



肺功能检查规范化培训万里行——西安站

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，西安交通大学第二附属医院担任学术指导。

现将有关事项通知如下：

一、会议时间：2024 年 11 月 17 日

二、会议地点：西安交通大学第二附属医院大明宫院区住院部 14 楼会议室

三、会议地址：陕西省西安市未央区建强路 5 号圣元广场 C 座

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：PFTxjdehyfgn203@163.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。请关注审核结果，报名审核通过者才能现场参会，因场地有限，不接受旁听。



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：**陈海娟

电话：13892826257；邮箱：PFTxjdeyfgn203@163.com

会议网址：<http://pftqc.cn>(肺功能检查质量控制网)

八、**其他事项：**会议产生的交通及住宿费用自理。

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
西安交通大学第二附属医院
2024年10月22日



附件 1

肺功能检查规范化培训万里行—西安站会议议程

时 间	内 容	讲 者	主 持
07: 30—08: 00	签到	全 体	和 平
08: 00—08: 20	会前调查	全 体	和 平
08: 20—08: 30	开幕致辞	杨拴盈 西安交通大学第二附属医院	张 洁
08: 30—09: 00	肺功能检查概述及规范化培训	杨拴盈 西安交通大学第二附属医院	张 洁
09: 00—09: 30	肺通气功能检查的方法与质量控制	陈海娟 西安交通大学第二附属医院	
09: 30—10: 00	肺通气功能检查结果分析	和 平 西安交通大学第二附属医院	
10: 00—10: 30	支气管舒张试验的方法及结果分析	张 明 西安交通大学第二附属医院	
10: 30—10: 40	茶歇		
10: 40—11: 10	支气管激发试验的方法及结果分析	刘 昀 西安交通大学第二附属医院	和 平
11: 10—11: 40	肺功能检查在慢阻肺及哮喘中的应用	吴媛媛 西安交通大学第二附属医院	
11: 40—12: 20	肺功能检查的病例分析	张 洁 西安交通大学第二附属医院	
12: 20—12: 30	答疑	全体授课专家	
12: 30—13: 00	呼出气一氧化氮测定	单虎 西安交通大学第二附属医院	
12: 30—14: 00	午餐		
时 间	内 容	考 官	主 持
13: 00—14: 00	肺功能仪器操作自主练习		
14: 00—14: 30	肺功能仪器操作演示及培训	陈海娟 李芳侠	和 平
14: 30—15: 30	医师/技师在线考核（理论+报告判读）	陈海娟 和 平	张 洁
15: 30—18: 30	技师技能操作考核（分组考核）	陈海娟、李芳侠、和 平 张 明、吴媛媛、单 虎	张 洁

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.pmphmocc.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

免费 JOIN US
名师·名家·名课

精品在线开放课程
走进肺功能

第1步 登录人卫慕课网www.pmphmocc.com
或扫描二维码下载“人卫慕课”

第2步 搜索“走进肺功能”

第3步 找到课程后点【进入学习】

第4步 登录账号，开启优质学习之旅

学完有证书拿

3. 详细选课流程:

1、 使用手机端学习:

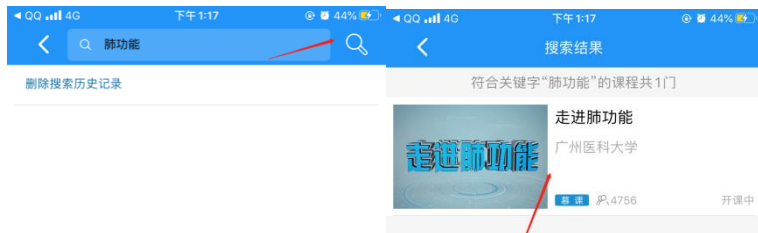
① 下载 app 后用微信/手机号授权登录。注意:请始终使用同一个登录方式。



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.pmphmooc.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.pmphmooc.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 PMP Forum. At the top, there is a navigation bar with the logo and various menu items. The user's profile is visible on the left, with the name 'fgnhy2014'. The main content area displays two courses:

- 走进新功能**: 建设单位: 广州医科大学, 负责人: 郑晓平, 阮梅. 课程关闭时间: 2020-07-31. 开课状态: 已结束. 学习进度: 59%. 查看成绩. 查看课程
- 新型冠状病毒肺炎防控**: 建设单位: 广州医科大学, 负责人: 郑晓平. 课程关闭时间: 2020-07-17. 开课状态: 已结束. 学习进度: 79%. 查看成绩. 查看课程

At the bottom, there is a summary section with four progress indicators and a '查看成绩' button:

- 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
- 查看成绩
- 下载证书



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.pmphmooc.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 [慕课](#) [公开课](#) [学校云](#) [公告](#) [关于](#)

可以**看到姓名**，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)

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

课件 公告 测验与作业 考试 讨论 进度与成绩 错题集

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 [慕课](#) [公开课](#) [学校云](#) [公告](#) [关于](#)

正在进行 即将开课 已完结 课程分类 请选择 查找 重置 更多筛选

张

走进肺功能
建设单位：广州医科大学
负责人：郑尧平、高伟
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

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#>

