

# 上海交通大学医学院

---

## 第一届上海交大口腔虚拟仿真模拟教学论坛 暨 3D 数字化根管治疗虚拟模拟教学继续教育班

### 第二轮通知

#### 各口腔医学院校、口腔医院、口腔科：

为扎实抓好示范性国家虚拟仿真实验教学项目建设工作，进一步推进数字化虚拟技术在口腔医学领域的教学应用，我校拟于 2019 年 8 月 5 日至 8 月 9 日在上海交大口腔医学院举办第一届上海交大口腔虚拟仿真模拟教学论坛暨 3D 数字化根管治疗虚拟模拟教学继续教育学习班（项目编号 2019-08-01-013（国）I 类学分 10 分），现特邀各口腔医学院校、口腔医院等相关单位教学相关老师一起学习交流，具体通知如下：

#### 一、培训目标：

本次口腔数字化虚拟模拟教学继续教育学习班，将通过理论和实操的方式，向学员详细介绍国内外先进的口腔数字化虚拟教学设备、教学系统，如何利用数字化虚拟教学系统解决传统口腔实训教学中的薄弱点，如何进行口腔虚拟教学课程的设计、应用和实施，以及学习相关数字化虚拟教学系统设备的使用方法，使学员通过本次培训能够开展相关的口腔虚拟模拟教学课程，达到共同提高口腔数字化虚拟模拟教学水平的目的。

#### 二、培训内容：

##### （一）第一届上海交大口腔虚拟仿真模拟教学论坛

- 1、国内各大口腔医学院校口腔虚拟教学经验交流（有院士、院长亲临）
- 2、第一期、第二期立项国家虚拟仿真实验教学项目口腔项目负责人申请经验分享、项目特色介绍。

# 上海交通大学医学院

---

(二) 国内外先进口腔数字化虚拟教学设备、教学系统介绍及展示

(三) 3D 数字化根管治疗模拟教学系统实践

(四) 迪凯尔数字化虚拟教学系统的教学应用(牙体、修复课程实践)

## 三、培训形式:

(一) 参观见学:国内外先进数字化虚拟教学设备系统介绍展示及使用,参观上海交大口腔医学院口腔实训中心虚拟仿真模拟教学设备。

(二) 经验交流:各大口腔医学院校分享数字化虚拟仿真模拟教学经验,已立项国家虚拟仿真教学实验项目负责人分享项目申请经验、项目特色及实施过程。

(三) 理论与实操相结合:详细介绍虚拟教学系统和虚拟教学课程,实际操作虚拟教学设备及相关课程的实际应用演练。

## 四、培训对象

各口腔医学院校口腔医院口腔科相关教学师资及管理人员  
对口腔模拟教学有兴趣的相关人员

## 五、证书及学分授予:

(一) 颁发“上海交通大学口腔医学院数字化虚拟教学继续教育证书”

(二) 继续教育学院授予继续教育 I 类学分 10 分

## 六、其它具体事宜:

(一) 培训时间

2019 年 8 月 5 日-8 月 9 日,具体课程安排见附件 1

(二) 培训地点

8.5-8.7 上海交大医学院(上海市重庆南路 227 号懿德楼一楼)

# 上海交通大学医学院

---

8.8-8.9 上海交大口腔医学院（上海浦东新区严桥路 390 号）

## （三）培训人数

人数：100 人，额满为止

## （四）报名方式

1. 网上报名：2019 年 7 月 31 日前将报名表（见附件 2）发送至  
E-mail: zouyan1119@163.com

2. 电话报名：2019 年 7 月 31 日前联系邹老师（电话：13671846146  
微信同号手机号）登记报名

3. 实地报名：2019 年 7 月 31 日前将报名表打印一份交至上海交  
通大学医学院附属第九人民医院牙体牙髓科邹老师（上海黄浦区瞿溪  
路 500 号）

## （五）费用说明

1. 培训费：5000 元/人（其中继教班收费 3500 元，早鸟价：7 月  
16 号之前报名并缴费 4000 元/人）；团体价：满 20 人集体报名优惠  
价 3500 元/人。

2. 食宿、交通费：费用自理（附推荐酒店地址）

3. 缴费方式

### ① 银行汇款

账户名称：上海交通大学医学院；

银行账号：1001253709026403462

开户银行：工行瑞金二路支行汇款附言：口腔虚拟教学培训+姓  
名（汇款后请短信通知邹老师 13671846146 以方便查账）

② 现场缴费：8 月 5 日签到处以支付宝、微信或刷卡形式缴费，  
推荐使用微信缴费

注：培训费可开具正式发票，发票抬头及纳税人识别号等信息请  
于报名时一并提供。

附件 1：日程安排

附件 2：报名表

# 上海交通大学医学院

---

附：住宿请自行预订，以下酒店可供选择，费用自理。

1、尔谊宾馆，

地址：重庆南路 227 号交通大学医学院东部校园内

电话：021-63851650

2、全季酒店（上海新天地店）

地址：重庆南路 283 号 电话：021-60932229

3、莫泰酒店（上海思南路店）地址：思南路 113 号

电话：021-51703333

4、福地大酒店（上海田子坊店）

地址：徐家汇路 396 号 电话：021-53066262

5、和颐酒店（上海新天地田子坊店）

地址：鲁班路 166 号 电话：021-63305668

上海交通大学口腔医学院  
上海交通大学医学院继续教育学院  
2019 年 7 月 1 日



# 上海交通大学医学院

---

附件 1:

## 第一届上海交大口腔虚拟仿真模拟教学论坛 暨 3D 数字化根管治疗虚拟模拟教学继续教育学习班 日程安排

(项目编号 2019-08-01-013 (国) I 类学分 10 分)

2019 年 8 月 5 日至 8 月 9 日

8 月 5 日 周一

上午 8:00~17:00 报到

12:00~13:30 午餐

下午 主流虚拟教学产品介绍展示体验

13:30~13:45 法国 HRV 虚拟牙科教学系统

13:45~14:15 北京众绘公司 口腔虚拟教学系统

14:15~14:45 苏州迪凯尔公司 口腔虚拟教学系统

14:45~15:00 茶歇

15:00~15:15 天津天堰公司 口腔虚拟教学系统

15:15~15:30 日进公司 穆格虚拟教学系统

15:30~17:00 虚拟教学系统体验

8 月 6 日 周二

第一届上海交大口腔虚拟仿真模拟教学论坛

上午 开幕式及各大院校虚拟仿真模拟教学交流

9:00~9:15 开幕式

9:15~9:45 中国工程院院士上海交通大学口腔医学院张志

愿教授主旨演讲

# 上海交通大学医学院

---

9:45~10:15 北京航空航天大学郝爱民教授 虚拟现实的核  
心价值及其医学应用

10:15~10:30 茶歇

10:30~11:00 上海健康医学院校长黄钢教授演讲

11:00~11:30 四川大学华西口腔医学院院长叶玲教授演讲

11:30~1:30 午餐

下午 国家虚拟仿真实验项目交流

1:30~2:00 北京大学口腔医学院侯建霞教授，口腔医学  
牙周操作实验教学

2:00~2:30 重庆医科大学口腔医学院宋锦璘教授，  
CAD/CAM 可摘局部义齿制作工艺

2:30~3:00 中国人民解放军空军军医大学口腔医学院  
田磊教授，口腔颌面部缺损形态修复与功能重建

3:00~3:15 茶歇

3:15~3:45 南京医科大学口腔医学院严斌教授，口腔医  
学交互式虚拟仿真实训系统

3:45~4:15 上海交通大学口腔医学院唐子圣教授，3D  
数字化根管预备技术及评测

4:15~4:30 提问和交流

# 上海交通大学医学院

---

8月7日 周三

## 3D 数字化根管治疗模拟教学系统

上海交大医学院附属第九人民医院牙体牙髓科 唐子圣教授

上海交大医学院儿科学院 陈怡绮 副院长

上午

- |              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| 8:30         | 合影                          |
| 9:00~9:20    | 基于模拟的医学教育基础知识               |
| 9:20~9:40    | 3D 数字化根管治疗模拟教学系统的设计思路       |
| 9:40~10:10   | 模拟教学与刻意练习                   |
| 10:10~10:30  | 茶歇与讨论                       |
| 10:30~11:00  | 模拟教学的技术与模拟应用环境（模拟设备，模拟教学环境） |
| 11:00~11:20  | 数字化根管难度分级数据库系统              |
| 11:20~11:40  | 3D 打印根管牙与模拟教学               |
| 11:40~12:00  | 讨论                          |
| 12:00~ 13:00 | 午餐                          |

下午

- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 13:00~13:30 | 模拟教学与经验学习理论              |
| 13:30~14:00 | 数字化根管预备质量评测系统及模拟教学应用     |
| 14:00~14:30 | 模拟评价与反馈                  |
| 14:30~14:50 | 茶歇与讨论                    |
| 14:50~15:30 | 镍钛根管器械分代、根管充填技术与模拟教学     |
| 15:30~15:50 | 3D 数字化根管治疗模拟教学与本科生、住院医师规 |

# 上海交通大学医学院

---

培生、专科医师规培生的培训课程设置

15:50~16:20      3D 数字化根管治疗模拟教学系统住培生现场带教  
示例

16:20~17:00      讨论与总结

## 8月8日 周四

上午

9:00~12:00    3D 数字化根管治疗模拟教学系统实操

上海交大医学院附属第九人民医院唐子圣教授，邹岩讲师

12:00~13:30    午餐

下午

13:30~16:30    迪凯尔数字化虚拟教学系统的教学应用

上海交大医学院附属第九人民医院唐子圣教授，陶丹英讲师，杜嵘讲  
师，冯博医师

## 8月9日 周五

上午

9:00~12:00    迪凯尔数字化虚拟教学系统牙体课程实践

上海交大医学院附属第九人民医院唐子圣教授，朱来宽副教授，姜葳  
副教授，邹岩讲师

12:00~13:30    午餐



# 上海交通大学医学院

下午

13:30~16:30 迪凯尔数字化虚拟教学系统修复课程实践

上海交大医学院附属第九人民医院唐子圣教授，于卫强副教授，吴玉琼医师，苏庭舒医师

附件 2:

第一届上海交大口腔虚拟仿真模拟教学论坛  
暨 3D 数字化根管治疗虚拟模拟教学继续教育学习班报名表

培训学员报名单回执

姓名		年龄		性别	
职称		职务		专业	
学历		单位(科室)			
联系电话		电子邮件			
身份证号					
发票抬头 (单位税号)					

(以上信息皆为必填)