



动物实验 人体机能实验 虚拟仿真实验

“三位一体”生理实验教学培训班

第一轮通知

当前，随着信息技术与实验教学的深度融合，生理实验从传统的动物实验模式为主，正在向动物实验+人体机能实验+虚拟仿真实验的三位一体医学实验教学新体系过渡。三位一体的实验模式既保留动物实验的核心内容，同时增加人体机能实验以增加学生的体验感，用生理数据驱动的虚拟仿真实验解释人体内部运行的具体过程，对我国医学实验改革提出了新的方向。为此，中国生理学会将于2021年7月9-12日在南京医科大学举办中国生理学会“三位一体”生理实验教学培训班，重点讨论如何基于三位一体的创新形式来开展生理学实验课程，实现基础与临床融合，教学与科研结合的最新医学生理学实验方案。我们诚邀全国各医学院校同行专家莅临参加。现将会议有关事项通知如下：

一、时间地点

授课时间：2021年7月10-11日（7月9日报到）

报到地点：待定（详情请详见第二轮通知）

依托学校：南京医科大学

支持单位：上海梦之路数字科技有限公司

二、课程内容

（一）专题讲座：

1. 中国生理学实验教学的现状及未来展望；



2. 生理学三位一体实验教学新体系的设计与实现;
3. 教育新基建之“生理学-新形态数字化教材”建设和应用;
4. 人体生理学实验课程设计与应用经验分享;
5. 国际生理学理论与实验教学发展趋势分享。

(二) 演示与教学实验:

1. 呼吸系统理论与实验示范课: ESP 呼吸系统理论教学示范课、人体呼吸系统调节及呼吸参数测量(现场仪器操作)、ESP 呼吸系统综合案例;
2. 循环系统理论与实验示范课: ESP 循环系统理论教学示范课、人体动脉血压测量及其影响因素(现场仪器操作)、运动对血液循环系统影响的应用(现场仪器操作)、ESP 循环系统综合案例;
3. 神经系统理论与实验示范课: ESP 神经系统理论教学示范课、人体神经传导速度测定(现场仪器操作)、ESP 神经系统综合案例;
4. 现场观摩江苏省基础医学实验技能邀请赛, 动物实验的基本技能操作;
5. 现场观摩南京医科大学三位一体机能实验室及学生实际操作演示。

三、交通路线及住宿标准

交通路线、住宿标准及预定方式请详见第二轮通知。

四、收费标准及汇款方式

收费标准: 1750 元

汇款账号信息: 开户单位: 中国生理学会

开户行: 工商行东四支行

银行帐号: 0200004109014480653



中国生理学会

五、报名方式



请扫描二维码填写报名回执

注意:

- (1) 请将培训费直接汇入中国生理学会账号，汇款请注明南医学习班+姓名；
- (2) 欲参加学习班的老师请扫描二维码报名，并于2021年6月30日前提交；
- (3) 食宿统一安排，费用自理。

五、联系方式

联系人: 李璐

电子信箱: lilu@caps-china.org.cn

电话: 010-65278802, 010-85158602

地址: 北京东四西大街42号

欢迎从事生理实验教学与科研的老师踊跃报名!

