

围棋学园教育系统

使用说明书

1 系统机能概要

本系统主要提供一下机能

- 音声·视屏·文本集成一体的双方向围棋教学
- 最大1对10的多面指导棋，以及在线棋谱讲解
- 教室管理·学生管理·棋谱履历管理，以及USB备份复原
- 教师对学生的邮件单发·群发

2 动作环境

- OS: (1) MS WINXP以上
(2) . Net Framework 4.0以上
(可以从微软网站下载)

其他:

- 教师方
 - (1) 显示器分辨率 (1024 * 768 以上)
 - (2) 麦克风&耳机(防止回音)
 - (3) 摄像头
 - (4) 固定 IP 服务 (请和网络供应商联系)
并打开端口 TCP:3579, UDP:3580
 - (5) 正版防毒软件 (推荐使用Norton)

正式使用的时候，(1) ~ (5) 务必准备好。
从使用方便考虑，推荐教师使用2个显示器。

- 学生方
 - (1) 显示器分辨率 (1024 * 768 以上)
 - (2) 麦克风&耳机(防止回音)
 - (3) 摄像头 (可选)

3 程序安装&卸载

(1) 下载安装包

请从弊公司的网站下载最新版本的安装包。

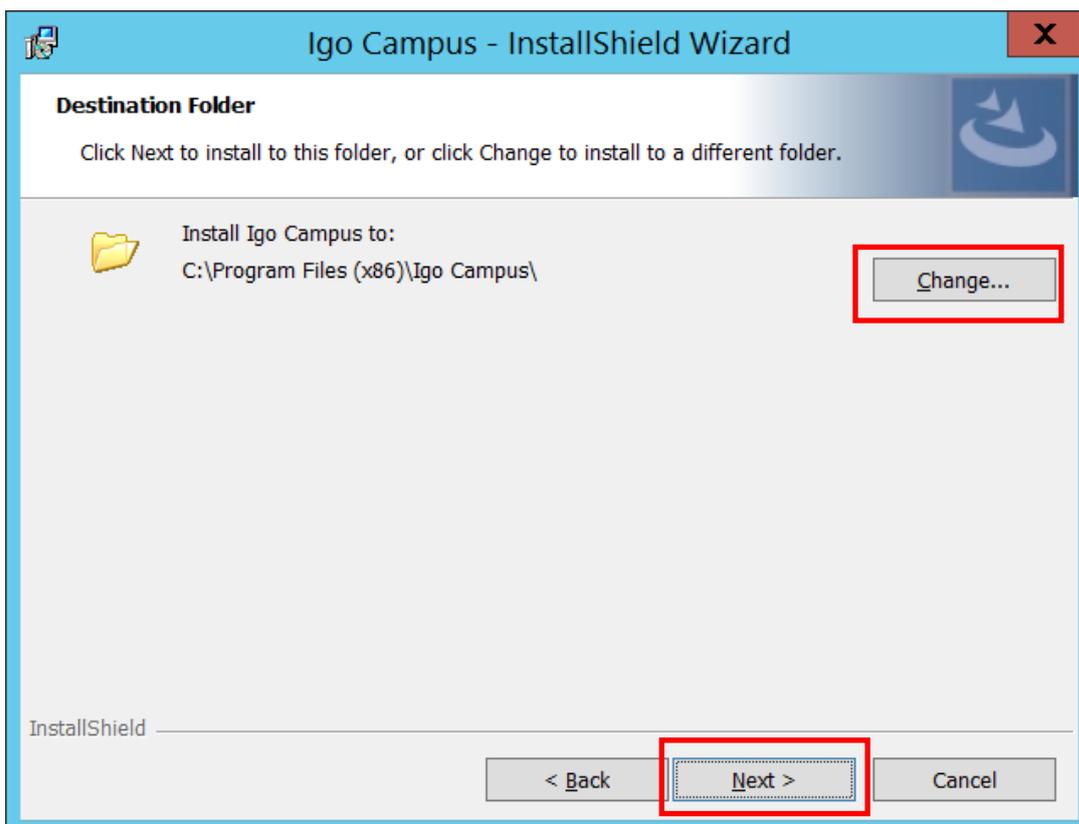
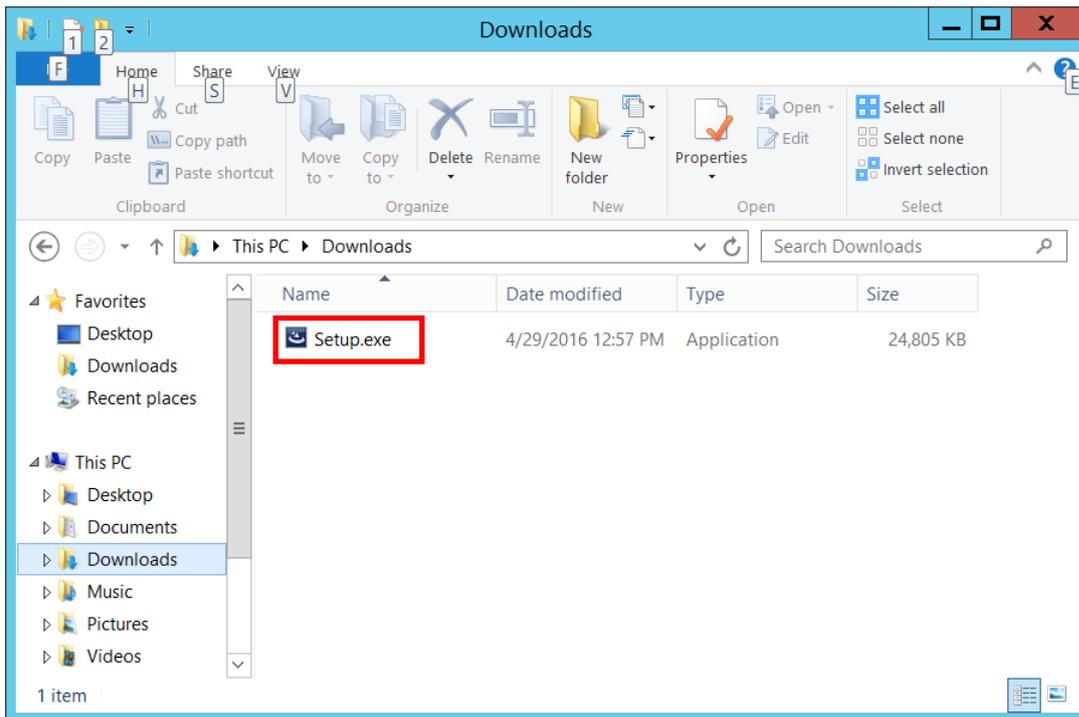


