

使用說明書

1 軟體機能概要

本軟體提供以下主要機能。

- 視頻·語音·文字聊天集成一體的網路教學。
- 最大 1 對 10 的多面指導棋，以及在線棋譜講解。
- 最大 5 對 5 的學生間對局。
- 面向內部學生和外來訪問者的觀戰功能。
- 教師和學生兩端都配備錄像功能，以供複習用。
- 教師·學生·棋譜數據管理，以及 USB 備份和復原。
- 教師對學生的郵件單發·群發。

2 執行環境

OS：

- (1) MS WinXP 以上
- (2) IPv4 用戶
- (3) .Net Framework4.0 以上

其他：

- 教師方
 - (1) 顯示器分辨率(1024x768 以上)
 - (2) CPU:2.6GHz, RAM:2G 以上(推薦)
 - (3) 麥克風&耳機(防止回音)
 - (4) 攝像設備
 - (5) 防毒軟體(Norton, McAfee 等)
- 學生方
 - (1) 顯示器分辨率(1024x768 以上)
 - (2) 麥克風&耳機(防止回音)
 - (3) 攝像設備(可選)

3 軟體安裝&卸載

(1) 下載安裝程式

請從敝公司網站下載最新的安裝程式。



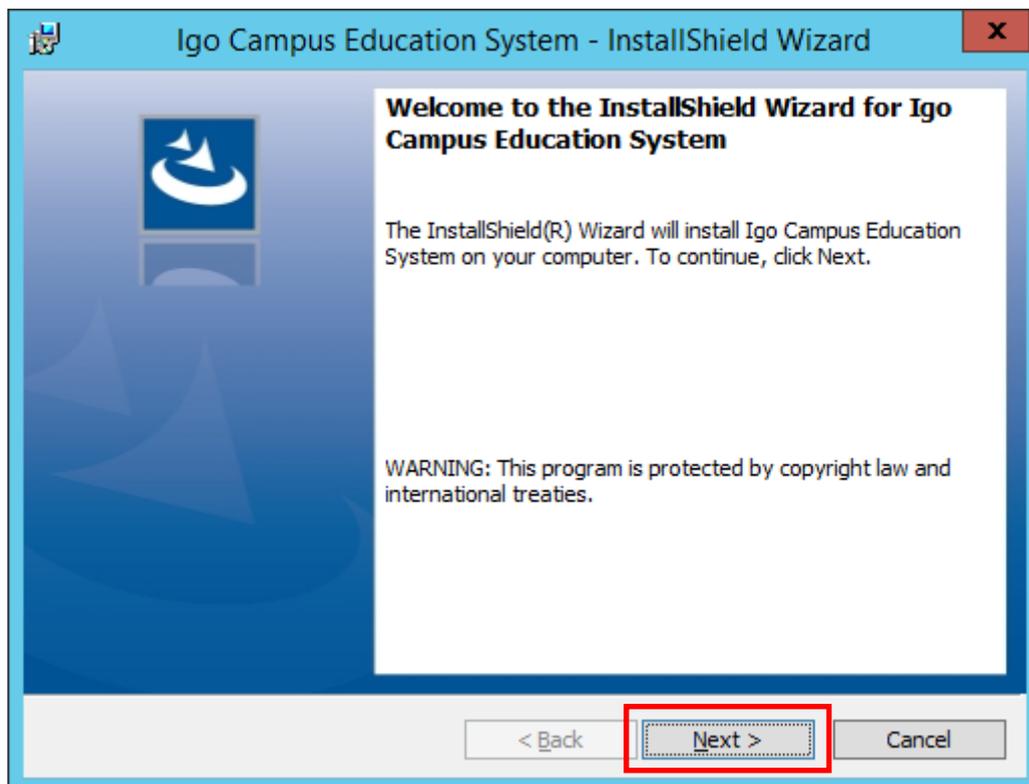
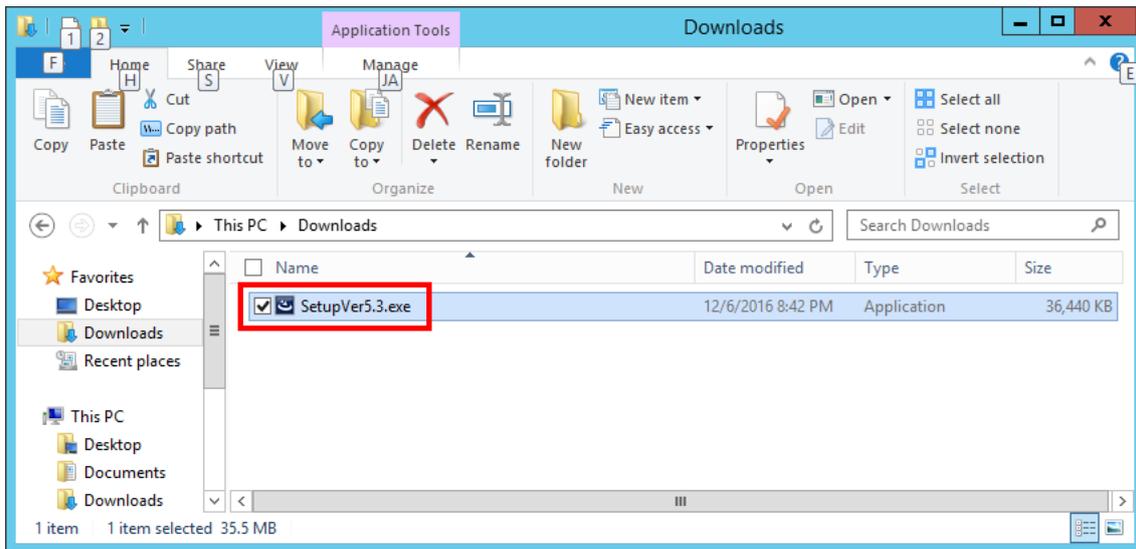
(2) 安裝(※)

