



## 肺功能检查规范化培训万里行—石家庄站

### 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。故此，国家呼吸系统疾病临床医学研究中心等向全体医务工作者提出了“像量血压一样检查肺功能”的庄严倡议，本次会议作为“像量血压一样检查肺功能”万里行 SMiLE (Screening and Monitoring to Improve Lung disease Early Detection) 项目的落地内容，通过精心设计的培训与考核，逐步建立科学的肺功能检查的培训与考核认证体系。

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，本项目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、国家呼吸疾病医疗质量控制中心、中国医师协会呼吸医师分会肺功能与临床呼吸生理工作委员会、中国肺功能联盟主办、阿斯利康公司协办。

现将有关事项通知如下：

一、会议时间：2023年7月15-16日

二、会议地点：石家庄市中山宾馆（地址：石家庄市新华区市庄路57号）

三、参会报名：

1. 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。

2. 登录后，点击“会议报名”。点击到【河北石家庄市】后进行参会报名。如无账号，请“注册用户”后登录。

3. 报名后，需由主办方进行参会资格审核，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。

**四、报名须知：**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《走进肺功能》课程学习者，才能获本项目的培训考核资格。

1. 报名需提供人卫慕课出具的《走进肺功能》课程认证证书，优先获得参会资格。

2. 无法提供证书者，需在会前一周完成最新一期《走进肺功能》课程学习，并提供相应的佐证材料。之后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。具体学习方式见附件。

**五、会议网址：** <http://pftqc.cn> (肺功能检查质量控制网)

**六、其他事项：**会议产生的交通及住宿费用自理。

**七、会议联系人：**路昌，电话：13931118915；冯启轩电话：18631177170  
会务邮箱：122523606@qq.com

国家呼吸医学中心（广医一院）

国家呼吸系统疾病临床医学研究中心

国家呼吸疾病医疗质量控制中心

中国医师协会呼吸医师分会肺功能与临床呼吸生理工作委员会



## 附件 1

### 肺功能检查规范化培训万里行—石家庄站会议议程

会议时间：2023 年 7 月 15—16 日（15 日下午培训，16 日上午考试）

会议地点：石家庄市新华区中山宾馆-肺功能分会场

7 月 15 日下午（新华区中山宾馆-肺功能分会场）			
时间	内容	讲者	单位
13: 50—14: 10	肺功能知识问卷调查	全体学员	
14: 10—14: 20	培训中心负责人开幕致辞	袁雅冬 教授	河北医科大学第二医院
14: 20—14: 50	肺功能检查概述及规范化培训	高 怡 教授	广州医科大学附属第一医院
14: 50—15: 20	运动心肺功能的临床应用	阙呈立 教授	北京大学第一医院
15: 20—15: 50	脉冲振荡法助力小气道功能检测	魏浩成 教授	天津胸科医院
15: 50—16: 30	肺功能在呼吸慢病中的应用	杨红申 教授	河北医科大学第二医院
16: 30—17: 00	肺通气功能检查结果解读及病例分析	逯 勇 教授	北京朝阳医院
17: 00—17: 30	支气管激发、舒张试验的方法与结果分析	潘文森 教授	河北医科大学第二医院
17: 30—18: 00	肺通气功能的检查方法与质量控制	冯启轩 医师	河北医科大学第二医院
18: 00—18: 30	肺功能仪的操作演示	工程师	肺功能仪器厂家
7 月 16 日上午（新华区中山宾馆-肺功能分会场）			
08: 30—09: 30	医师/技师线上考核(理论+报告判读)	医师和技师	冯启轩、路昌、元雪峰
09: 40—12: 00	技师技能操作考核	医师和技师	冯启轩、路昌、元雪峰

## 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.pmpmooc.com/mooc\\_system/#/moocDetails?courseID=33668](http://www.pmpmooc.com/mooc_system/#/moocDetails?courseID=33668)

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。

普通用户注册 手机快速注册

用户名 liangjianling

密码 ······

立即注册

我已阅读并接受《人卫智网用户协议》



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)

个人资料

个人信息

用户名 | liangjianling

昵 称 | 编辑

真实姓名 | 编辑

请正确修改“真实姓名”，  
此信息将影响后期的证书姓名!