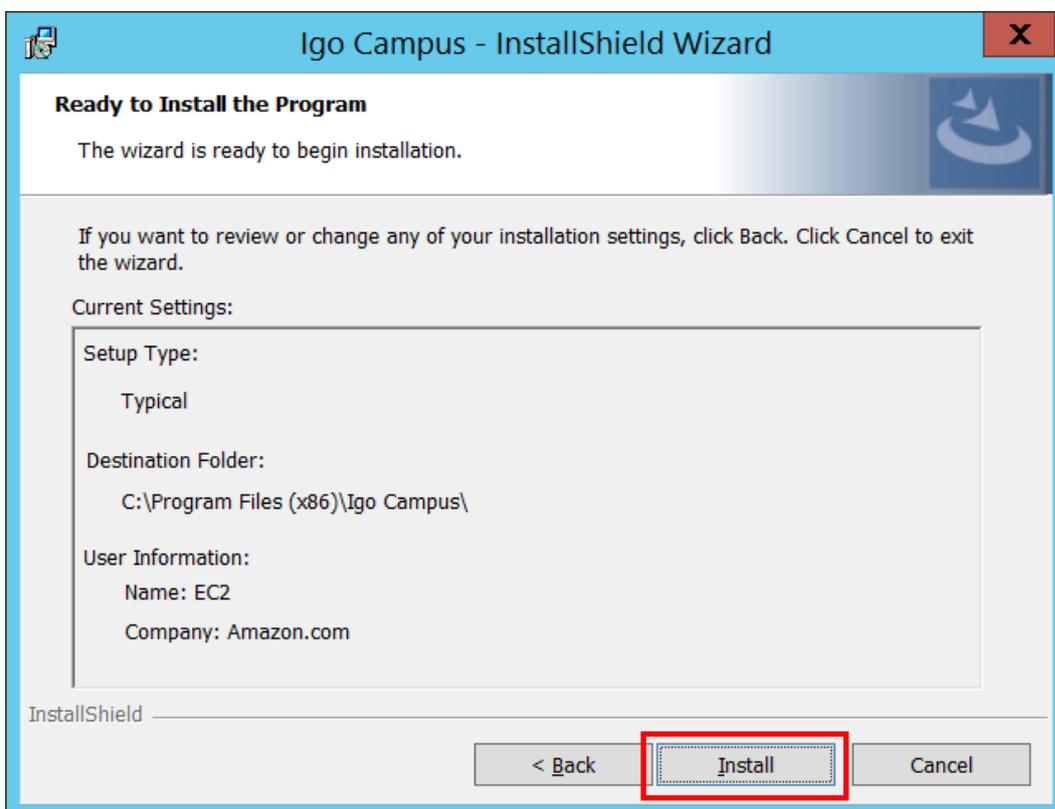
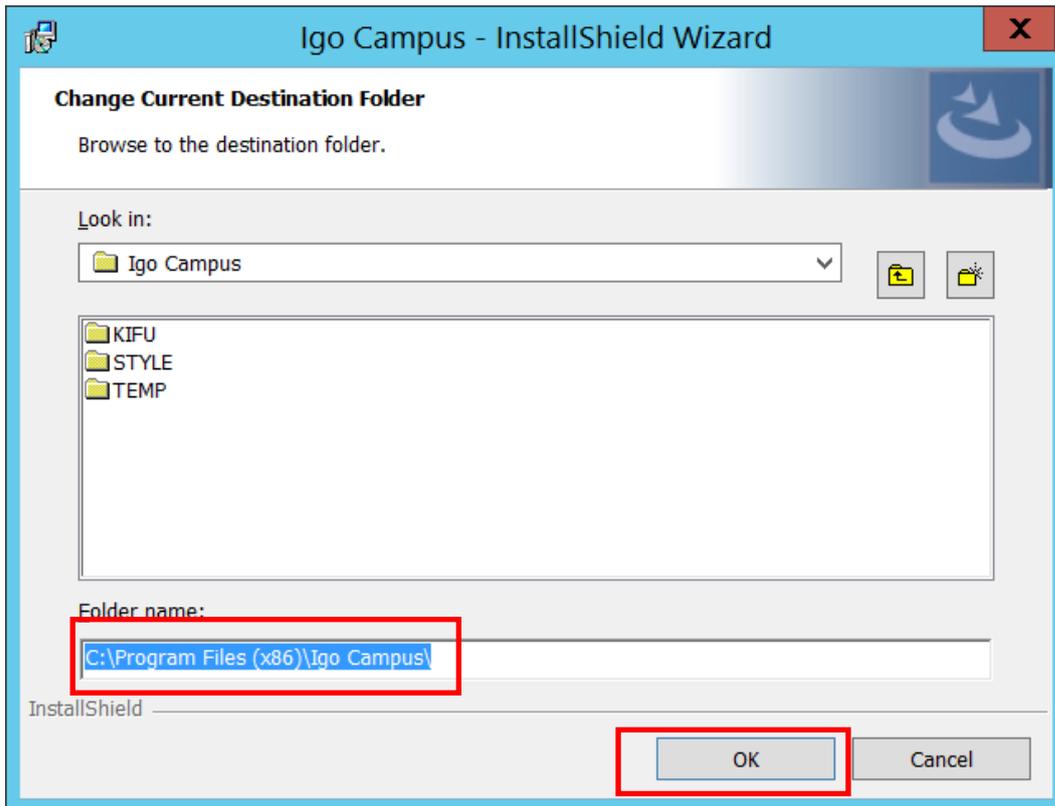
(2) 安装(※)

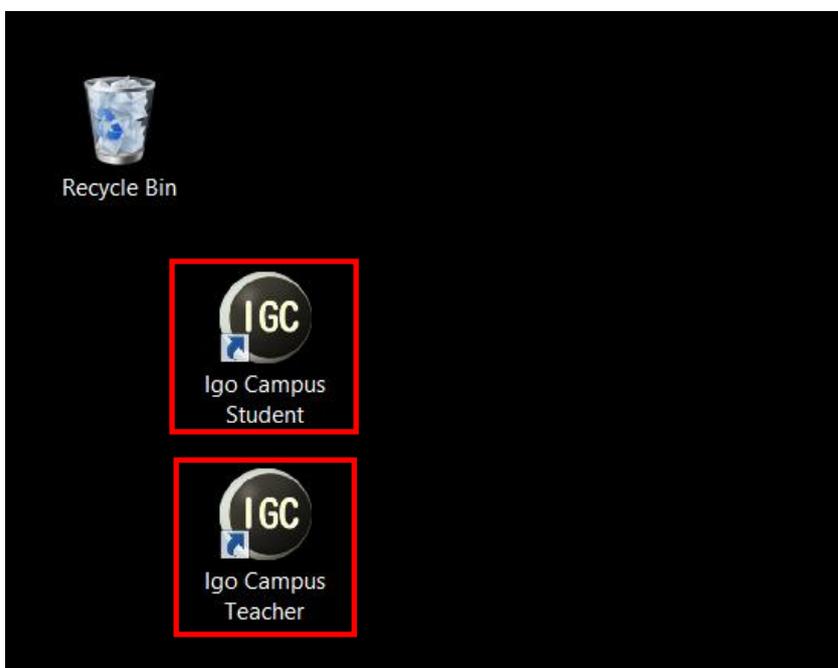
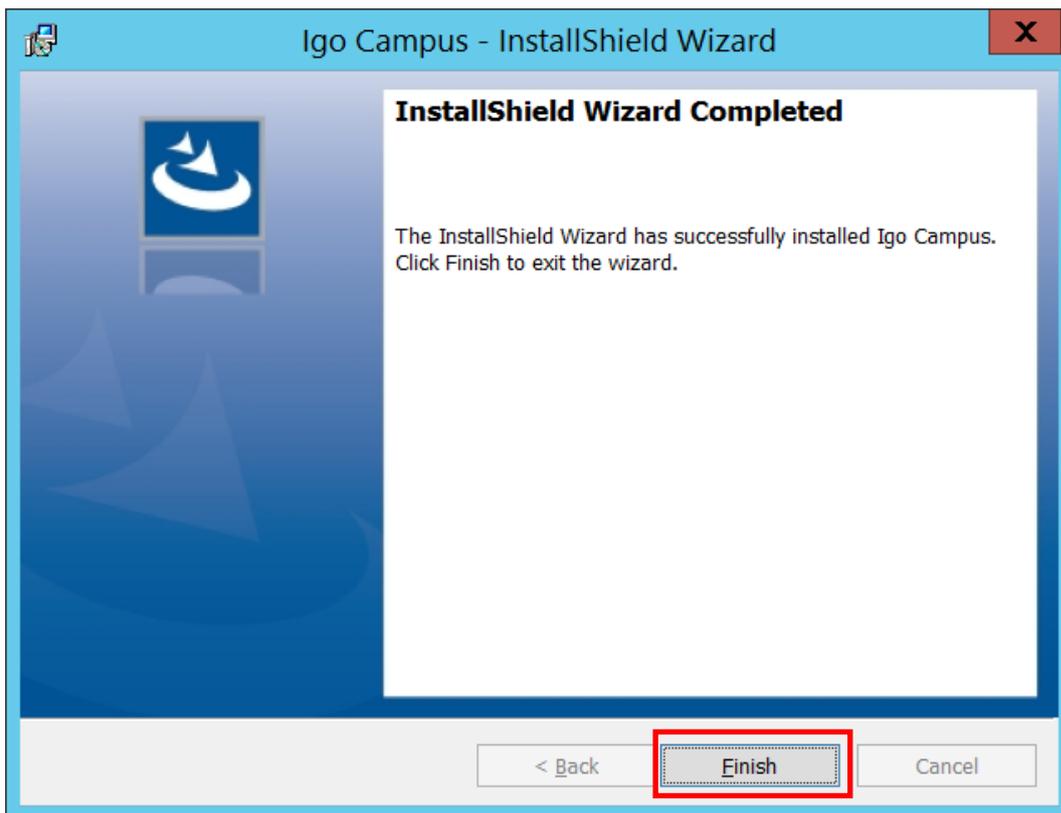
双击安装包，根据画面向导安装即可。

