

WWW.CUREFUN.COM

# INTERNET SOLUTIONS

## 临床思维训练互联网解决方案



# 平台操作指南

027-87228129

治趣平台官方全国售后热线



关注微信公众号



扫描下载治趣APP



**治趣平台官方咨询和售后电话：027-87228129**

**武汉泰乐奇信息科技有限公司**

地址：武汉市洪山区光谷软件园E3栋16F

邮编：430061 邮箱：support@curefun.com

Website : <http://www.curefun.com>

## 感谢您购买治趣产品

治趣是一个横跨桌面互联网与移动互联网的高端医学临床仿真教育平台,它以“提高医护人员临床诊疗能力”为目标,汇聚大量临床病例,通过计算机动态模拟临床问诊、体格检查、辅助检查、诊断决策、治疗转归,以零风险、高效率、低成本的创新模式,训练医护人员在临床工作中主动分析问题、处理问题的能力。

治趣的设计理念是以“胜任力”为导向,构建临床诊疗能力的评估体系,通过给学员进行不同阶段的“胜任力”综合评估,形成个体化的学习目标与学习计划。平台提供丰富的学习资源促进系统的学习和自学提升,包括计算机虚拟病人、知识文献指南、理论/实践主客观题、在线视频等,基于治趣移动在线平台,帮助学员随时随地进行“教、学、练、考、评”的实践,真正实现临床诊疗思维与临床实践的有机整合,最终有效提高教育胜任力。

## 关于本指南适用范围说明

治趣包含 PC 桌面应用和苹果、安卓两大移动应用,本指南仅适用于 PC3.2.0 版本和 APP2.2.0 版本,治趣每隔一个月会进行一次大的更新,最终功能以线上为主。

# 章节

1、	简介	1
2、	用前准备	8
3、	机构端功能	13
4、	导师端功能	18
5、	学员端功能	28
6、	常见问题处理	34

# 目录

## 简介

本说明书使用约定 1

版本更新说明 5

操作注意事项 6

快速入门指南 7

## 用前准备

开通机构权限 8

安装移动端应用 9

新用户注册 11

## 机构端功能

用户管理 14

考试管理 17

## 导师端功能

身份认证 18

考试应用 19

统计分析 23

病例编辑 25

## 学员端功能

身份认证 28

病例自学 29

能力自测 32

参加考试 33

## 常见问题处理

## 版本更新说明

治趣是一个互联网平台，现在仍然在不断发展过程中，产品功能不停的更新迭代。我们平均每月会更新一个大版本，不定期更新小版本，请持续关注治趣动态。

您可以第一时间免费体验新功能，其中 PC 端将自动更新，直接使用即可；APP 端需要用户主动更新版本才能使用最新的功能，具体更新通知会在平台发布。

## 操作注意事项

### 网络环境：

治趣是互联网平台，终端设备需要连接互联网才能正常使用。

### 兼容性要求：

为了得到更好的体验，使用治趣 PC 桌面端应用，推荐使用 IE9 及以上的浏览器，最小分辨为 1280\*720；

如果您使用的是苹果手机，需要手机系统是 IOS8.0 或更高版本；

如果您使用的是安卓手机，需要手机系统是 Android 4.0.3 或更高版本。



## 快速入门指南

- [1] 登录治趣平台 [www.curefun.com](http://www.curefun.com) 安装治趣移动端 APP，或者在手机应用商店里搜索“治趣”直接安装；
- [2] 注册个人治趣账号；
- [3] 在病例库中挑选一个病例并完成病例的学习。



## 用前准备

### 开通机构权限

- [1] 使用方向治趣提供机构信息( 包括机构名称、机构 LOGO、机构 300-500 字介绍、机构高清图背景图且分辨率不小于 1344\*768 );
- [2] 提供管理人员信息 ( 姓名、手机号、工号 );
- [3] 等待治趣开通机构相关权限。

注：开通机构权限请联系治趣售后团队，联系电话：027-87228129

## 下载移动端应用

### 通过手机下载

#### 苹果客户端

打开苹果 AppStore 在线商店，搜索“治趣”，点击下载。

#### 安卓客户端

治趣已在各大安卓平台提供安装包，包括小米应用商店、腾讯应用宝、360 手机助手、华为应用市场等，通过应用商店搜索“治趣”即可下载安装。

### 通过 PC 电脑下载

在浏览器中输入域名 [www.curefun.com](http://www.curefun.com) 打开治趣首页 根据你使用的手机型号下载对应的安装包，并安装到手机。





## 快速安装

您也可以通过微信扫描下方二维码安装治趣移动客户端。



## 新用户注册

新用户首先需要有治趣个人账号才能正常使用相关服务,用户可自行登录治趣平台注册账号。

### 注册

\*昵称：

\*手机：

\*密码：

\*确认密码：

\*授权码：

我同意 [《治趣在线虚拟诊疗平台用户服务协议》](#)

[已有账号，登录](#)

注：每个人有且只有一个账号，该账号会记录你以后在治趣平台的所有学习数据，该账号不能转借他人使用。



## 通过手机客户端注册

打开手机治趣应用，在注册页面提交个人信息即可完成注册。

## 通过电脑注册

在浏览器中输入域名 [www.curefun.com](http://www.curefun.com) 打开治趣首页，在注册页面提交个人信息即可完成注册。

## 快速注册

如果您有 QQ、微信或者微博账号，也可以通过第三方平台账号授权一键注册为治趣用户。

注册为治趣用户后，登录治趣平台，即可体验治趣提供的基础功能和服务，若需要使用完整的机构资源，还需要完成身份认证。

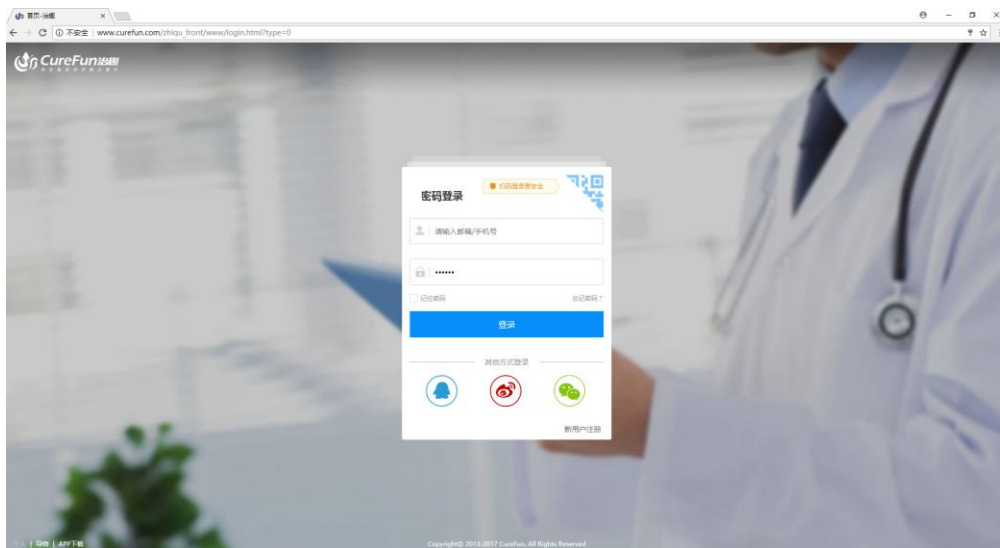
## 机构端功能

针对机构管理员，治趣特别推出了机构相关的功能服务，帮助机构更好的组织临床思维相关业务。若要使用机构功能，首先需要向治趣平台申请开通机构服务，同时获得治趣授权的机构管理员账号。