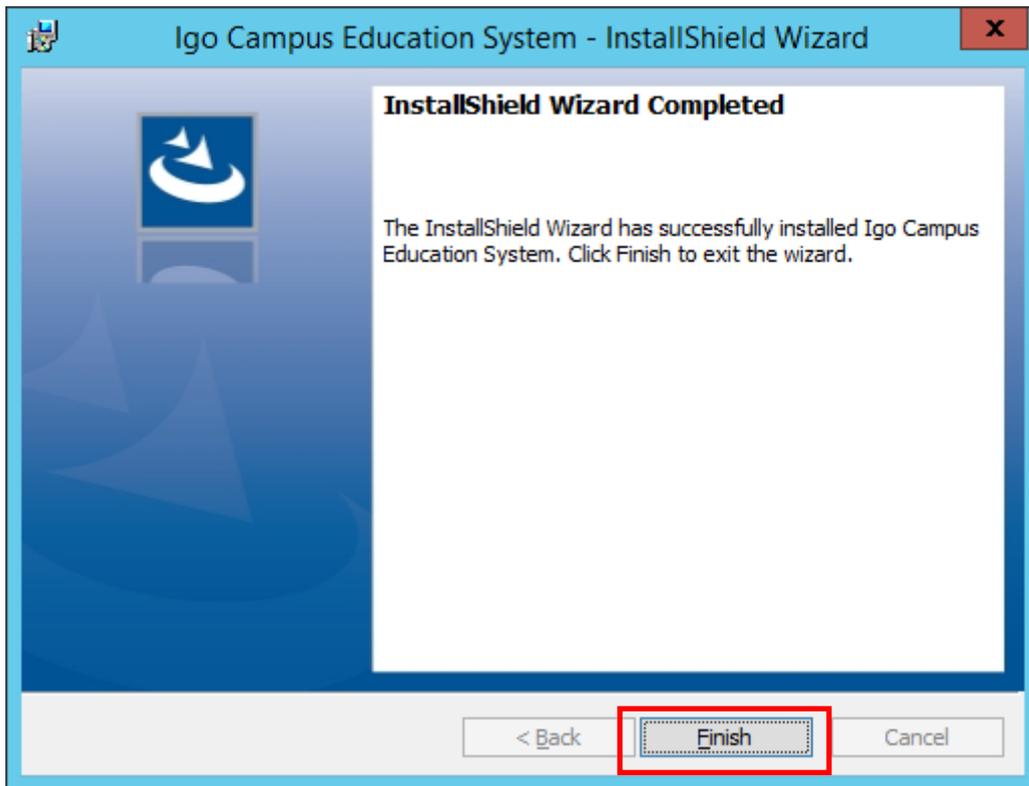
本軟體的安裝需要在管理者用戶下進行。

雙擊安裝程式，根據安裝向導安裝即可。

安裝完成以後，桌面上會生成一個快捷啟動方式(Igo Campus Startup)。

※ .Net Framework4.0 沒有安裝的電腦,請先從網站下載安裝後,再進行本軟體的安裝。

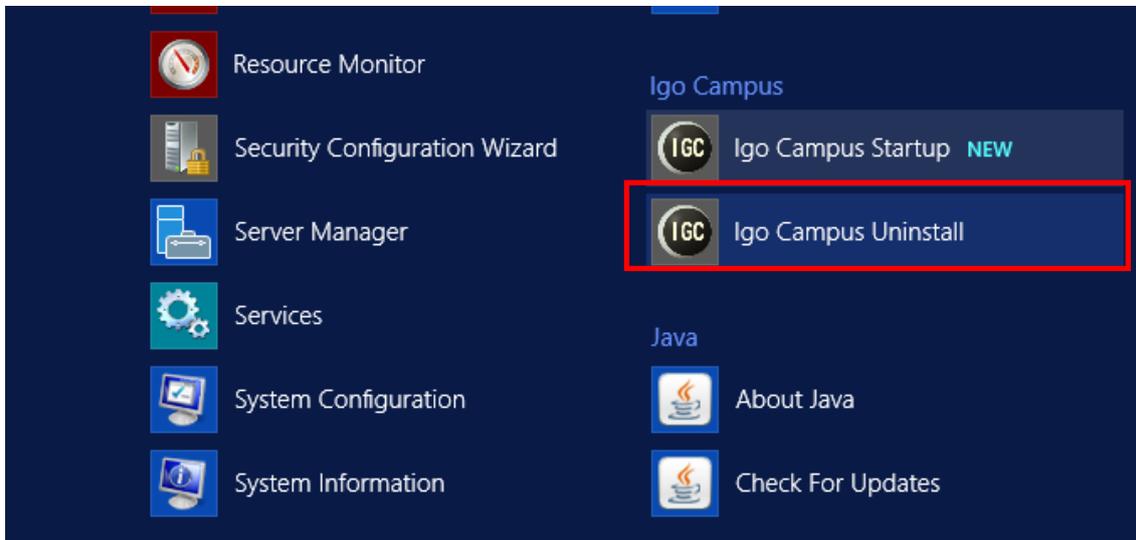




(3) 卸載

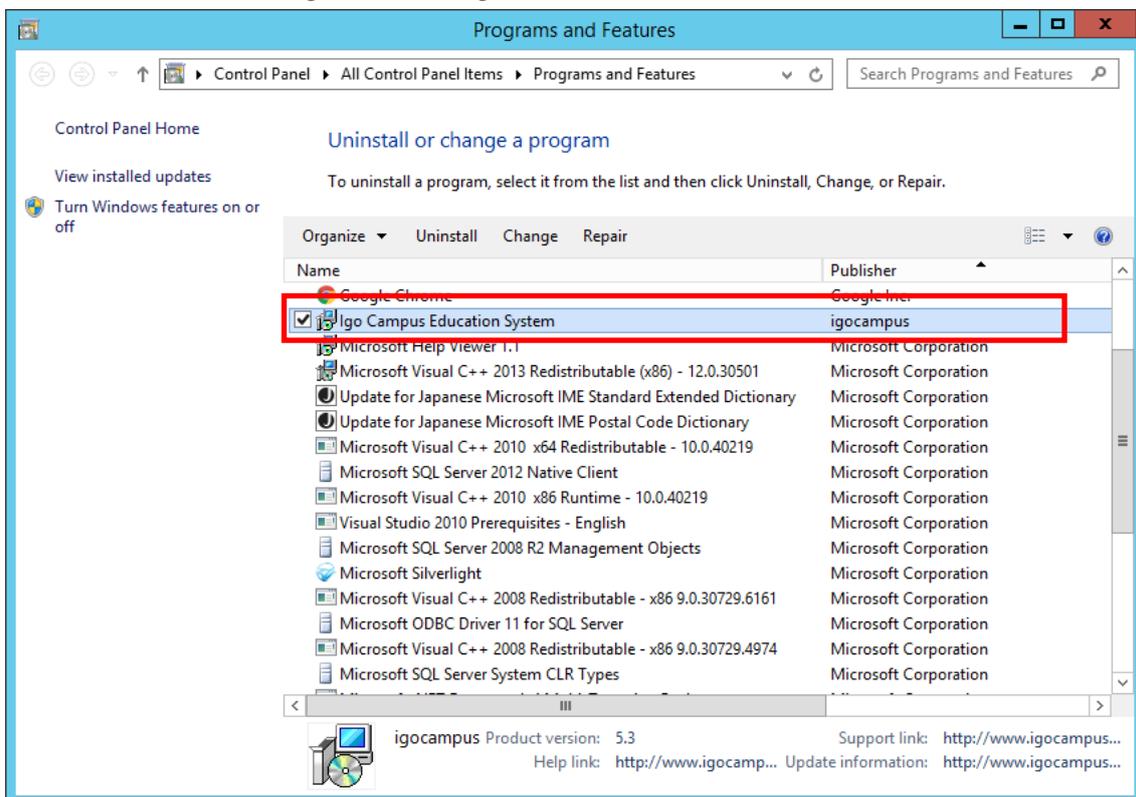
卸載程式可以從以下程式菜單啟動。

(Igo Campus->Igo Campus Uninstall)



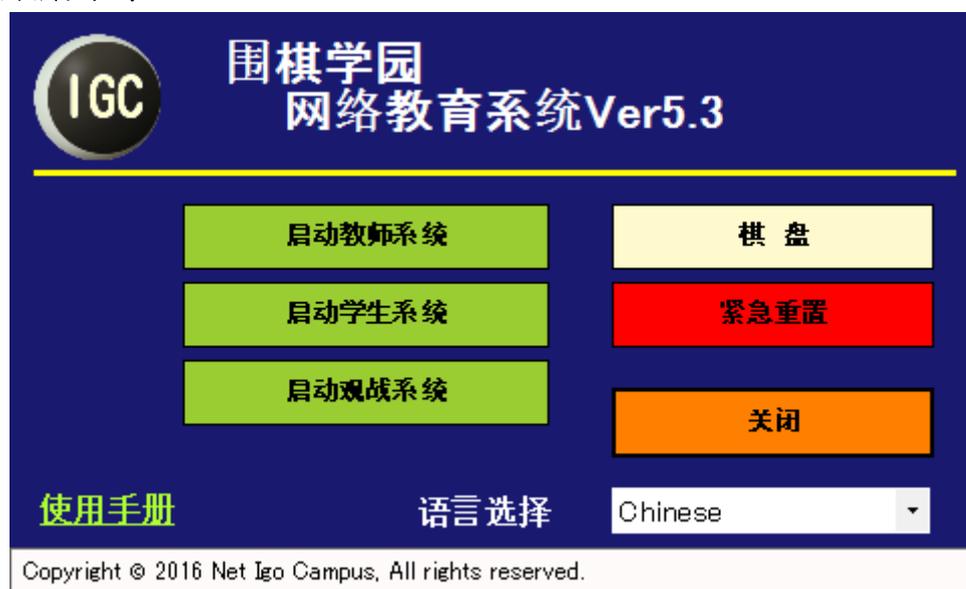