安装完成以后，桌面上会出现「Igo Campus Teacher」和「Igo Campus Student」两个快捷启动图标。

※ 「.Net Framework 4.0」没有安装的机器、请先从微软网站下载安装后，再运行本安装包。

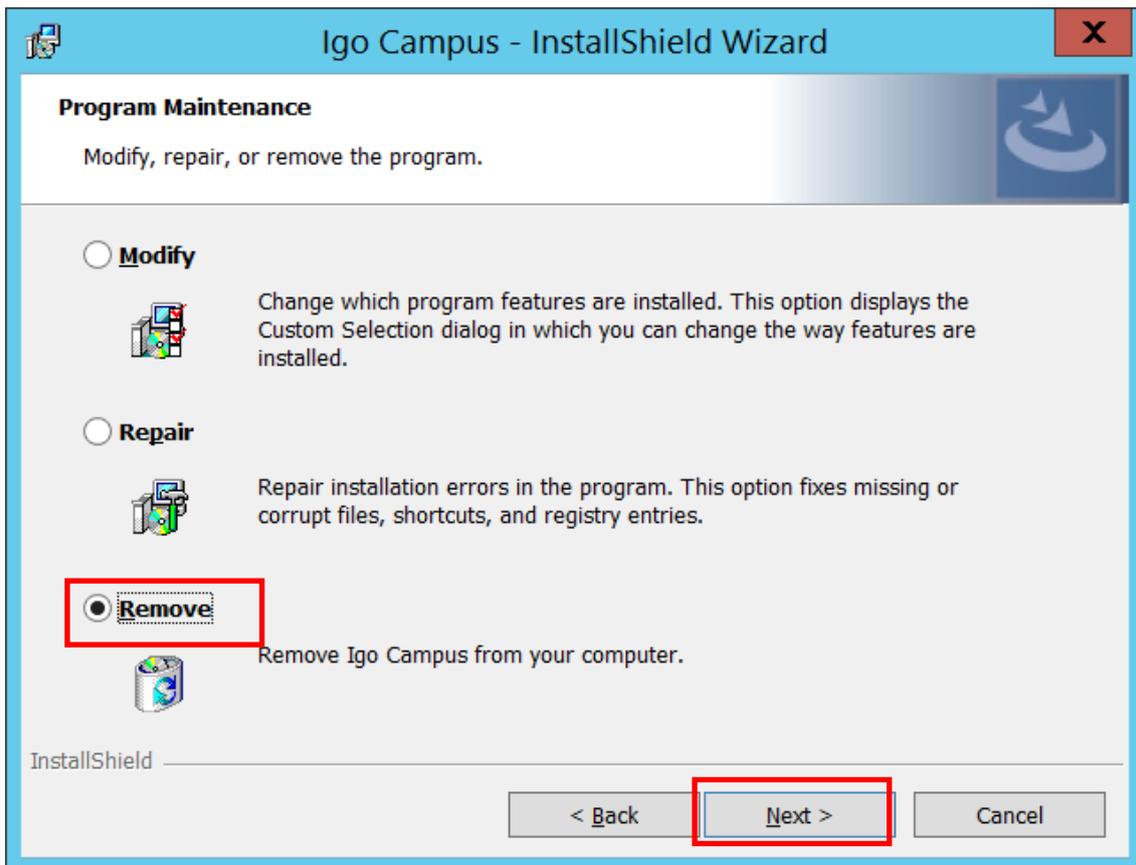




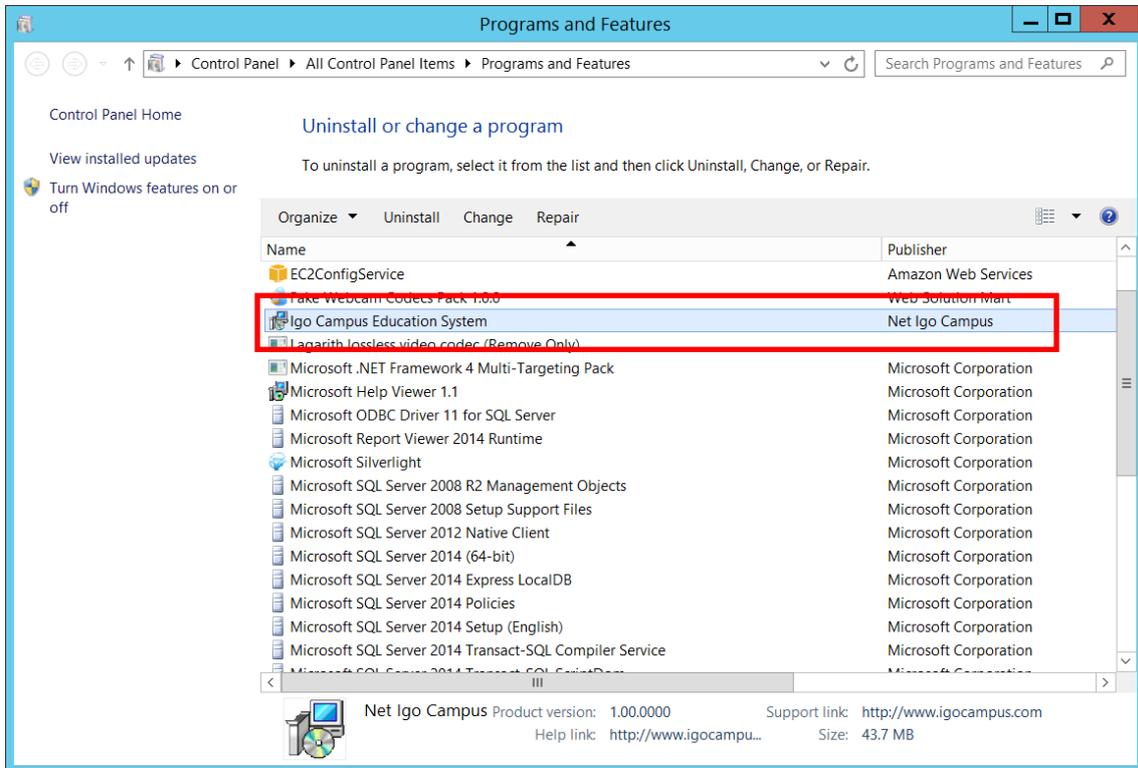


(3) 卸载

在安装过本系统的机器中，启动安装包将会显示以下画面。点击「Remove」进行卸载。

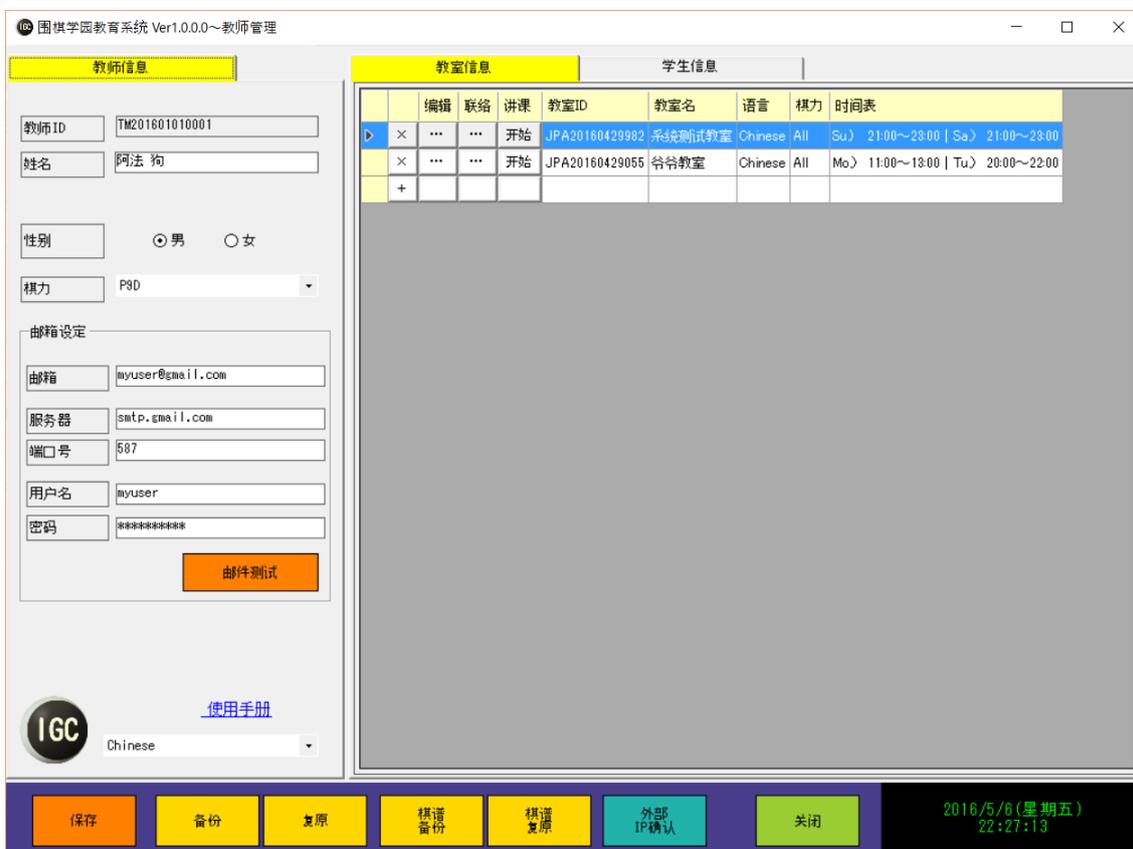


也可通过控制面板的「卸载程序」来卸载。



4 机能说明

4.1 教师管理



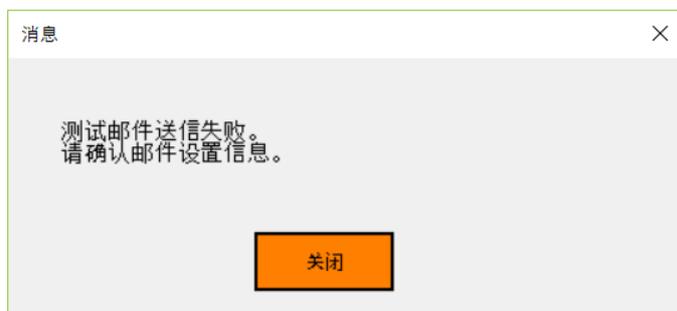
4.1.1 教师信息

输入教师的相关信息（姓名、性别、棋力）

教师通过本系统可以单发或群发邮件给学生，输入本人邮箱的认证信息。

点击「邮件测试」，即可测试设定是否正确。

- 设定不正确，测试邮件发送失败。



- 设定正确，测试邮件发送成功。



此时可以收一下邮件，确认测试邮件是否到达。