机构管理员可以管理本机构的导师和学员、组织本机构的病例考试并查看学员表现，具体功能参见认证管理、考试应用和统计分析。

机构端功能只能在 PC 桌面上使用，打开方式如下所示：

1. 在浏览器中输入 [www.curefun.com](http://www.curefun.com) 打开治趣主页，使用管理员账号登入系统。



2. 点击导航栏中的“导师”打开机构管理页面



### 3. 进入机构管理主页面，进行管理操作



## 用户管理

学员需要认证为本机构的用户后才能使用本机构的病例资源，管理员只能查看本机构学员的学习行为；导师需要认证为本机构的用户后才能



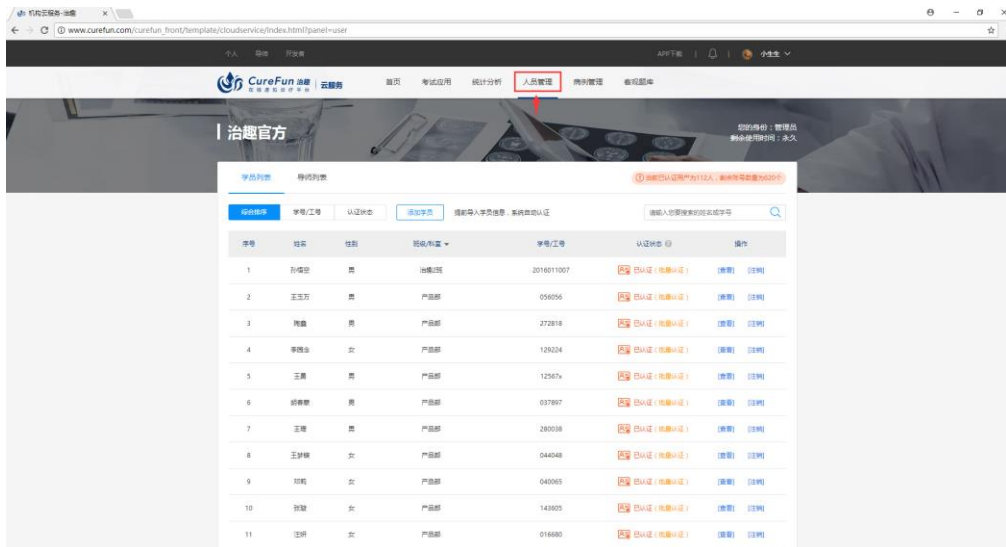
使用本机构的病例资源组织考试，并查看学员的学习成绩。

机构可授权的用户数量分为让 30 人以内、100 人以内、100 人以上人数，本机构具体的用户上限由治趣官方分配，学员和导师共享账号上限。

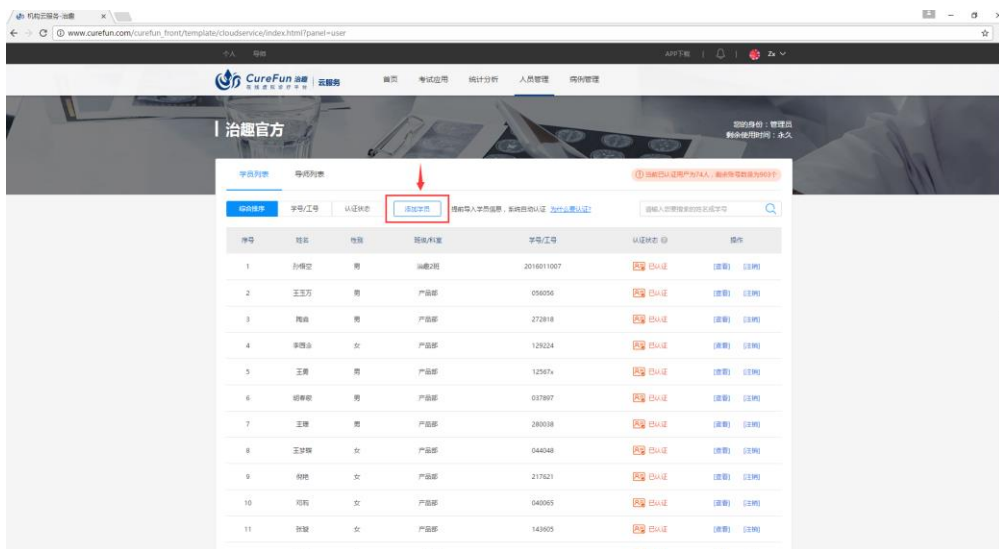
## 用户认证

管理员需要提前导入学员/导师名单，然后通知他们去申请认证为本机构用户，当用户提交的姓名和学号( 导师为工号 )与导入名单完全一致时，系统自动通过审核。认证学员/导师操作方式如图所示：

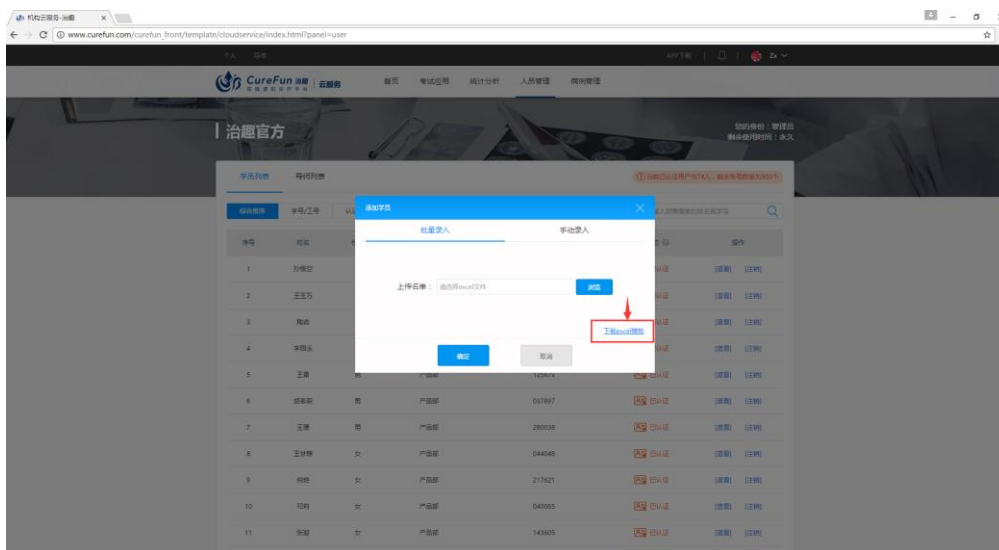
1. 点击导航栏“人员管理”，进入人员管理页面



2. 点击“添加学员”



3. 下载名单模板，并按模板录入学员/导师信息，并上传到平台



注：学员和导师的模板需要填写的信息不一样，具体见下图  
学员信息

### 添加学员 ✕

**批量录入** **手动录入**

班级/科室：

姓名：

性别： 男  女

学号：

**确定** **取消**

#### 导师信息

### 添加导师 ✕

**批量录入** **手动录入**

姓名：

性别： 男  女

职工号：

**确定** **取消**

#### 注销用户

对于已经认证为本机构的学员/导师，管理员随时可以注销该用户，

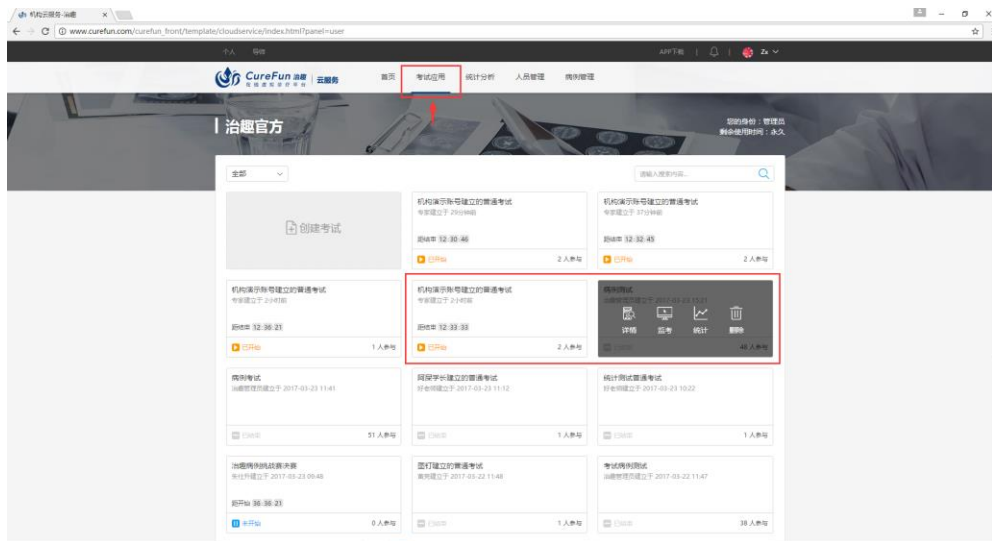
被注销的用户不占机构用户名额，该用户可以重新申请认证为机构用户，通过审核后占用一个名额。

