



## 肺功能检查规范化培训万里行——武汉站

### 会议邀请函

肺功能检查是评估患者呼吸状况的必要检查，国外一些先进国家和地区已将肺功能检查作为和量血压、心电图、胸部X线等同样普及的检查项目，对常用的肺功能检查方法也有规范化技术指引。尽管我国肺功能检查的研究与临床应用已有70多年历史，但调查显示我国肺功能的开展极不平衡，肺功能检查普及率不足，很多患者因未能及时进行肺功能检查而被误诊和漏诊，错失早期诊断和治疗的良机。

2017年，《“十三五”卫生与健康规划》将肺功能检测纳入常规体检；这是我国呼吸疾病防治和卫生健康事业的发展的重要里程碑，体现了党和政府对人民健康的关怀，对呼吸疾病防控的重视，也为呼吸学科的发展带来了极好的机遇。相信通过全国呼吸医务工作者的努力，将进一步提升我国慢性气道性疾病的防治水平，为保障国人的气道健康贡献力量。

本项目由国家呼吸系统疾病临床医学研究中心、国家呼吸医学中心、国家呼吸内科医疗质量控制中心、中国肺功能联盟等发起，华中科技大学同济医学院附属同济医院作为学术指导。

现将有关事项通知如下：

- 一、会议时间：2024年6月22日
- 二、会议地点：武汉市华美达天禄酒店25楼长江厅

三、会议地址：武汉市硚口区青年路5号

四、会议议程：详见附件1。

五、会议报名：

1、会前预热：参与学习人卫慕课《走进肺功能》，并发送慕课证书/学习记录截图到会务邮箱：329462401@qq.com(请在邮件标题里注明本人姓名及单位，学习流程详见附件2)。

2、关注“肺功能联盟”微信公众号→“万里行”进入肺功能检查规范化培训会议系统。

3、登录后，点击“会议报名”。如无账号，请“注册用户”后登录。

4、报名后，需由主办方及学术指导单位进行参会资格审核，可点击“报名情况”查看审核结果。审核等待时长为3个工作日内。



六、**注意事项：**名额有限。为进一步提升呼吸系统疾病诊治技术能力，只有参与完成《走进肺功能》课程学习成绩及完成基线调研者，才能获本项目的培训考核资格。

1、报名需提供由人卫慕课出具的《走进肺功能》课程认证证书及肺功能联盟平台基线调研完成截屏，优先获得参会资格。

2、 无法提供证书及截屏者，需在会前一周完成最新一期《走进肺功能》课程学习及基线调研截屏，并提供相应的佐证材料。完成课程学习并获得课程认证证书后，才可领取本项目的肺功能规范化培训合格证书。具体学习方式见附件2。基线调研完成方式见附件3。

#### 七、 会议联系人：

周老师 电话：15527444568；邮箱 329462401@qq.com

会议网址：<http://pftqc.cn>(肺功能检查质量控制网)

2024年5月17日

# 附件 1

## 肺功能检查规范化培训万里行—武汉站会议议程

会议地点：武汉市硚口区青年路 5 号华美达天禄酒店 25 楼长江厅

会议时间：2024 年 6 月 22 日

时间	内容	讲者	单位
主持：杨丹蕾 武汉同济医院			
07:30-08:00	签到		
08:00-08:10	培训前知识检测		
08:10-08:20	开幕致辞	汪 涛	武汉同济医院
08:20-08:50	肺功能检查概述与规范化培训	汪 涛	武汉同济医院
08:50-09:20	肺功能在慢阻肺病诊疗中的应用	杨丹蕾	武汉同济医院
09:20-09:50	肺功能在哮喘诊疗中的应用	尚 进	武汉同济医院
09:50-10:20	支气管舒张试验及结果解读	彭 毅	武汉协和医院
10:20-10:30	茶歇		
10:30-11:00	肺通气功能检查方法与质控	陈跃涛	武汉同济医院
11:00-11:30	肺通气功能检查结果解读	倪 望	武汉同济医院
午餐			
13:00-13:30	肺功能检查病例分析	付博华	武汉同济医院
13:30-14:00	支气管激发试验方法与结果分析	张 坤	武汉同济医院
<b>温馨提示：</b> 1.有需要的学员请自备笔和草稿纸。2.确保手机电量充足，可携带移动电源。3.确保手机或平板网络畅通。			
14:00-15:00	医师+技师在线考核（理论+报告判读）	倪望、张坤	
15:00-16:00	肺功能仪器操作演示及培训	倪望、张坤	
16:00-18:30	技师技能操作考核	汪涛、倪望、张坤、付博华、王正云、陈跃涛、黄晓敏	

## 附件 2

### 人卫慕课《走进肺功能》课程证书/学习记录下载流程

#### 一、 课程学习方式

##### 1. 基础学习内容:

第一章 肺功能检查的呼吸生理学基础

第二章 肺功能检查的概论

第三章 肺功能检查的技术方法

##### 2. 快速选课流程

PC 电脑端: 复制下方链接到浏览器, 点击“注册课程”