4. 1. 2 教室信息

已经做成的教室信息，在一览表里显示出来。

点击表格按钮 (+、×)、可以登录多个教室。

- 追加 (+)

教室信息设定

教室ID: JPA20160429882

教室名: System Test Class

语言: Chinese

棋力: All

课程表

Su.)	21:00~23:00
Sa.)	21:00~23:00

在籍学生

学生ID	姓名	备注
▶ SM201604298597	张 万三	小学6年级
SM201604298213	Mike Jordan	Basketball player
SM201604298383	方 志昌	IGC系统开发者

非在籍学生

学生ID	姓名	备注
▶ SM201604298715	钟 和盛	大学教授

↑ ↓ → ← 保存 取消

输入教室基本信息。

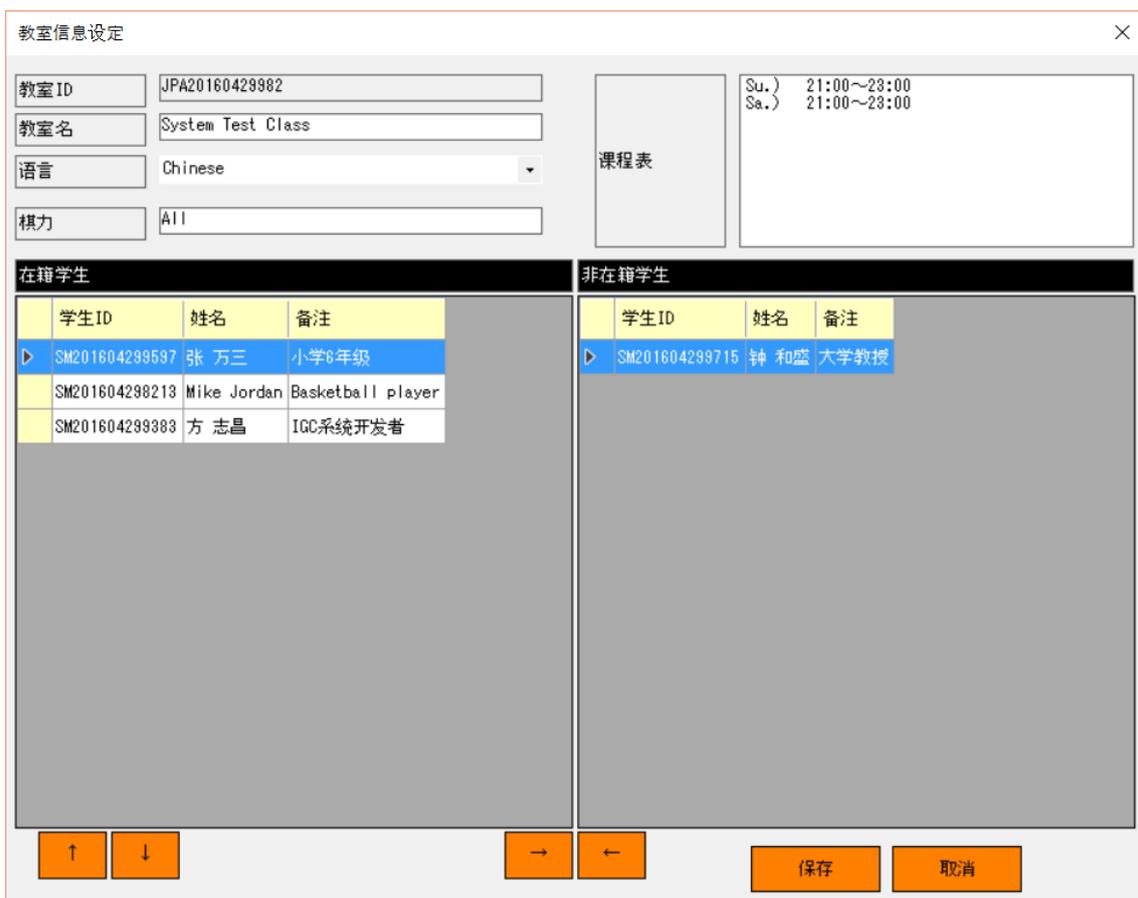
通过点击→、←按钮，实现在籍生的增减、通过点击↑、↓按钮可以调整学生的表示顺序。

- 删除 (×)



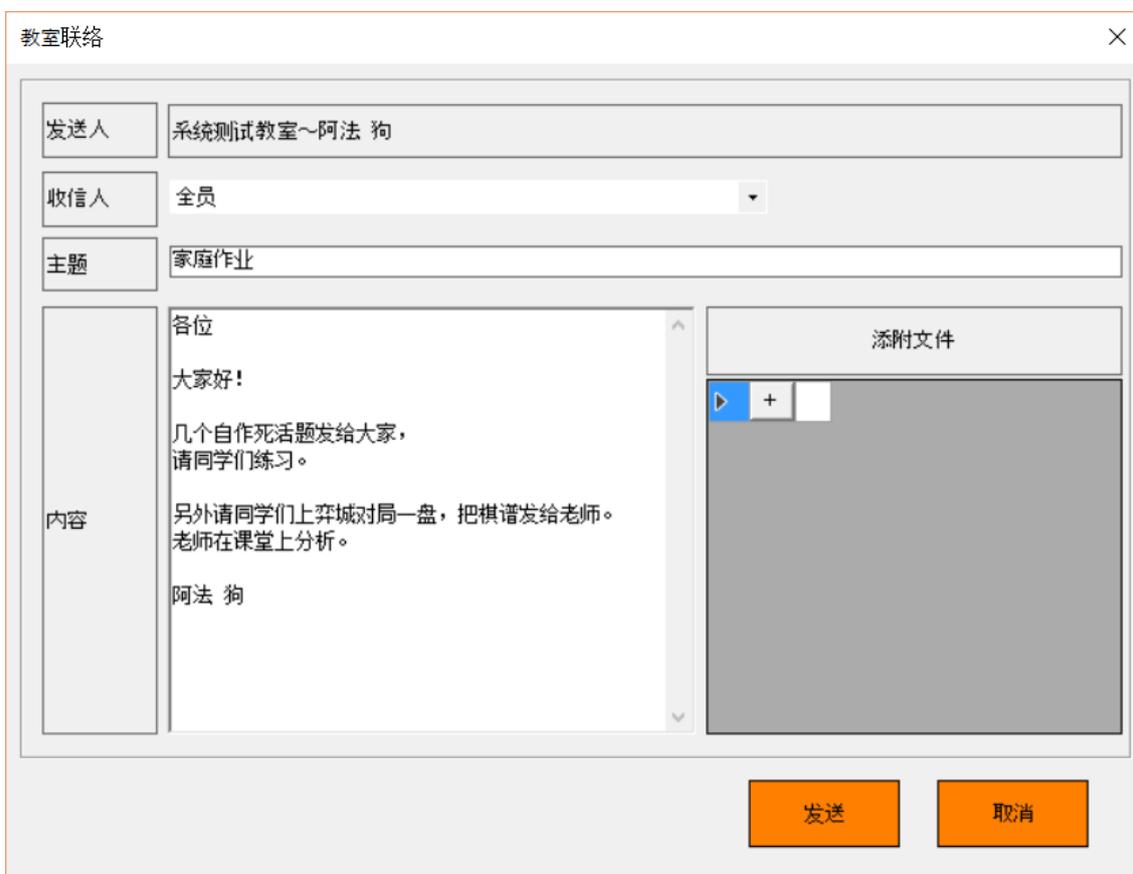
显示以上确认信息，点击「同意」，该教室被删除。

- 编辑 (…)