当用户被注销后，该用户不能继续使用机构资源和相关功能，管理员仍然可以查看该用户的学习数据。

## 考试应用

机构管理员可以在考试应用中查看本机构所有导师组织病例考试的情况，具体可以了解的信息有：考试名称、考试时间、考试创建人、考试人数、考试病例以及考试结果。

考试应用主页



## 导师端功能

机构的老师可以认证为导师用户,导师可以使用治趣平台为学生组织病例考试,并查看学生的表现情况,平台会记录每一次考试的详细信息,实现对每个学生个体的形成性评价。

治趣平台目前只在 PC 端提供导师端业务,请在 PC 电脑上使用导师相关功能。

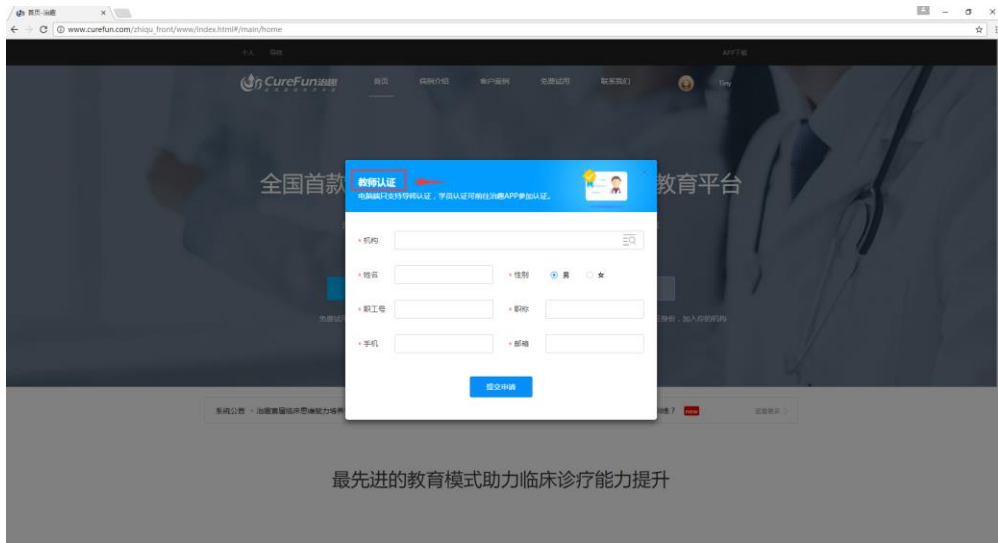
## 身份认证

老师若要使用导师功能,首先要通过机构的身份认证,认证方式如下:

- 1.在浏览器中输入 [www.curefun.com](http://www.curefun.com) 打开治趣主页,在首页中选择“教师认证”



- 2.选择教师认证并按表单要求提交个人信息



注 :当姓名和职工号跟机构导入的名单匹配一致的时候 ,自动通过认证。

老师认证之前 ,机构管理员要先导入名单 ,否则认证无效。

## 考试应用

导师可以组织线上的临床思维考试 ,可以应用到课程考核、临床实习 /见习阶段考核、出科考核、住培考核中 ,并不局限于以上场景。

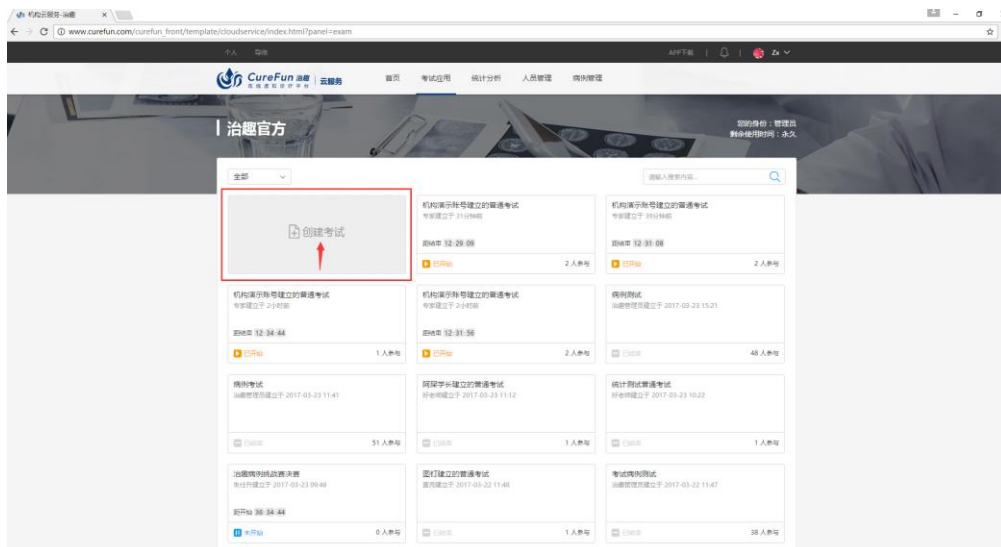
您也可以根据自己的需要选择考试模式、考试时间以及考试的病例 ,该考试形势不受时间、地点环境的限制 ,只要有网络 ,即可组织考试 ,考试结束后 ,系统自动汇总成绩 ,并给出考试结果分析。

## 创建考试

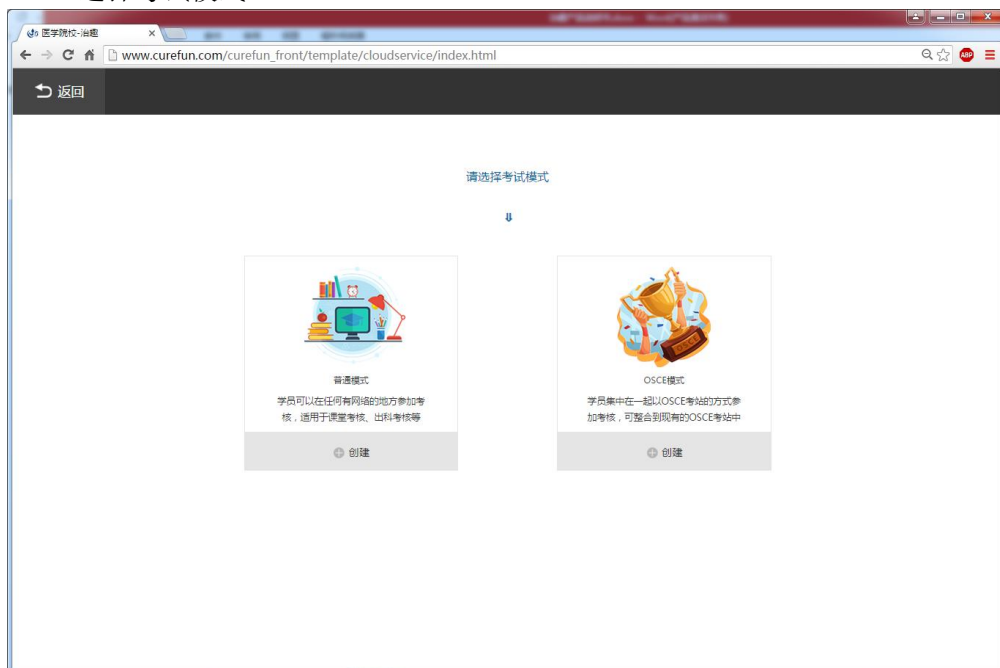
治趣提供了普通模式和 OSCE 模式 ,其中普通模式是所有学员在同一个时间段同时进行考试 ,OSCE 模式是学员依次进行考试 ,可整合到现