也可以通過控制面板的「卸載程式」來卸載。

(Control Panel->Programs->Programs and Features)



4 幾能說明

4.1 啟動菜單



- **啟動教師系統**
如果您是圍棋老師，請啟動教師系統。
(詳細請參照「[4.2 教師登錄](#)」)
- **啟動學生系統**
如果您是學生，請啟動學生系統。
(詳細請參考「[4.5 學生登錄](#)」)
- **啟動觀戰系統**
如果您是觀戰者，請啟動觀戰系統。
(詳細請參考「[4.7 觀戰登錄](#)」)
- **棋盤**
如果您想查看棋譜，請啟動棋盤。
(詳細請參考「[4.9 棋盤主畫面](#)」)
- **緊急重置**
如果您在使用本軟體時遇到啟動失敗的問題，請點擊緊急重置按鈕。
- **關閉**
退出本系統。

- 使用手冊
打開使用說明書。
- 語言選擇
選擇自己習慣的語言。
語言變更以後，本系統會自動重新啟動。

4.2 教師登錄

4.2.1 教師 ID 方式登錄



网络围棋学园教育系统 Ver5.3~教师登录

IGC

登录模式

教师ID IP地址

教师ID: TM201703031234

密码: *****

申请教师ID 登录 关闭

使用代理服务器

China
Default
Test

Copyright © 2016 Net Igo Campus, A

教師用 ID 登錄，教師可以根據自己的地理位置，選擇自己最方便的服務器。不同服務器具有不同的網速。如果教師自己有公網 IP，可以不用代理服務器，網速和性能會有改善。