1 个教室最多可以容纳 10 位学生。

- 联系 (…)



教室联络

发送人 系统测试教室~阿法狗

收信人 全员

主题 家庭作业

内容

各位
大家好!
几个自作死活题发给大家,
请同学们练习。
另外请同学们上弈城对局一盘, 把棋谱发给老师。
老师在课堂上分析。
阿法狗

添附文件

发送 取消

在籍生为对象, 实现邮件联系。

- 讲课 (开始)

点击表格按钮「开始」、进入课堂主画面。

(相关操作请参考「4. 2 课堂主画面 (教师用)」。)

4. 1. 3 学生信息

已经做成的学生信息, 在一览表里显示出来。

点击表格按钮 (+、×)、可以登录多个学生。

- 追加 (+)

学生信息设定

学生ID: SM201603055910

姓名:

性别: 男 女

棋力:

类别:

国籍:

邮箱:

备注:

在籍教室	
教室ID	教室名

保存 取消

删除 (X)

确认

确认删除该学生吗?

同意 取消

显示以上确认信息，点击「同意」按钮，该学生信息被删除。

编辑 (...)

学生信息设定

学生ID: SM201604299983

姓名: 方志昌

性别: 男 女

棋力: 3D

类别: 体验生

国籍: 中国

邮箱: support@igocampus.com

备注: IGC系统开发者

在籍教室	
教室ID	教室名
JPA20160429982	系统测试教室

保存 取消

4. 1. 4 系统语言

当前，本系统提供英语（默认）・日语・中文・韩语 4 种语言。

用户可根据自身需要选择合适的语言。

语言变更后，显示以下信息框，系统再启动后实现语言切换。



4. 1. 5 按钮机能

(1) 保存

将教员信息，教室信息，学生信息保存到本地机器上。

(2) 备份

将教员信息，教室信息，学生信息保存到 USB 盘。

请务必定期备份数据。

(3) 复原

将 USB 盘上的教员信息，教室信息，学生信息恢复到本地机器上。

(4) 棋谱备份

将棋谱信息保存到 USB 盘。

请务必定期备份棋谱。

(5) 棋谱复原

将 USB 盘上的棋谱恢复到本地机器上。

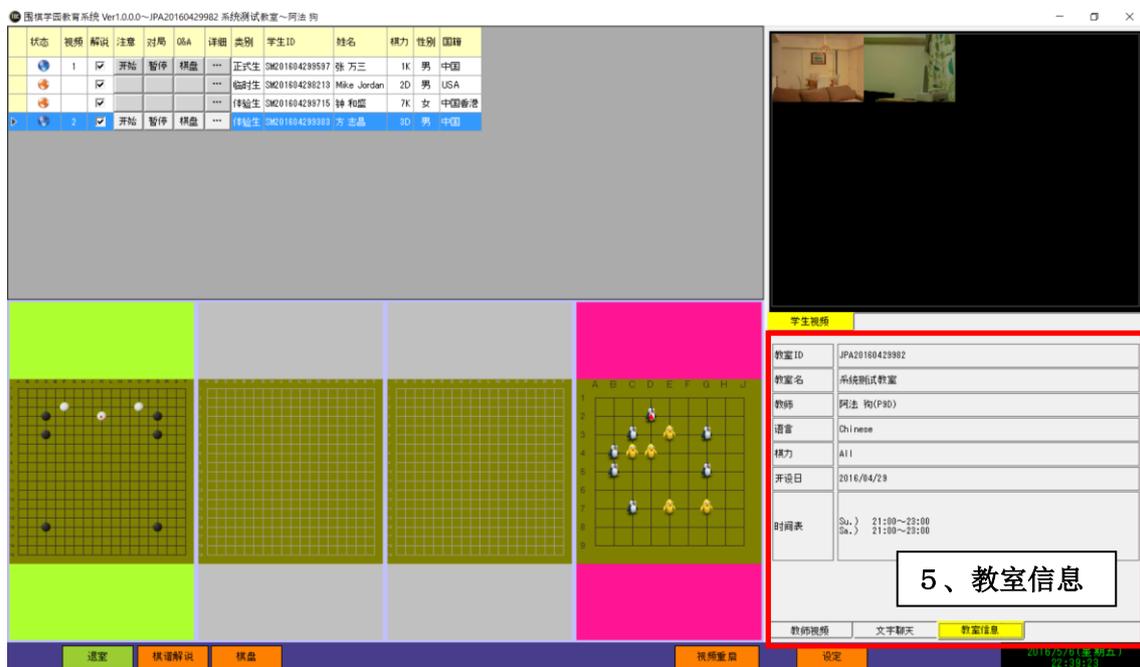
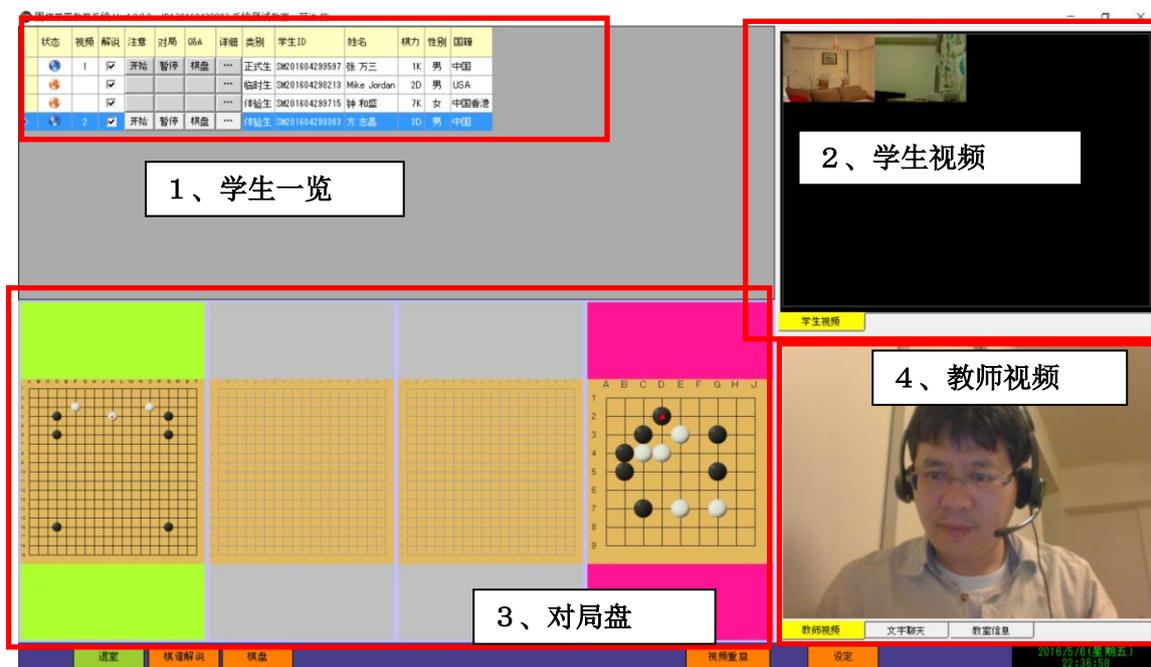
(6) 外部 IP 确认