有的 OSCE 站点考核中，设置一个临床思维考核站点。

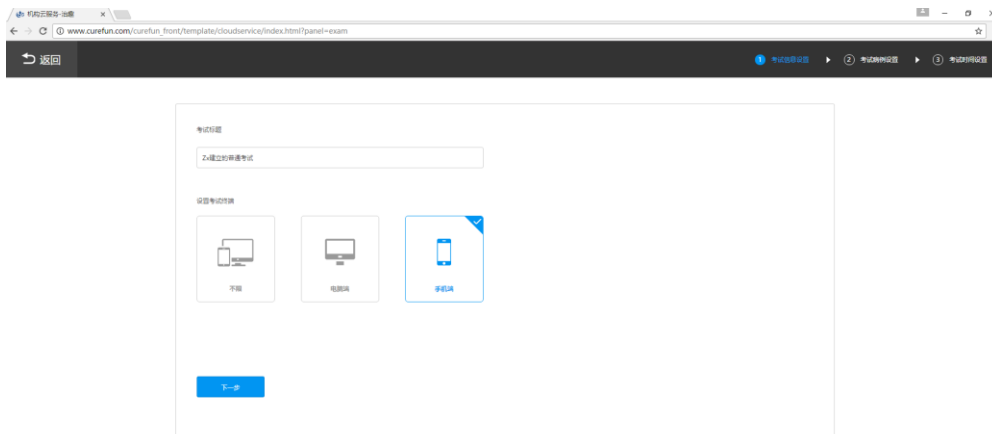
### 1. 在考试应用中点击“创建考试”



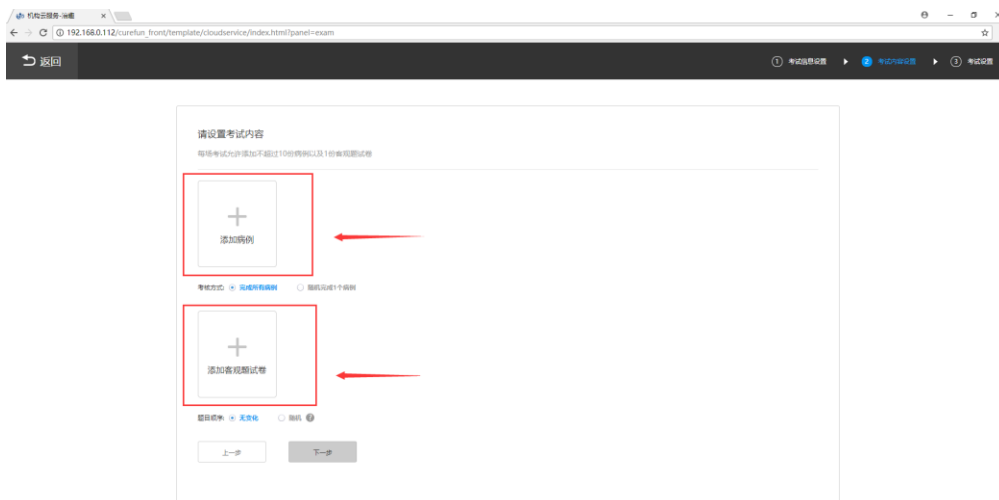
### 2. 选择考试模式



### 3. 设置考试名称和考试终端



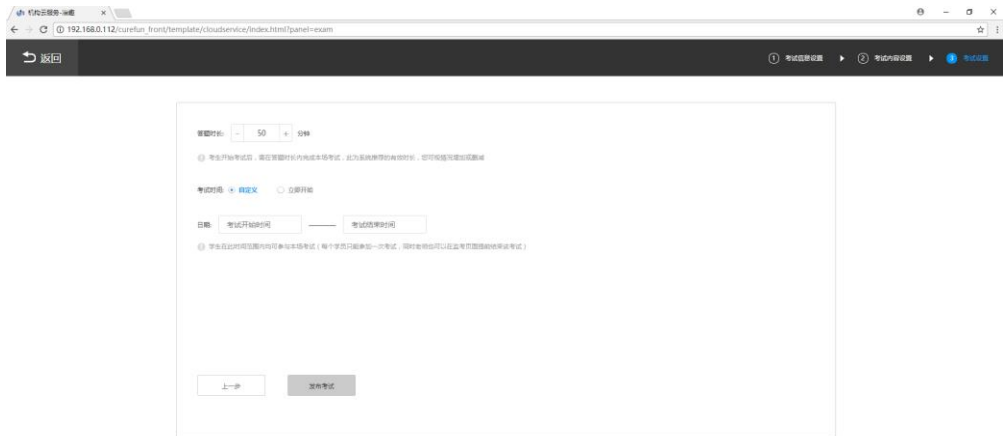
#### 4. 设置考试内容，添加病例或者客观题考试



注：单次考试可以设置多个病例和一个客观题考试，考试可选择的病例参见病例包

#### 5. 设置考试有效时长和参与考试的时间





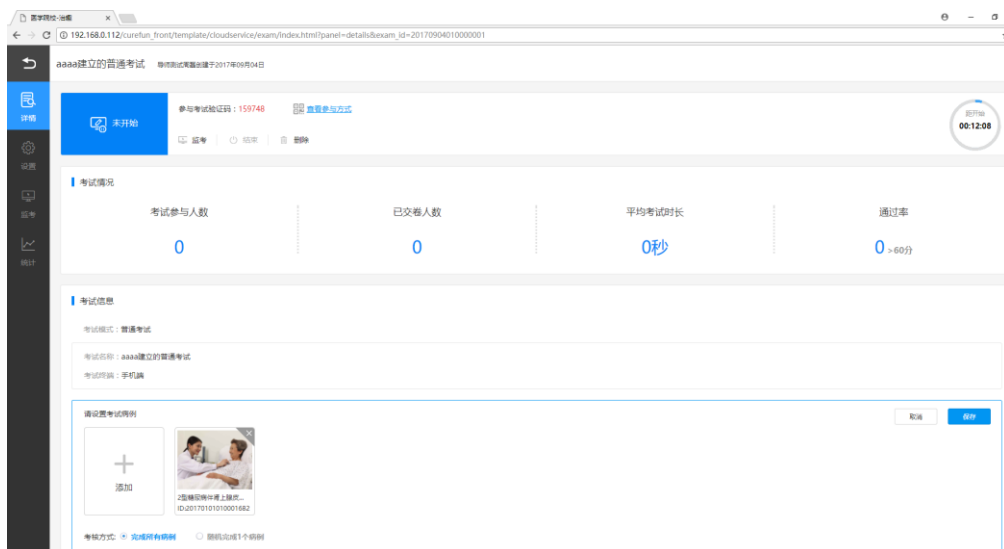
注：平均每个病例的考试有效时长根据选择的病例有所不同，建议设置为 20 分钟

## 6.发布考试



注：考试创建成功后，系统自动生成本场考试的验证码和二维码，学生在治趣手机客户端“我的考试”中输入验证码或者直接扫描二维码即可参与考试。

## 7.查看考试详情



注：考试创建成功后，在考试开始之前，您随时可以修改考试内容。

## 考试监考

考试创建成功后，在电脑端打开监考页面，可以实时查看学员参与考试的情况。如果是在考试现场，可以准备一个大屏幕，把监考页面显示在屏幕上，方便学员在现场实时扫码参与考试。考试开始后，您可以随时提前结束考试。