如果您是首次使用本軟體，請點擊「申請教師 ID」，通過下面的畫面提交您的郵箱地址和教師密碼。我們會創建一個教師 ID 發到您的郵箱，請接收並激活它。

请输入您的邮箱地址。

请2回输入您的密码。

4.2.2 IP 地址方式登錄

网络围棋学园教育系统 Ver5.3~教师登录

IGC

登录模式 教师ID IP地址

Copyright © 2016 Net Igo Campus, All rights reserved.

通過 IP 地址方式登錄，適用於有外網地址或局域網內部教學。

4.3.1 教師信息

輸入教師基本情報(姓名,性別,棋力)。

如果教師需要通過本系統發送郵件給學生,請輸入郵箱的認證情報。

點繫「郵件測試」,可測試輸入是否正確。郵箱設定根據需要,不是必須的。

4.3.2 教室信息

一覽表裡顯示所有登錄的教室情報。

教師點繫表格按鈕(+,×),可以追加或刪除教室。

· 教室添加(+)

教室信息設定

教室ID: CLS20170309108

教室名: ** Class

語言: English

棋力: #D~#D

观战席: 0 观战 ID:

课程表

Su.)	**:*~**:*
Mo.)	**:*~**:*
Tu.)	**:*~**:*
We.)	**:*~**:*
Th.)	**:*~**:*
Fr.)	**:*~**:*
Sa.)	**:*~**:*

在籍学生			
学生ID	姓名	备注	

非在籍学生			
学生ID	姓名	备注	
▶ SM201605169759	TEST 1	Sportsman	
SM201605164887	TEST 2	Midle School Student	
SM201703059959	TEST 3	Programmer	

↑ ↓ → ← 保存 取消

輸入教室基本情報。

- 教室刪除(×)

教師可以刪除不用的教室。

- 教室編輯(...)

教室信息設定

教室ID: CLS20160430447

教室名: 【Net Igo Campus】 Trial Class

語言: Chinese

棋力: All

观战席: 10 观战 ID: SW201612345678

课程表

Mo.)	20:00~22:00
Tu.)	20:00~22:00
We.)	20:00~22:00
Th.)	20:00~22:00
Fr.)	20:00~22:00

在籍学生		
学生ID	姓名	备注
SM201605169759	TEST 1	Sportsman
SM201605164887	TEST 2	Middle School Student
SM201703059959	TEST 3	Programmer

非在籍学生		
学生ID	姓名	备注

↑ ↓ → ← 保存 取消

1 各教室最多可以容納 10 位學生。

點繫按鈕(←,→)添加或刪除教室的在籍學生, 點繫按鈕(↑,↓)調整學生在教室中的表示順序。

- 教室聯絡(…)

教室聯絡

發送人 系統測試教室~阿法 狗

收信人 全員

主題 家庭作业

內容 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

如有聯絡事項，可以對教室全員或個別學生發送郵件。

- 講課(開始)

點繫表格按鈕「開始」,進入教師的課堂主畫面。

(詳細參考「[4.4 教師主畫面](#)」)

4.3.3 學生信息

一覽表裡顯示所有登錄學生的信息。

教師點繫表格按鈕(+, ×),可以添加或刪除學生信息。

- 學生添加(+)

新建學生信息。

The screenshot shows a dialog box titled "學生信息設定" (Student Information Setting) with a close button (X) in the top right corner. On the left side, there are several input fields: "學生ID" (Student ID) with the value "SM201703109846", "姓名" (Name) which is empty, "性別" (Gender) with radio buttons for "男" (Male) and "女" (Female), "棋力" (Skill) with a dropdown menu, "類別" (Category) with a dropdown menu, "國籍" (Nationality) which is empty, "郵箱" (Email) which is empty, and "備注" (Remarks) which is empty. On the right side, there is a table titled "在籍教室" (Current Class). The table has two columns: "教室ID" (Class ID) and "教室名" (Class Name). The table is currently empty. At the bottom right of the dialog box, there are two orange buttons: "保存" (Save) and "取消" (Cancel).

- 學生刪除(×)

刪除學生信息。

- 學生編輯(...)