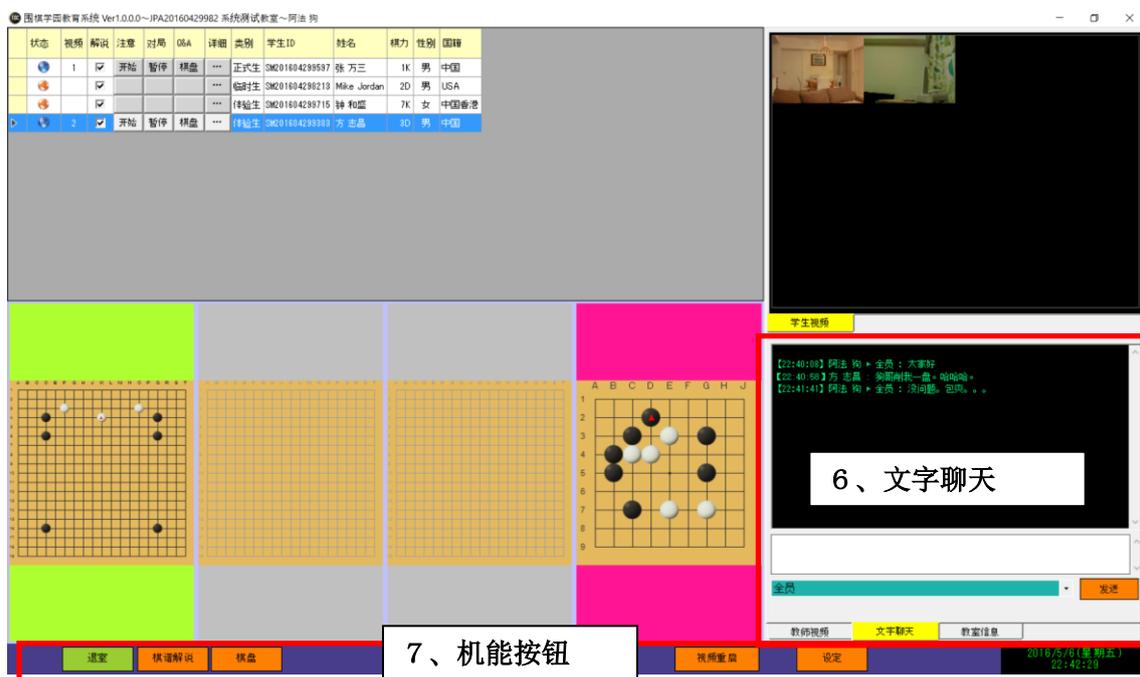
通过专门网站确认，教师机器现在使用中的外部 IP 地址。

(7) 关闭

关闭本应用程序。

4.2 教室主画面 (教师方)





4. 2. 1 学生一览

最大可以表示 10 名学生信息。

- 状态

表示学生的在线状态。

蓝色地球：在线状态

橙色地球：断线状态

- 视频

「学生视频」里显示的的视频位置。

- 解说

棋谱解说对象/非对象的切换。

- 注意

用于老师和学生之间的相互提醒，按钮按下后将会闪烁，再次按下按钮，闪烁停止。

▪ 对局

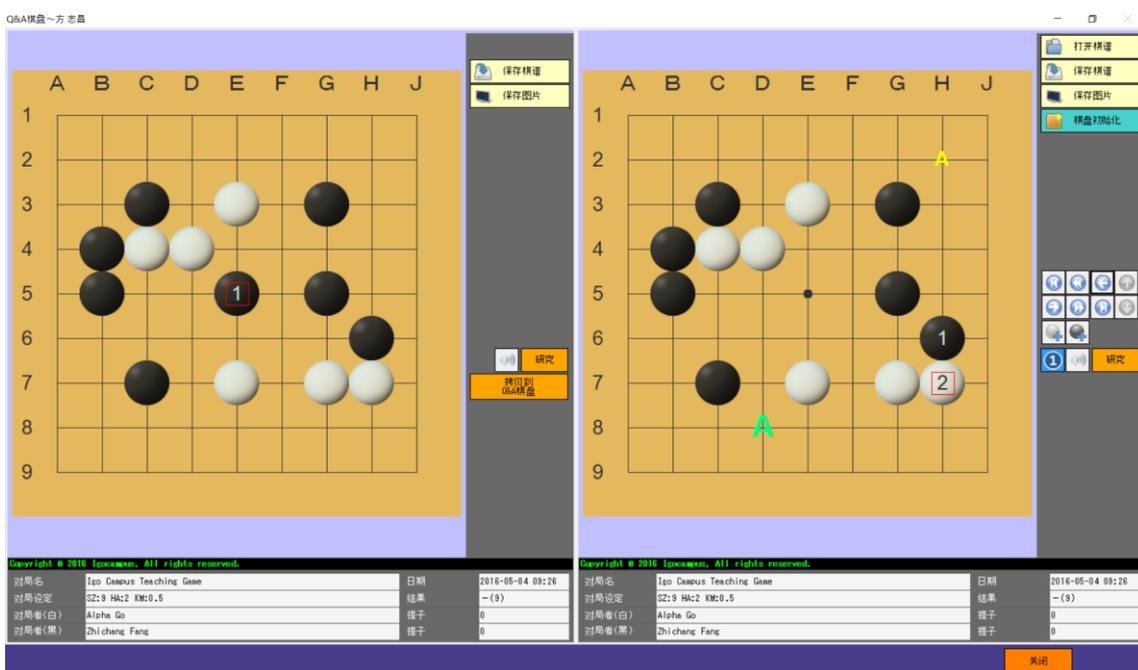
对局未做成的时候，按下本按钮，弹出一下画面，设置对局信息以后启动对局。



对局中的时候，按下本按钮，本对局被中断。

▪ Q&A

点击该表格按钮，弹出 Q&A 棋盘，师生之间可以用此棋盘进行交互讨论。



· 详细

学生详细~方志昌

姓名	方志昌	 <p>方志昌</p>
性别	男	
棋力	3D	
国籍	中国	
学生类别	体验生	
邮箱	support@igocampus.com	
备注	IGC系统开发者	

基本信息 | 棋谱履历

关闭

学生详细~方志昌

	参照	讲解	Q&A	对局	日期	黑方	白方	设定	结果(n)
▶	...	开始	棋盘	继续	2016-05-04 09:26	Zhichang Fang	Alpha Go	SZ:9 HA:2 KM:0.5	-(9)
	...	开始	棋盘	继续	2016-05-03 18:59	Zhichang Fang	Alpha Go	SZ:13 HA:2 KM:0.5	-(4)
	...	开始	棋盘	继续	2016-05-02 10:40	Zhichang Fang	Alpha Go	SZ:19 HA:6 KM:0.5	-(5)(6)