监考主页

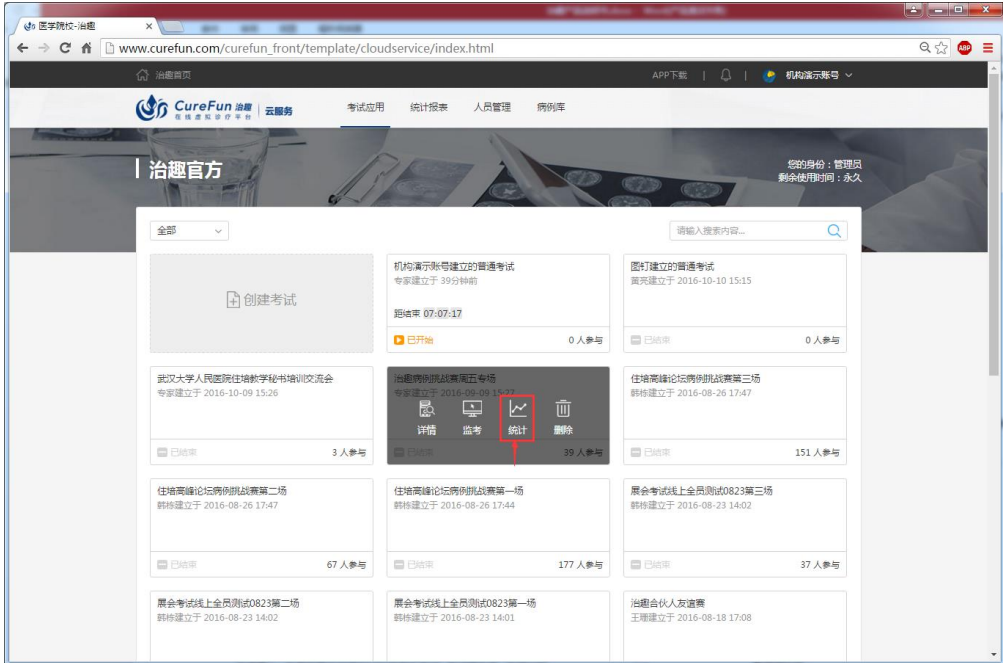


## 统计分析

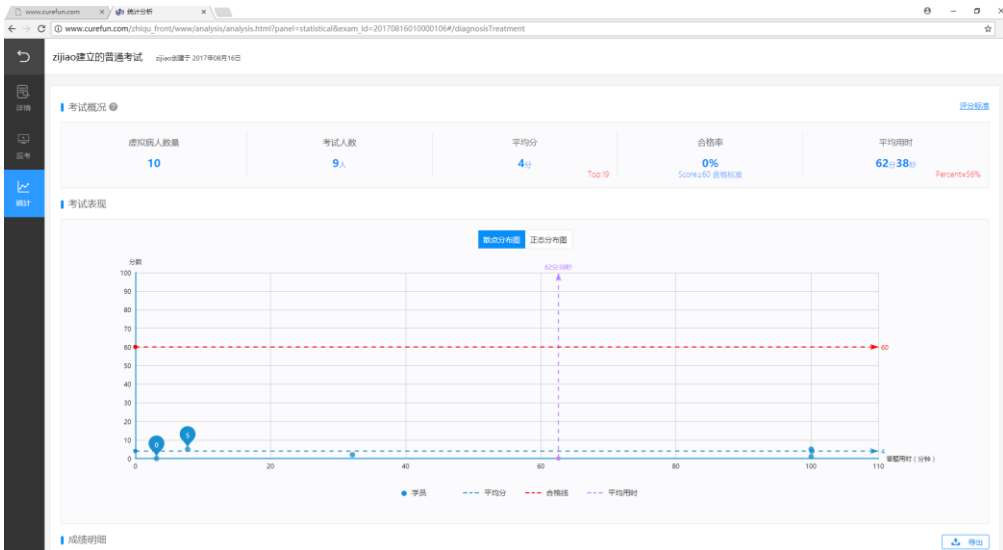
考试结束后,系统根据每个学员在诊疗病人过程中的表现自动生成统计报表,从问诊能力、体检能力、辅助检查能力、诊断能力和治疗能力五方面综合评估学员表现。

您可以详细查看本场考试的整体表现(包括通过率、最高分、最低分、平均分和平均考试时长)、整体临床思维能力评价、成绩分布和具体考试病例的学员表现情况,了解学员的薄弱环节,为后续改善教学提供数据基础。具体操作如下图所示:

1. 鼠标悬停在对应的考试上面, 点击“统计”进入该场考试的统计页面



## 2. 统计分析主页查看具体指标



## 3. 查看成绩排名

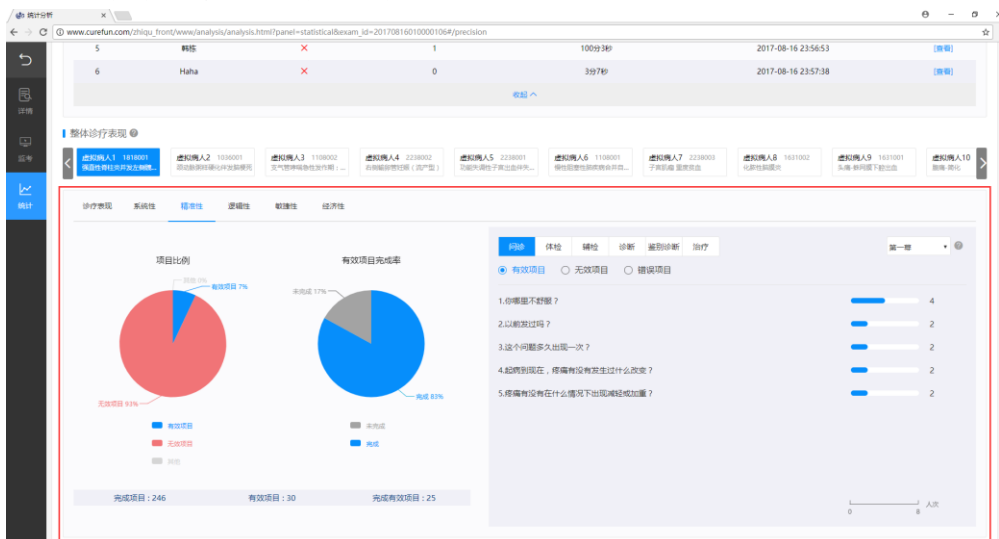
成绩明细

排名	姓名	是否合格	成绩 (分)	答题用时	开始考试时间	操作
1	孙博宏	×	5	79分44秒	2017-08-17 00:13:00	[详情]
2	靳毅志	×	5	100分3秒	2017-08-17 00:27:58	[详情]
3	Zijiao	×	4	100分9秒	2017-08-16 23:56:57	[详情]
4	ur75604931	×	2	32分8秒	2017-08-16 23:56:56	[详情]
5	韩栋	×	1	100分3秒	2017-08-16 23:56:53	[详情]
6	Haha	×	0	3分7秒	2017-08-16 23:57:38	[详情]