編輯學生信息。

The screenshot shows the same "學生信息設定" (Student Information Setting) dialog box, but with pre-filled information. The "學生ID" (Student ID) is "SM201605169759", "姓名" (Name) is "TEST 1", "性別" (Gender) has "男" (Male) selected, "棋力" (Skill) is "29K", "類別" (Category) is "正式生" (Regular Student), "國籍" (Nationality) is "China", "郵箱" (Email) is "jesonvan@sina.com", and "備注" (Remarks) is "Sportsman". The "在籍教室" (Current Class) table now contains one row with "教室ID" (Class ID) "CLS20160490447" and "教室名" (Class Name) "【Net Igo Campus】 Trial Class". The "保存" (Save) and "取消" (Cancel) buttons are still present at the bottom right.

4.3.4 按鈕幾能

(1)保存

教師・教室・學生信息保存到本地電腦。

(2)備份

教師・教室・學生信息保存到 USB 盤。

推薦定期備份數據。

(3)復原

將 USB 盤上的教師・教室・學生信息恢復到本地電腦上。

緊急修復或電腦間數據移行時使用。

(4)棋譜備份

將棋譜信息保存到 USB 盤。

推薦定期備份數據。

(5)棋譜復原

將 USB 盤上的棋譜恢復到本地電腦上。

緊急修復或電腦間數據移行時使用。

(6)關閉

關閉教師管理回到教師登錄畫面。

4.4 教師主畫面

The screenshot shows the teacher's main interface with several callout boxes:

- 4.4.1 學生一覽**: Points to the student list table.
- 4.4.2 學生視頻**: Points to the student video area.
- 4.4.3 對局盤一覽**: Points to the board overview area.
- 4.4.4 教師視頻**: Points to the teacher's video feed.
- 4.4.5 文字聊天**: Points to the text chat area.
- 4.4.6 教室信息**: Points to the classroom information area.
- 4.4.7 按鈕機能**: Points to the bottom control bar.
- 4.4.8 觀戰信息**: Points to the observation statistics bar.

状态	视频	解说	语音	对局	OKA	详细	类别	学生ID	姓名	棋力	性别	国籍
	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	暂停	棋盘	...	正式生	SM201605169759	TEST 1	29K	男	China
	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	暂停	棋盘	...	体验生	SM201703059859	TEST 2	27K	男	Japan
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			...	临时生	SM201605164887	TEST 3	7D	女	USA

观战ID: SM201612345678 | 观战席数: 10 | 观战人数: 0 | 观战学生数: 0

2017/08/11 (星期六) 21:32:07

4.4.1 學生一覽

最大可以容納 10 名學生信息。

- 狀態

學生的在線狀態。

藍色地球：在線狀態

橙色地球：斷線狀態

- 視頻

「學生視頻」裡顯示地視頻位置。

- 解說

解說的開通/關閉切換。

- 語音

語音的開通/關閉切換。全員開通的情況下噪音會比較大，盡量在需要對話的時候打開該學生的語音。教師的語音全員都能聽見。

・ 對局

學生空閒時表格按鈕顯示「新建」，對局中時顯示「暫停」。

點繫「新建」彈出以下對局設置畫面，根據需要設置對局信息後啟動對局。

通過「教師」選項決定是指導棋還是學生對局。

新建对局

棋盘大小 19 × 19

对局名 围棋学园指导棋

对局者(本人) 黑方 白方 教师
(T)AlphaGo

对局者(对方) (S)TEST 1

让子数 0 贴目数 6.5

计时 0 : 20 + 30 秒/手

设定 取消

新建对局

棋盘大小 19 × 19

对局名 围棋学园学生对局

对局者(本人) 黑方 白方 教师
(S)TEST 1

对局者(对方)