基本信息 | 棋谱履历

关闭

中断的对局（无结果），对局可以继续。

4. 2. 2 学生视频

画面显示各位学生的视频。

鼠标右击学生视频，可以进行有音·静音的切换。



学生视频鼠标双击，可以实现视屏最大化·复原的切换。



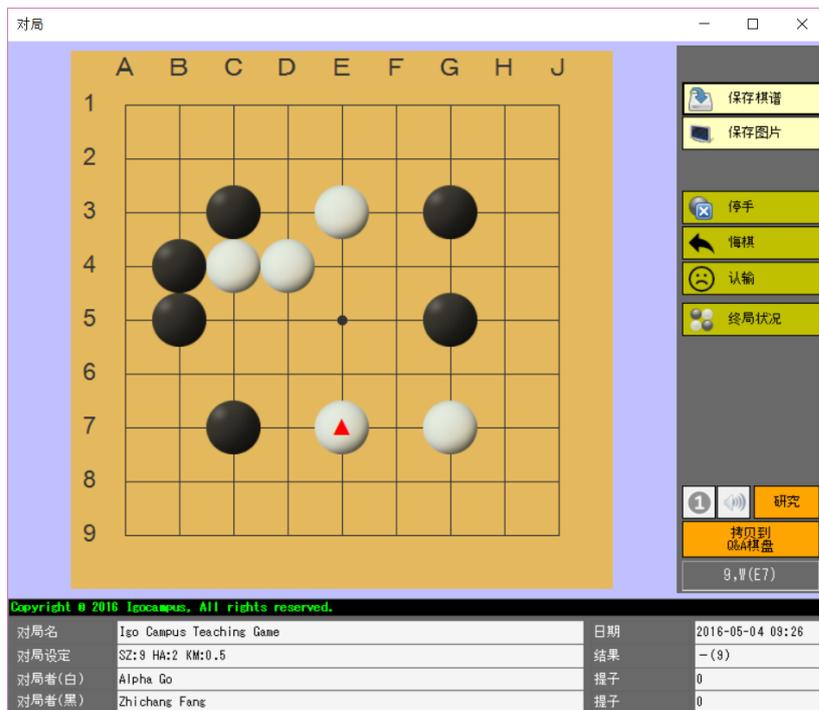
4. 2. 3 对局棋盘

学生数量的棋盘排列成行。

学生断线时，棋盘背景为灰色。学生在线时，棋盘背景色为绿色。

轮到教师下的时候，棋盘背景色为粉红色。

鼠标双击对局中的棋盘，弹出以下对局画面，可在此画面下棋。



4. 2. 4 教师视频

教师授课时的视频。

教师授课时请务必使用视频。

4. 2. 5 教室情报

显示教室基本信息。

4. 2. 6 文字聊天

可以和全员或指定成员文字聊天。

4. 2. 7 按钮机能

(1) 退室



弹出确认画面，按下「同意」按钮结束课堂。

(2) 棋谱解说



本画面的棋谱表示会同期传给对象学生。

CTRL+鼠标点击： 在棋盘上描绘绿色的字母标签。

CTRL+X： 清除所有字母标签。

(3) 棋盘

用于自习用的棋盘。

(4) 视频重启

视频功能再启动。

(5) 设定



设置音频设备和棋谱文字编码。

点击「自定义棋盘」可以设计自己的个性化棋盘。

4. 3 学生登录



在同一台机器上进行课堂试验时，教室 IP 地址栏里请输入「127.0.0.1」。

(1) 棋谱备份

将电脑本地的棋谱备份到 USB 盘上。

强烈推荐定期做备份。

(2) 棋谱复原

将 USB 盘上的棋谱恢复到电脑本地。

(3) 登录

画面转移到教室主画面（学生方）。

(4) 关闭

关闭本应用程序。

(6) 系统语言

请参考「4. 1. 4 系统语言」。

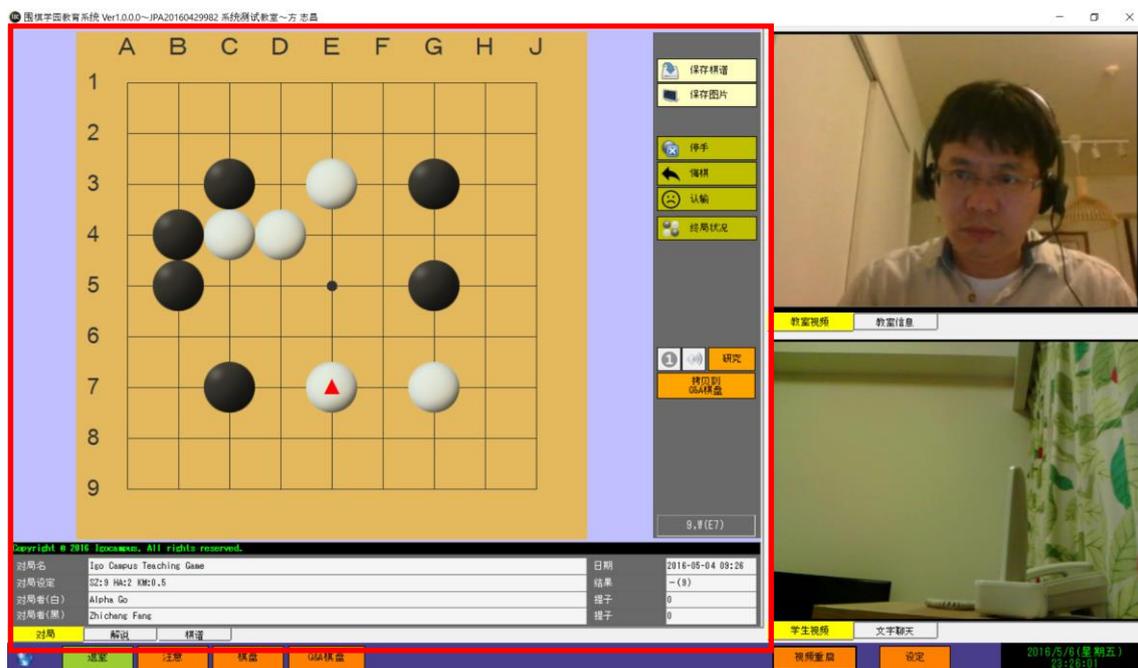
4. 4 教室主画面 (学生方)