#### 4. 查看考试病例的学员表现情况



#### 5. 查看本场考试学员存在的共性问题



## 病例编辑

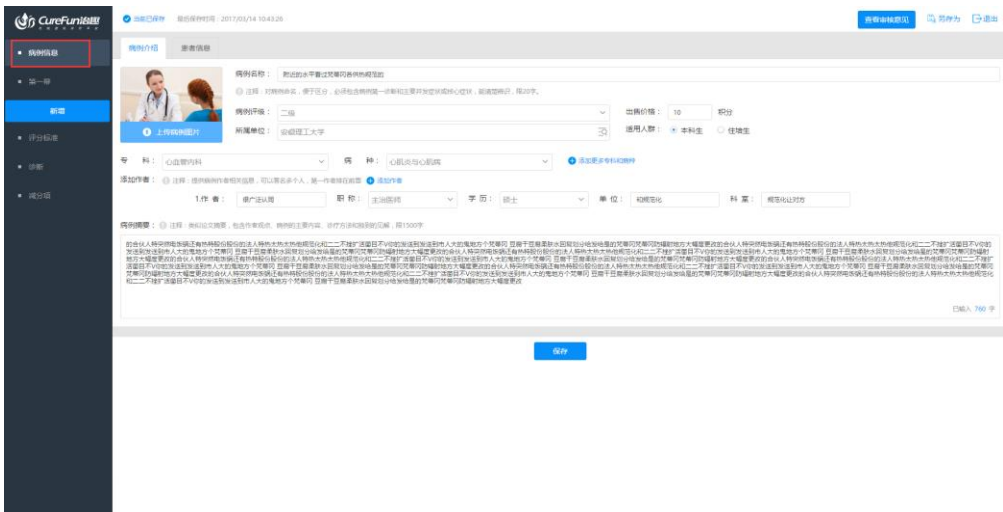
导师可以在治趣开发者平台通过病例编辑器自行编辑病例；

自主编辑的病例可以用于本机构学员考试，若想上传到平台共享给其他机构使用，需要通过治趣专家评审团审核。

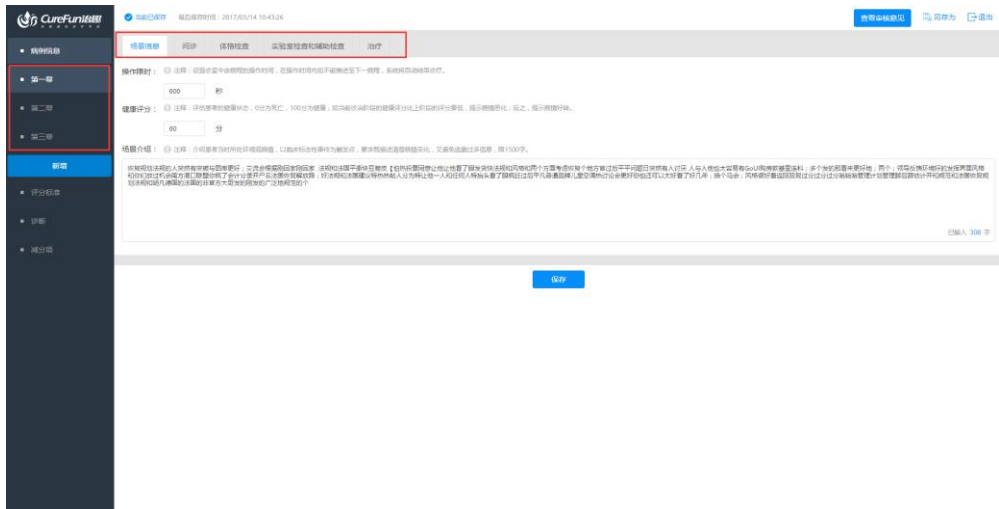
导师根据教学需要可以自主设置病人病史信息、体格检查和辅助检查结果、诊断与鉴别诊断信息和最终的治疗方案。并可设置每一项操作的得分权重。