[http://www.pmphmooc.com/mooc\\_student/#/moocDetails?courseID=35018](http://www.pmphmooc.com/mooc_student/#/moocDetails?courseID=35018)

手机端: 扫描下方二维码下载人卫慕课 APP, 搜索“走进肺功能”注册学习



### 3. 详细选课流程:

#### 1、使用手机端学习:

- ① 下载 app 后用微信/手机号授权登录。注意:请始终使用同一个登录方式。



- ② 登录后,更新个人信息。(真实姓名将影响后期的证书名字,请务必填写无误)



③ 搜索课程“走进肺功能”，注册课程。



④ 进入学习



2、使用电脑网页端学习:

① 点击人卫慕课网站:<http://www.pmphmooc.com>



② 点击“注册”/“登录”，完成账号注册及登录。





注册成功后, 请进入会员中心, 登记“真实姓名”。(真实姓名将影响后期的证书名字, 请务必填写无误)



- ③ 重新进入“人卫慕课”网站:<http://www.pmphmoooc.com>
- ④ 点击→重点搜索《走进肺功能》课程, 完成【注册课程】
- ⑤ 点开视频/资料/讨论题/习题, 进行学习。

**注意:**如视频无法播放, 出现未安装 Flash 插件情况, 请点击“允许 flash 运行”就可以正常播放了(如下图)。多种浏览器设置方法参考:<http://www.pmphmoooc.com/web/about?type=5>

如出现无法播放，  
请点击下方文字“这里”，完成插件安装

当前视频无法播放  
如未安装flash，**点击这里安装**。  
如已安装flash，请在页面上方允许运行flash或开启flash插件。（如何操作？）

已阻止 Adobe Flash 内容  
是否要允许 Adobe Flash 在此站点上运行？  
**允许一次**

## 二、课程认证证书下载

The screenshot shows the user interface of the '人卫慕课' (Renwei Course) platform. At the top, there is a navigation bar with the logo and various menu items. The user's profile 'fgnhy2014' is visible in the top right corner. Below the navigation bar, there is a section for '我的课程' (My Courses) with a sidebar on the left containing '我的课程' and '资料设置'. The main content area displays two courses:

- 走进新功能** (Walking into New Functions): Course ID: 2020-07-31, Learning Progress: 59%. A red box highlights the '查看成绩' (View Score) button.
- 新型冠状病毒肺炎防控** (New Coronavirus Pneumonia Prevention and Control): Course ID: 2020-07-17, Learning Progress: 79%. A red box highlights the '查看成绩' (View Score) button.

At the bottom of the page, there is a progress summary section with four circular progress indicators and a '下载证书' (Download Certificate) button highlighted with a red box:

- 视频与非视频: 59 / 64
- 测验与作业: 0 / 37
- 考试: 1 / 1
- 整体进度 (讨论除外): 60 / 102



要想获得课程证书,您需要完成课程要求的学习内容,包括观看视频+作业+参与互评+讨论等。课程结束后(2024年6月31日后),课程最终学习总分满60分可获得证书。您可在“个人中心”申请证书。手机和电脑均可下载。申请证书前,请确保您的个人信息中“真实姓名”填写正确,否则证书申请后无法修改。望知悉!

### 三、 学习记录截图

使用电脑进入“人卫慕课”网站:<http://www.pmphmocc.com>

进入到对应课程,把当前的学习进度情况截图保留,如下图。

人卫慕课 PMPHMOOC.COM 慕课 公开课 学校云 公告 关于 请输入课程、学校、 客户端 fgnhy...

可以看见姓名，如无法显示姓名，请把“个人信息”中的姓名截图补充即可

走进肺功能

45 / 65 视频与非视频 0 / 38 测验与作业 0 / 1 考试 45 / 104 整体进度 (讨论除外)

无查看成绩 下载证书

可以看到学习进度情况

最新公告：课程更新安排及班级QQ群

课程

第1章 肺功能检查的呼吸生理学基础

可以看到前三章的学习进度情况

- 第1节 什么是肺功能?
- 第2节 肺通气
- 第3节 肺换气
- 第4节 呼吸动力

第2章 肺功能检查的概念

- 第1节 什么是肺功能检查?
- 第2节 肺功能仪器的组成与原理
- 第3节 如何学好肺功能检查?
- 第4节 肺功能检查有什么用?

第3章 肺功能检查的技术方法

人卫慕课 PMPHMOOC.COM 慕课 公开课 学校云 公告 关于 请输入课程、学校、 客户端 fgnhy...

正在进行 即将开课 已完结 课程分类 请选择 查找负责人课程名称 查询 重置 更多筛选

走进肺功能

建设单位：广州医科大学  
负责人：郑尧平、吴怡  
课程关闭时间：2021-07-31  
开课进度：15/29周 学习进度：43% 查看成绩 继续学习

我的课程 资料设置

首页 上一页 第1页/共1页 下一页 末页

## 附件 3

### 基线调研问卷填答说明

请报名参会的学员登录以下网址或者扫描二维码进行问卷填写,请保证填写数据尽量准确,数据将用于会后督导使用。填写问卷完毕截图保存记录。

<https://www.wjx.cn/vm/ht2gxf0.aspx#>