让子数 0 贴目数 6.5

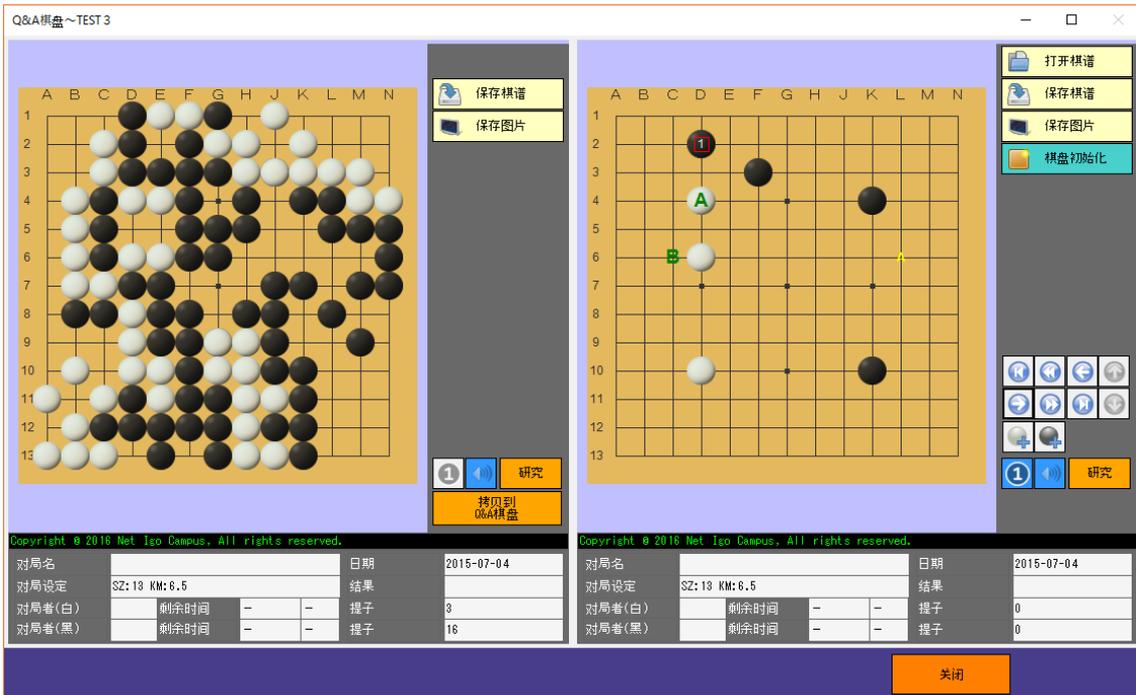
计时 0 : 20 + 30 秒/手

取消

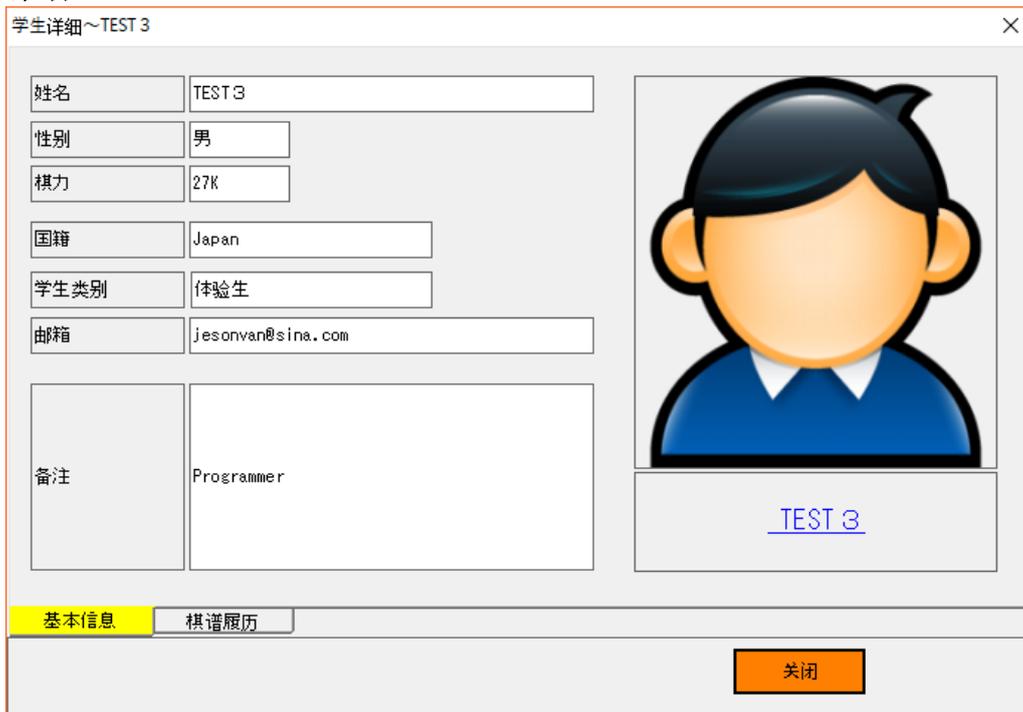
・ Q&A

學生提問時，表格按鈕「棋盤」會閃爍。

點繫「棋盤」彈出 Q&A 棋盤，通過該棋盤進行棋譜討論。



详细



参照	讲解	Q&A	对局	日期	黑方	白方	结果(n)	设定
▶ ...	开始	棋盘	继续	2017-03-09 14:34	(S)TEST 3	(T)AlphaGo	-(9)	SZ:19 HA:4 KM:0.5 TM:20min+30byo-yomi
...	开始	棋盘		2017-03-09 00:20	(S)TEST 3	(S)TEST 2	W+T(6)	SZ:19 KM:6.5 TM:20min+30byo-yomi
...	开始	棋盘	继续	2017-03-06 09:43	(S)TEST 3	(T)AlphaGo	-(9)	SZ:13 HA:2 KM:0.5