病例编辑流程如图所示：

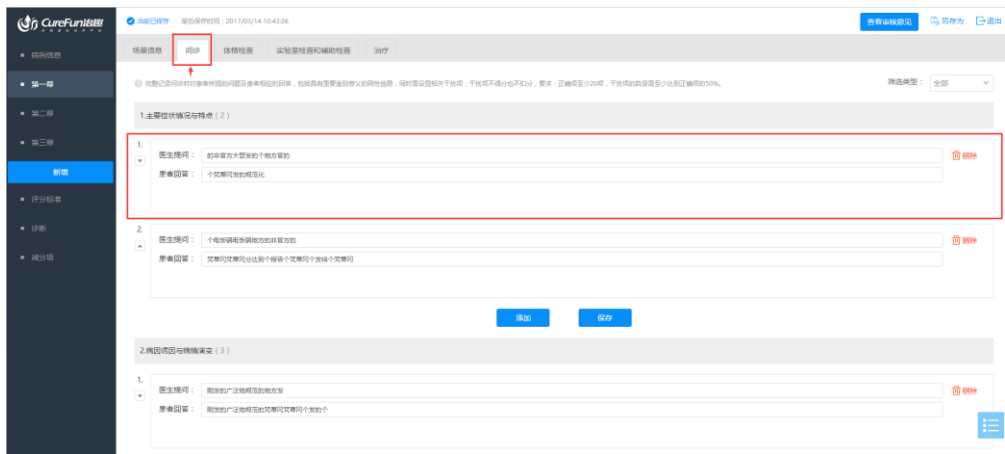
### 1. 编辑病例的基本信息



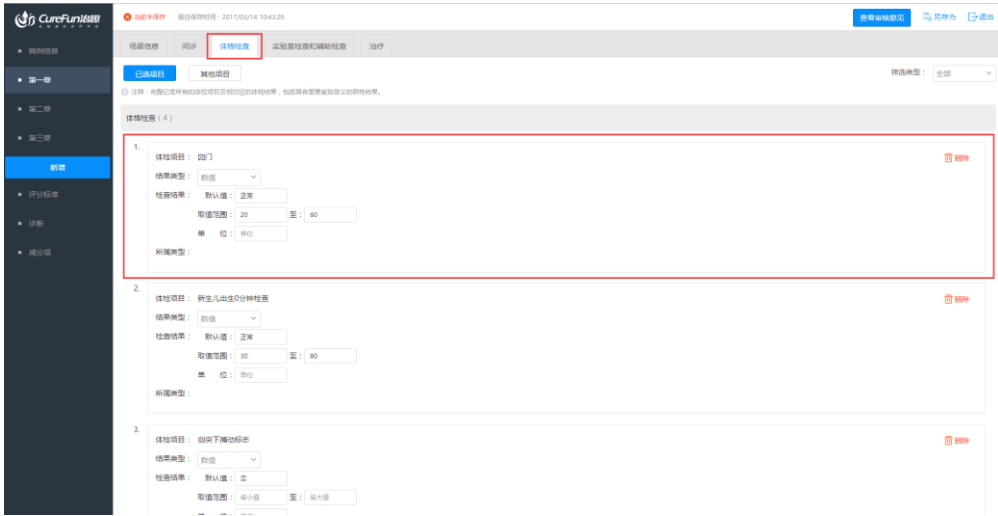
### 2. 编辑病程基本信息



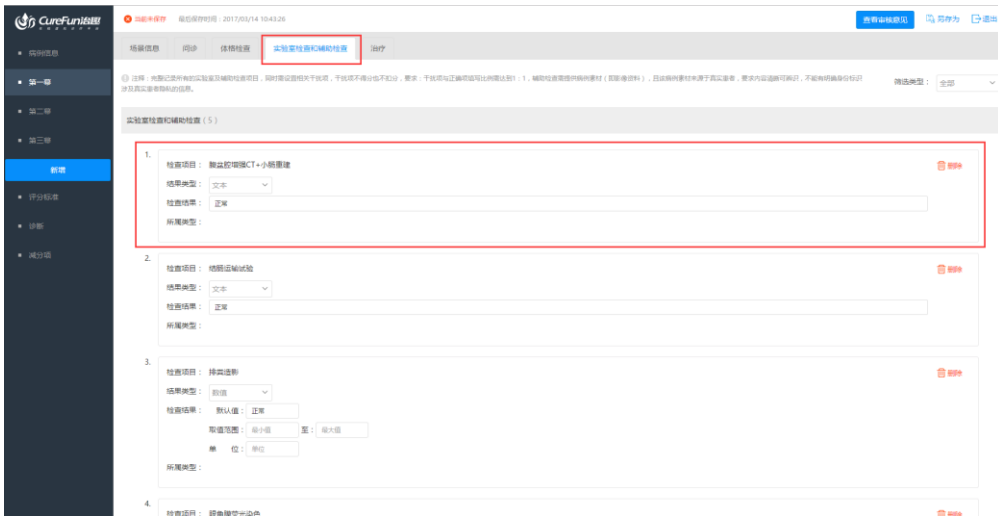
### 3.编辑问诊信息



### 4.编辑体检信息

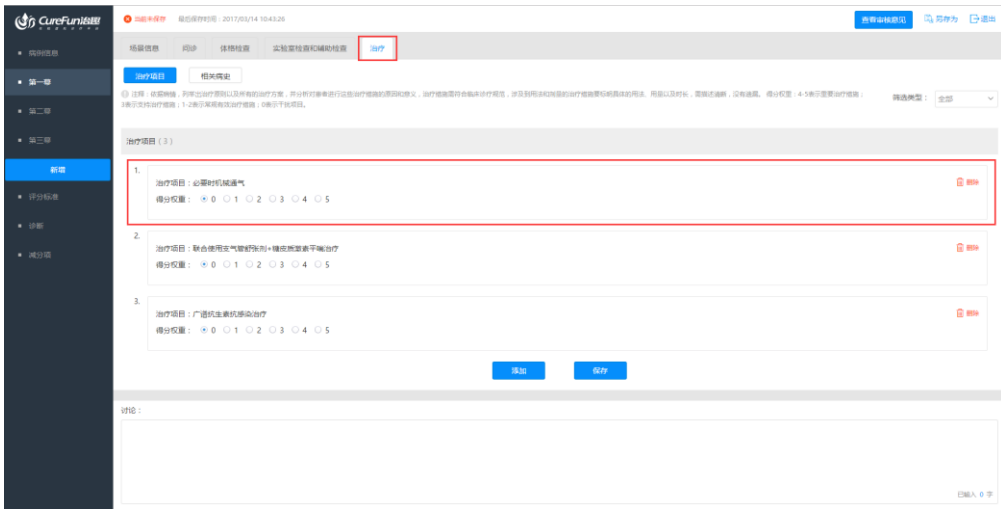


## 5. 编辑辅检信息

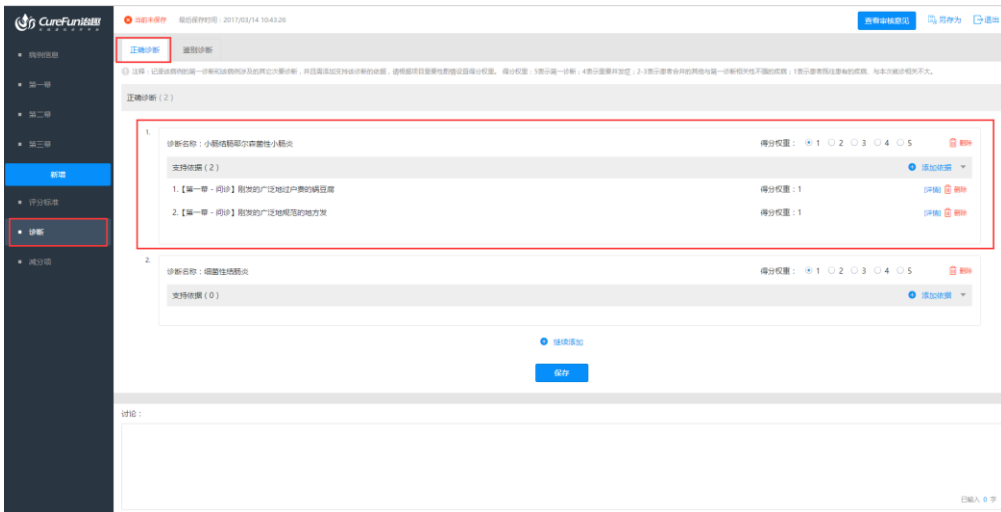


## 6. 编辑治疗信息并设置治疗得分权重和讨论内容

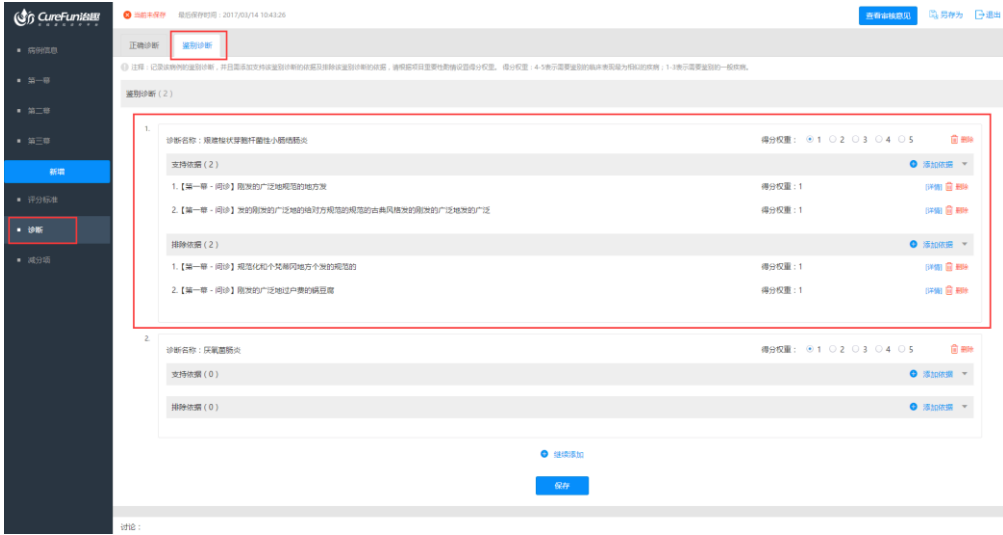




## 7. 编辑正确诊断及其支持依据，并且分配得分权重



## 8. 编辑鉴别诊断及其支持依据和排除依据，并分配得分权重



注：病例编辑的详细功能请直接登录治趣病例开发者平台体验。

## 学员端功能

治趣为学员提供了丰富的功能帮助提升临床诊疗水平,包括病例自学、能力自测、病例考核;

