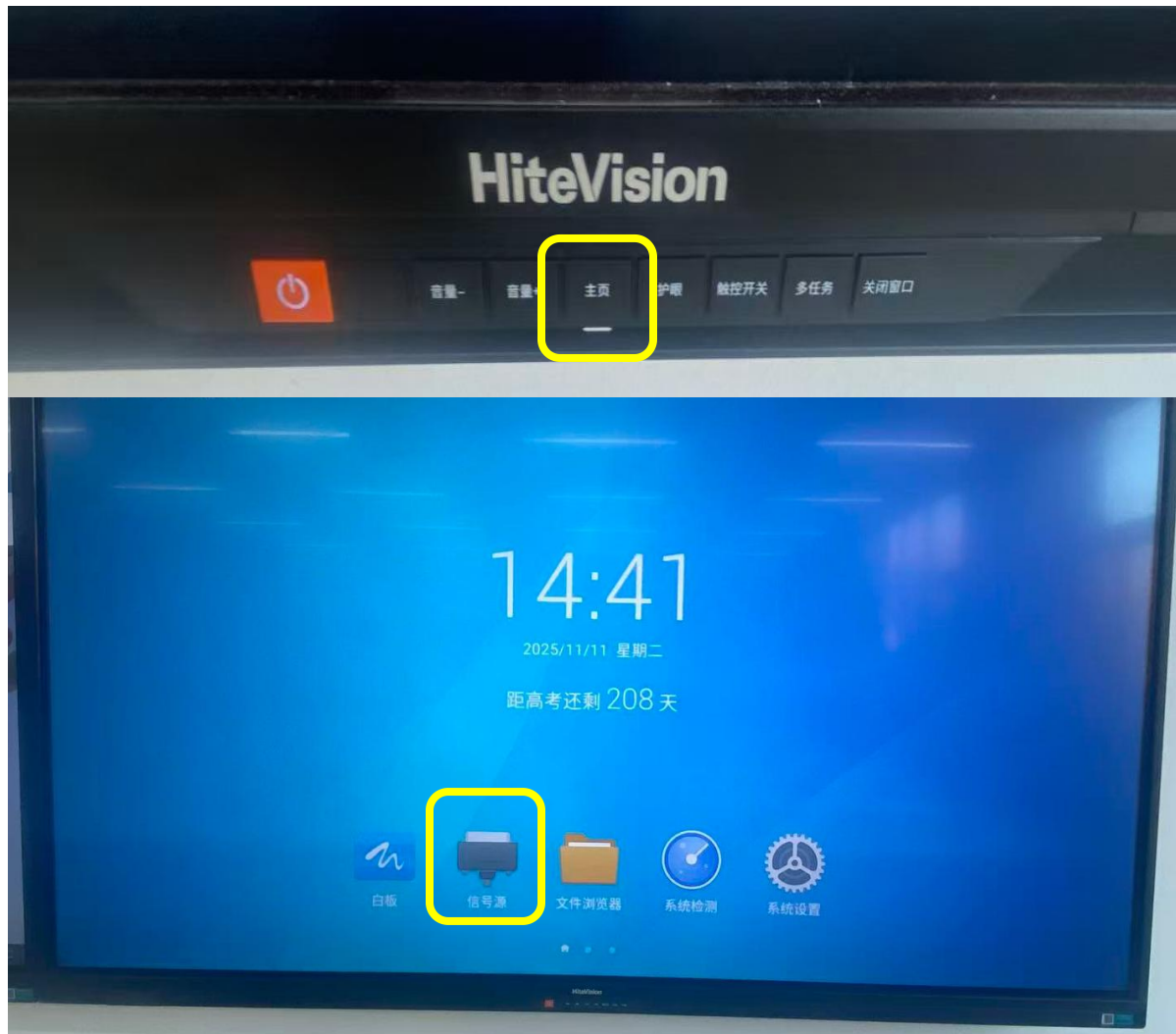
点击右侧屏幕下方中央主页按键，进入安卓系统界面，点击白板APP即可使用

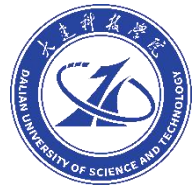




切换双屏显示：同样点击主页按钮，进入安卓界面。点击信号源选项，选择高清3

(以实际高亮图标为准)





地插使用方法 正确示范



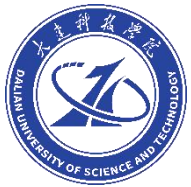
1



2



3



常见错误用法



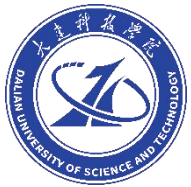
地插盖板未闭合
日常应保持闭合，以防绊倒



盖板压电源线
电源线应从预留出线孔穿出，保护电源线



电源线出线位置错误
电源线应从预留出线孔穿出，保护电源线



使用须知

- 1, 实验室桌椅、设备原则上不允许串房间，如有特殊情况，请提前向房间责任人报备。
- 2, 实验室相关设备请按操作流程规范操作，爱护设备。
- 3, 下课后自觉关闭设备，带走垃圾，桌椅请恢复原貌，保持室内干净整洁。
- 4, PEIM101、103房间钥匙存放于B510办公室，其他房间钥匙存放在B413办公室。
- 5, 不要随意粘贴海报，如有需求请提前沟通。
- 6, 其他细则参考《实验室/机房管理规定》。