账户安全

密码 | \*\*\*\*\*

手机 | 未绑定

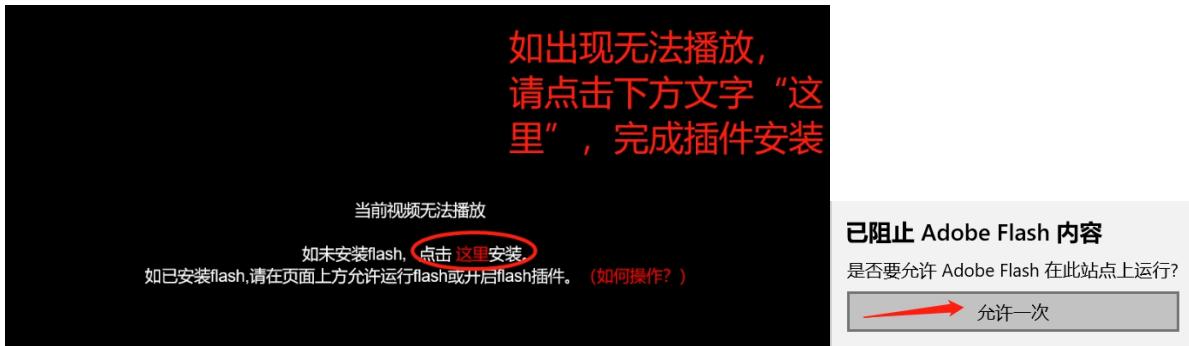
邮箱 | 未绑定

③ 重新进入“人卫慕课”网站: <http://www.pmpmooc.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.pmpmooc.com/web/about?type=5>



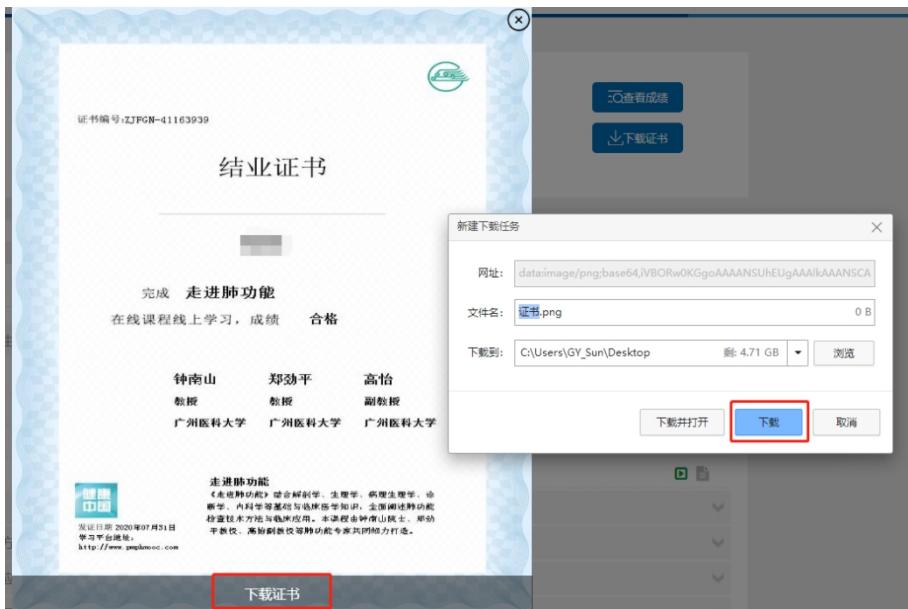
## 二、课程认证证书下载

The screenshot displays the Chinese Medical Education Platform (人卫慕课) user interface. At the top, there is a navigation bar with links for '慕课', '公开课', '学校云', '公告', '关于', '搜索框', and '客户端'. On the right side of the header, there is a user profile icon with the name 'fgnhy...' and options for '个人中心' and '退出'.  
  
The main content area shows two course cards:

- 走进肺功能**: Developed by Guangzhou Medical University, taught by Zheng Lihua. Course start date: 2020-07-31. Progress: 59%.
- 新型冠状病毒肺炎防控**: Developed by Guangzhou Medical University, taught by Zheng Lihua. Course start date: 2020-07-17. Progress: 79%.

  
Below the courses, there is a summary of learning progress with five circular progress indicators:

- 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 (Download Certificate): 下载证书 (highlighted with a red box)



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1月1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.pmpmooc.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 搜索 客户端 fgnhy...  
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 如何选择肺功能检查?
- 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 搜索 客户端 fgnhy...

正在运行 即将开课 已结课 慕课分类 请选择 指定负责人/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：郑劲平、高怡  
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