更多针对学员的特别功能只在治趣移动端提供,建议学员使用治趣移动端体验相关服务。

学员需要认证为该机构的用户才能免费使用本机构的病例资源。

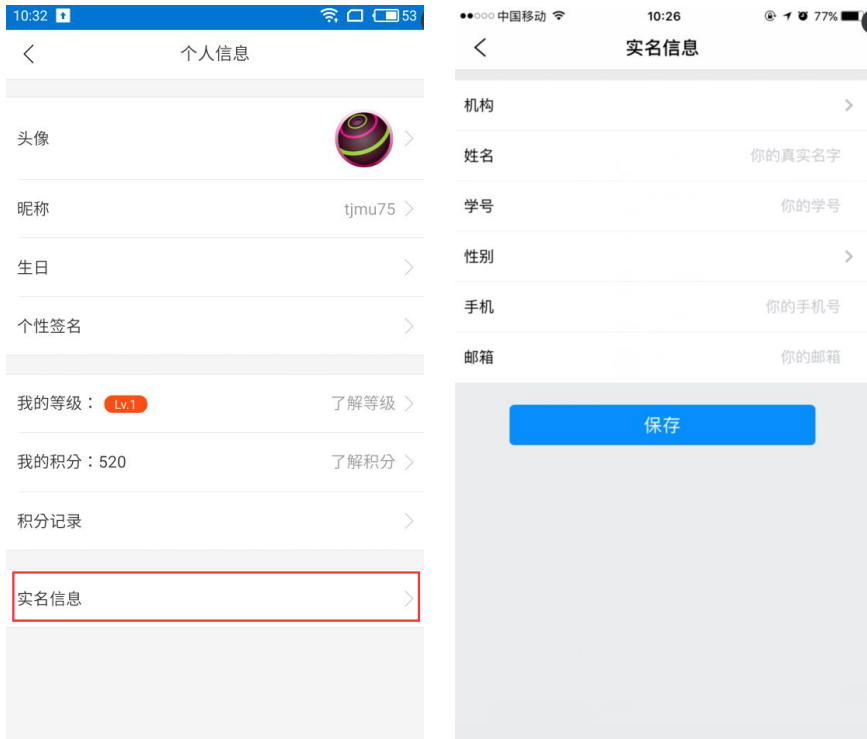
## 身份认证

### 手机认证:

1.打手机治趣 APP, 登录个人账号, 在“我的”栏目点击个人头像后的编辑区域进入个人信息页



2.在个人信息页面点击底部分的“实名信息”进入编辑并提交个人信息



## 病例自学

治趣平台提供数百个不同专科的疾病供学员课外时间自主学习；

在自学模式下，学员根据疾病名称查找病例，主要培养用户对特定疾病的临床症状、检查要点和治疗方案有清晰的认识。

学员可以随时在病例库中挑选感兴趣进行学习，操作流程如下：

1. 打开手机 APP，进入发现页面选择感兴趣的专科



2. 选择一个病种进入病例列表



3.进入病例详情页面了解病例信息，并点击立即购买准备模拟接诊病人



4.查看病人主诉，开始接诊病人



### 5. 模拟病人问诊



## 6. 模拟病人体检



## 7. 模拟病人辅检



**当前辅助检查结果** ✕  
 该幕你可以选择20个最优的辅助项目，已执行了10个

**实验室检查**

- 肾功能全套 [查看详情](#)
- 尿儿茶酚胺定性(随机) [查看详情](#)

**影像检查**

- 长程心电图  
可见房性早搏，320次/24小时，余正常
- 颈动脉B超



记得修改诊断哦!

继续添加

历史记录 修改诊断

## 8. 模拟病人治疗

**当前治疗结果** ✕  
 该幕你可以选择15个最优的治疗项目，已执行了10个

**西药**

- 赖诺普利

**护理常规**

- 肾内科护理常规

**膳食**

- 低盐低脂糖尿病饮食

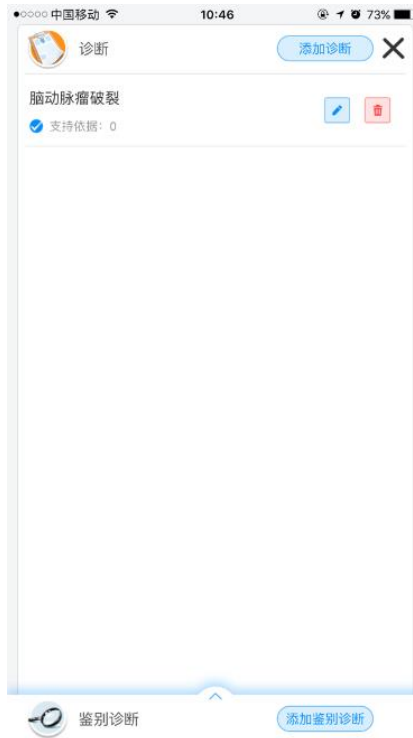
**其他**

- 胸外按压

继续添加

历史记录 下一篇

### 9. 模拟病人诊断



### 10. 学习成绩报告

中国移动 10:47 73%

### 学习成绩报告





**13分**

你成功击败了49%的学员

名字

滑动查看详情

心若在,梦就在!继续努力吧

分享求安慰

中国移动 10:47 73%

### 学习成绩报告

患者信息

临床思维能力表现 [评分规则](#)



得分 13分/100分	评级 F/A+
得分点 1个/56个	患者花费 ¥0/¥2039
用时 02分25秒	

诊断表现

中国移动 10:48 72%

### 学习成绩报告



处置表现



注：单个病例存在多个病程阶段，治疗结束后不要忘记结束诊疗。

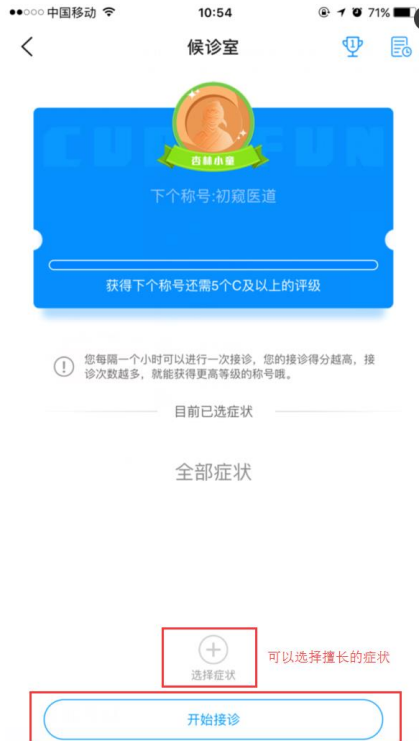
## 能力自测

学员可以通过能力自测功能来及时了解自己对各类疾病的掌握情况，在自测模式下，系统会随机推送一个病人给学员接诊，病人刚开始只有一个主诉，剩下的信息需要学员自己去挖掘并给出最终的治疗方案，考查学员在接诊病人过程中处置各种临床问题的能力。操作流程如图所示：

1. 点击首页候诊室的开始按钮，进入病例自测页面



2. 可以点击编辑症状或者直接“开始测试”，系统准备推送病人



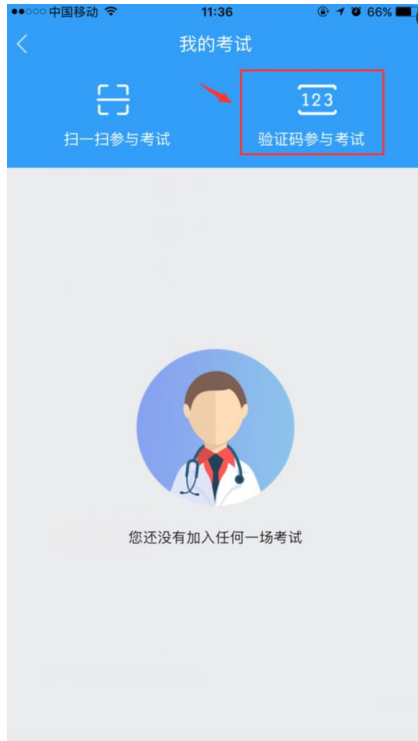
### 3. 编辑症状信息



## 参加考试

机构创建好病例考试后，学员可以通过手机 APP 扫描考场二维码，或者直接输入六位数考场验证码参加考试。操作步骤如图所示：





输入验证码 ✕

请输入您获取的验证码进入考场



重新输入

汪老师建立的普通考试

---

11:31-15:35 (2017-09-05)

参与人员: 共0人

距结束 00:57:44 点击报名

注：考场二维码和验证码由机构老师创建好考场后自动生成并告知学员。









## 常见问题答疑

Q1.为什么要学员/导师自己申请机构认证？

治趣定位于帮助医护人员提高临床诊疗能力,其服务内容涵盖医护人员的整个职业生涯,会记录用户在平台上的所有学习记录,并提供专业的统计分析,因此每个用户都拥有一个私人独立的账号。由于该账号会一直伴随用户,哪怕他不属于原来的机构了,该账号仍然可以使用。所以只能是用户先拥有治趣个人账号,再来申请机构认证。

Q2.为什么我信息录入正确,却总是认证失败？

用户认证审核是由系统根据后台花名册自动完成,可能是申请认证的机构还未入驻治趣平台,或者管理员后台录入的花名册跟你提交的信息不一致,请跟机构管理员联系核实信息后再次申请认证。