



浙江大学医学院附属精神卫生中心  
Affiliated Mental Health Center, Zhejiang University School of Medicine  
杭州市第七人民医院  
Hangzhou Seventh People's Hospital

No.305 Tianmushan Rd., Hangzhou, Zhejiang, China, 310013 FAX:+86 0571 85121532 Tel:+86 0571 85126500

## 浙江大学医学院附属精神卫生中心

### 2023年度专项进修“精神科的物理治疗干预技术专项进修培训”班招

#### 生通知

浙江大学医学院附属精神卫生中心（杭州市第七人民医院）高峰学科为推动精神、心理专业学科领域临床新技术成果的转化与推广工作，现开展“精神、心理临床诊疗、科研专项技术进修、培训与推广”专项工作。专项进修“精神科的物理治疗干预技术专项进修培训项目”班，旨在推动物理治疗在精神心理领域的发展，系统性培养精神心理领域的物理诊疗骨干，以实现精神心理领域相关单位快速开展物理治疗工作。

#### 一、中心介绍：

**物理联合诊疗中心&脑功能评估与调控研究中心**，是杭州市十大高峰学科建设重点项目，为浙江大学脑机调控临床转化中心及研究型病房的提供重要支撑平台，主要从事运用物理技术（声、光、电、磁、热等）和心理技术进行大脑功能的评估和调控，以改善情绪、认知及其它精神心理症状。

本中心是新近成立的以物理手段评估和调控大脑功能的技术部门，中心的建设为了更好的应用和发展物理诊疗技术，这在国内精神心理科领域是走在前列的。在理念上创新，运用融合预约平台，精确管理患者治疗时间，细化操作影响因素，将物理治疗效果最大化；在技术上，基于评估的精准物理诊疗模式：基于数据驱动的理念，利用影像、电生理、心理、认知等技术评估，制定精准的物理干预方案；在运作上，综合治疗平台标准化操作流程和大量神经调控数据的积淀，与临床科研一体化平台中临床、检查、检验的数据结合，以数据驱动更新治疗方案。

中心目前开展业务：经颅磁刺激治疗、经颅电刺激治疗、深部经颅磁刺激

治疗、生物反馈治疗、运动治疗、光照治疗、热疗及近红外脑功能成像、基于可穿戴设备的评估等。

中心拥有设备：深部经颅磁刺激治疗仪配有H1和H7线圈，128导事件相关电位(ERP)支持核磁下兼容，157通道近红外等高端治疗及检测设备，常规经颅磁刺激治疗仪13台配有光学导航仪2台，并可实现ppTMS检测，生物反馈治疗仪7台，高精经颅直流电1套，并配无线脑电进行实时监测，常规经颅电刺激治疗仪2套、光照治疗系统2套、运动治疗平台等。

为满足广大临床精神卫生、心理卫生专业工作者开展物理治疗工作的需要，由浙江大学医学院附属精神卫生中心（杭州市第七人民医院）主办“精神科的物理治疗干预技术专项进修培训项目”专项进修班（督导班）将于2023年4月、7月、10月举办，每期共计3月时间。完成本项目培训学员可获得有浙江大学医学院附属精神卫生中心（杭州市第七人民医院）颁发的专项进修（培训）证书。

在此次的培训过程中，你将会学到：

- 1、经颅磁刺激治疗在精神心理疾病中的应用
- 2、经颅电刺激治疗在精神心理疾病中的应用
- 3、光照治疗在精神心理疾病中的应用
- 4、深部经颅磁刺激治疗在精神心理疾病中的应用
- 5、心理评估、功能近红外成像、电生理等技术在物理治疗中的应用

## 二、招生对象及人数

有一定的精神科、心理学、临床医学背景，从事物理治疗及相关的工作人员等，每期招生限4人。

## 三、专项师资介绍

带头人邓伟，杭州市第七人民医院（浙江大学医学院附属精神卫生中心）主任医师，医学博士，博导，物理联合诊疗中心负责人，中华医学会学组委员，中国医师协会整合心身医学专委会、电休克与神经调控专委会副主委，国家自然科学基金评审专家。获国家自然科学基金面上项目2项。发表多篇SCI论著，一篇论文被评为“中国百篇最具影响国际学术论文(2009年)”。团队成员组成：博士生导师1人，硕士3人，中级及以上职称10人。

#### 四、时间、地点及费用

**时间周期：**2023 年 4月-6月，7月-9月，10月-12月，每期共计3月。

**培训方式：**杭州市第七人民医院（天目山路305号）物理联合诊疗中心科临床带教包括理论和实践操作。

**培训费用：**培训费 4500元/人/期。住宿、交通费自理。

开户名：杭州市第七人民医院

开户行：中国农业银行古荡支行

账 号：19000801040000482

#### 五、主办、承办与报名方式

**主办：**浙江大学医学院精神卫生中心（杭州市第七人民医院）

**报名邮箱：**251900329@qq.com

**联系人：**董思远（报名受理） 0571-85124613

薛闯（专项目秘书） 13867173776

浙江大学医学院附属精神卫生中心  
杭州市第七人民医院



2023年01月30日

附件：报名回执：

2023年度专项进修“精神科的物理治疗干预技术专项进修培训项目”班

#### 报名回执

姓名	性别	单位	现从事岗位工作	联系方式(电话、微信)	备注

（请于每期开始前1周（5个工作日）发送251900329@qq.com邮箱）