4. 4. 1 对局

对局的发起由教师方进行。

教师方通过新建对局, 或对局再开, 棋盘变成可下棋状态。

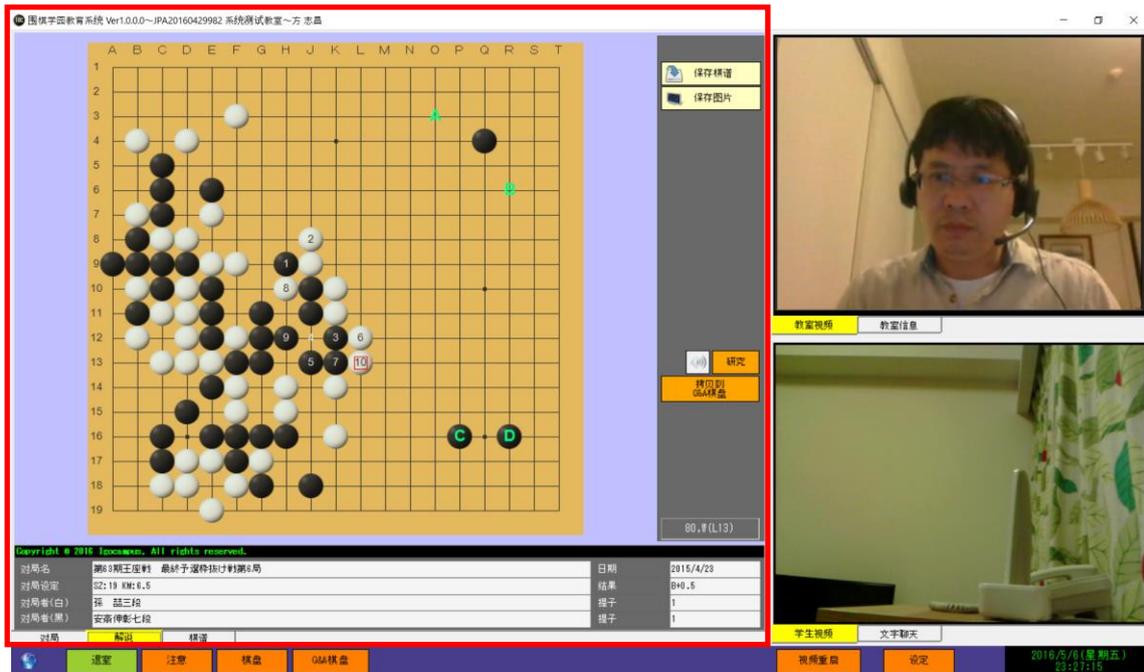
网络断线, 或对局结束的时候, 棋盘变灰, 棋盘变成不可用状态。



4. 4. 2 解说

教师方打开棋谱解说画面时，该画面会同步表示。
学生方没有操作棋盘的权限。

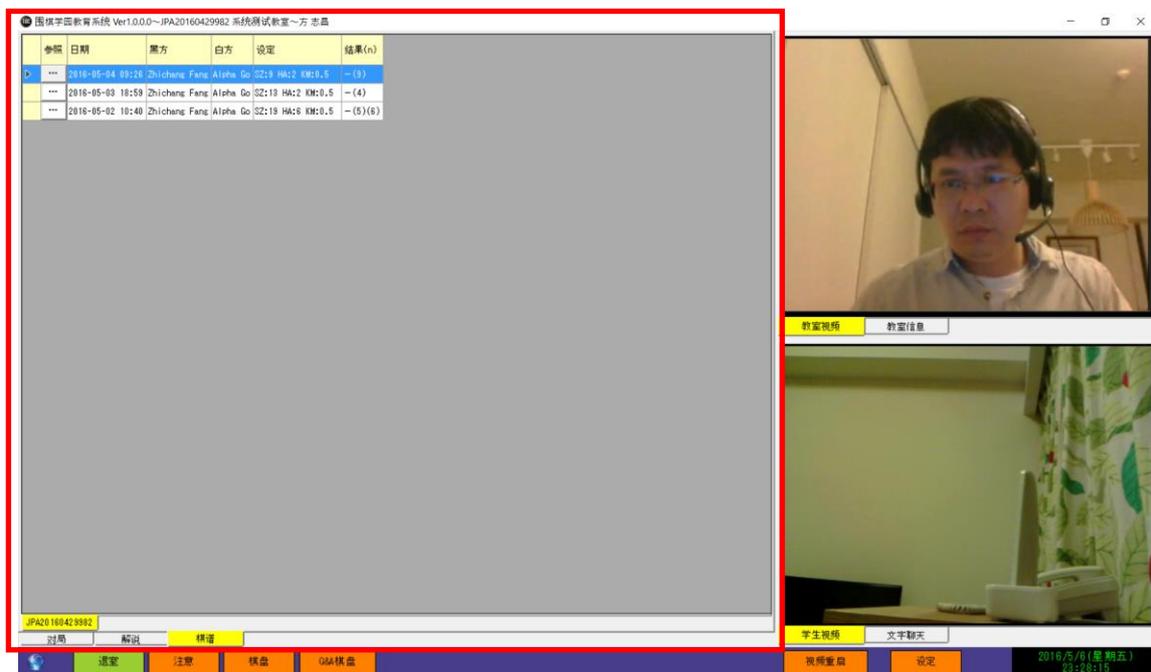
网络断线，或者教师方解说完毕，棋盘的颜色变灰。



4. 4. 3 棋谱

学生自己下过的棋谱按教室别分别显示。

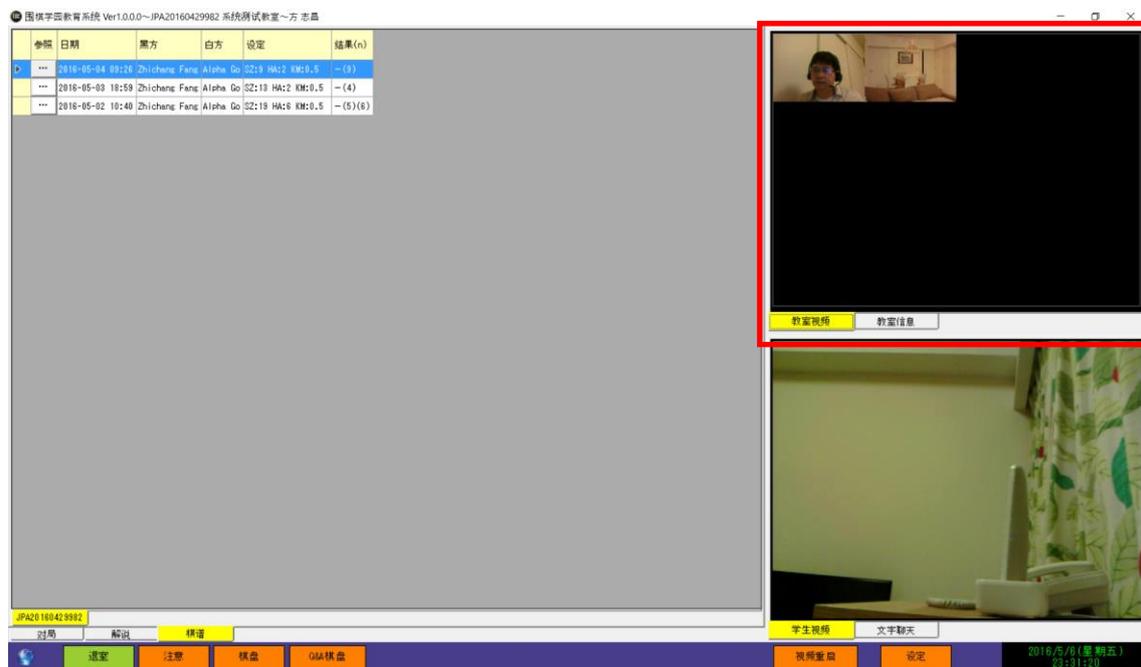
点击「参照」表格按钮，可打开棋谱查看。



4. 4. 4 教室视频

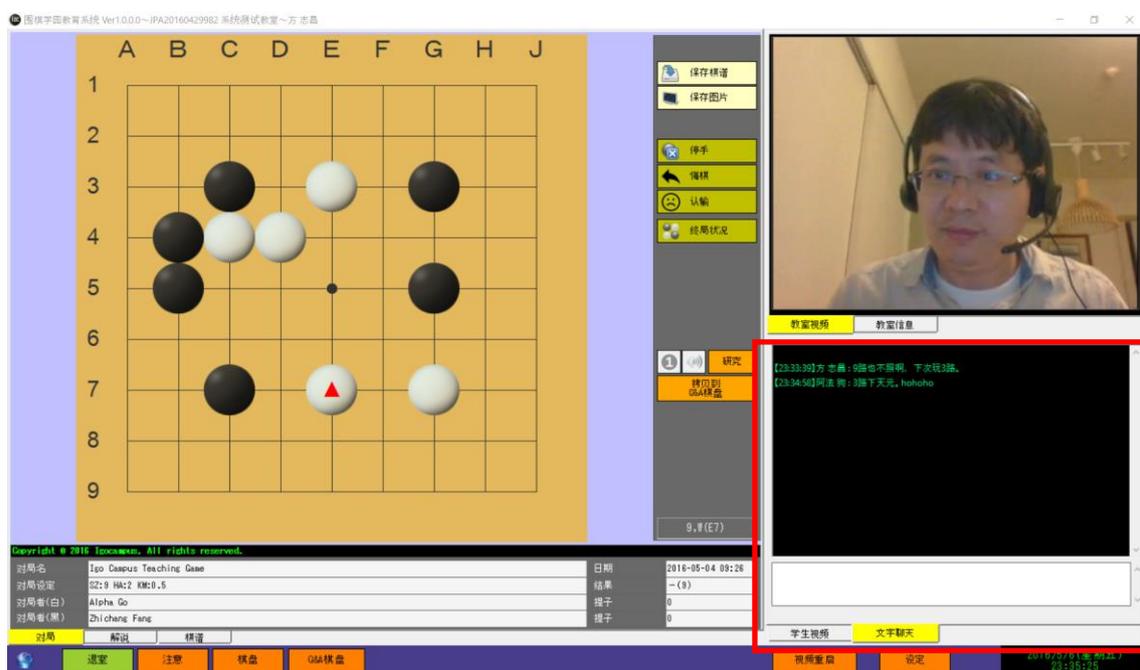
显示教师 and 同班同学的视频。

相关操作请参考「4. 2. 2 学生视频」。



4. 4. 5 文字聊天

和教师进行文字聊天。

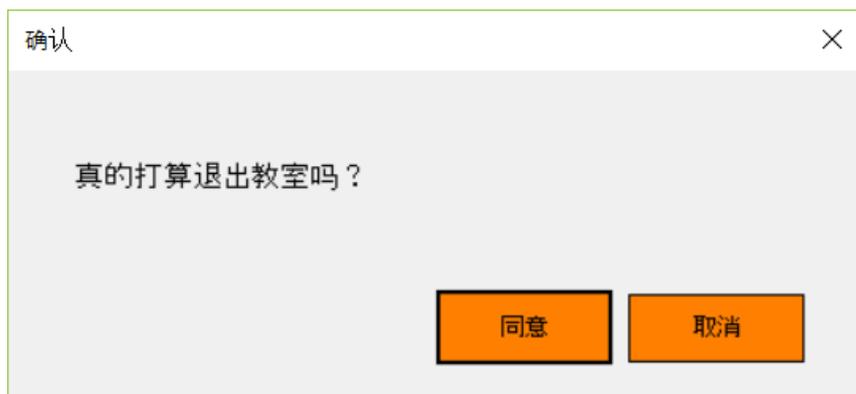


4. 4. 6 按钮机能

和教师连接成功后, 左下角的地球图标显示为蓝色。

连接失败时, 左下角的地球图标显示为橙色, 并且闪烁显示。

(1) 退室



弹出确认画面, 按下「同意」按钮结束课堂。

(2) 注意

用于老师和学生之间的相互提醒，按钮按下后将会闪烁，再次按下按钮，闪烁停止。

(3) 棋盘

用于自习用的棋盘。

(4) Q&A 棋盘

用于事实向教师提出疑问，师生间可以实时·互动的在棋盘上讨论问题。

(5) 视频重启

视频功能再启动。

(6) 设定

弹出以下画面，不愿分享自己视频的学生可以点去「传送视频」。

因网络流量考虑，不愿接收他人视频的可在「视频接收」。

有关其他项目的设定，请参考「4.2.7 按钮机能 ~ (5) 设定」。



学生设定

视频传送 视频接收

音频设备

マイク (Realtek High Definition Audio)

棋谱字符编码

Default

自定义棋盘 ...

保存 取消

5 使用注意事项

- 本公司会将最新安装包更新到网站上供用户下载。
<http://www.igocampus.com>
- 作为教师方，请务必按照「2 动作环境」装备好工作电脑。
- 本系统免费 1 年使用，有关指导费由师生自行商量。
- 本系统推荐给对围棋教育有热心，且具备责任心的众多围棋老师使用、使用中难免各种原因会发生些纠纷，请师生之间交涉，妥善解决。弊公司概不负责。

6 联系方式

如果您在使用中发现了问题和不明，或是有意见和建议，欢迎和我们联系。

Email: support@igocampus.com

Skype: igocampus