a) 参照(...)

打開棋譜。

b) 講解(開始)

以本棋譜為對象做棋譜講解。

c) Q&A(棋盤)

以本棋譜為對象做個別討論。

d) 對局(繼續)

對局開始。

無結果(-)或超時判負(B+T,W+T)的棋局可以重新開始。

4.4.2 學生視頻

畫面顯示教室全員的視頻。

鼠標右擊視頻，可以進行語音/靜音的切換。

鼠標雙擊視頻，視頻進行放大/縮小的切換。

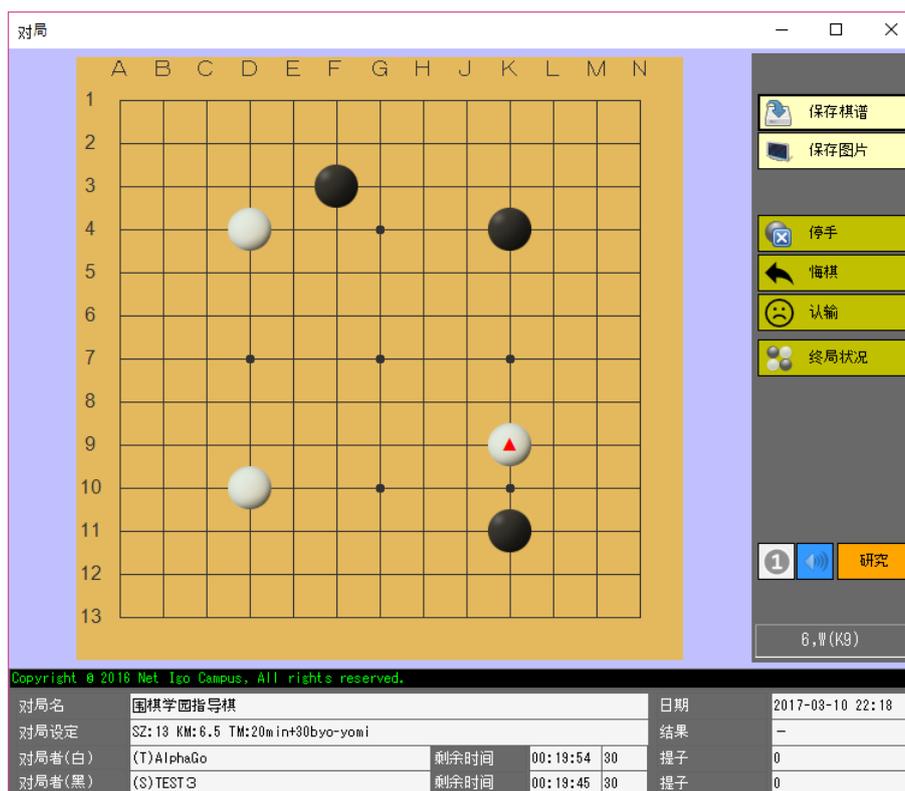
4.4.3 對局棋盤一覽

學生數量的棋盤排列成行。

學生斷線時，棋盤背景色為灰色。學生在線時，棋盤背景色為綠色。

教師手番的時候，棋盤背景色為粉紅色。

鼠標雙擊對局中的棋盤，彈出對局畫面，教師用此畫面下指導棋或觀看學生間對局。



4.4.4 教師視頻

教師授課時的視頻。

推薦教師授課使用視頻。

4.4.5 文字聊天

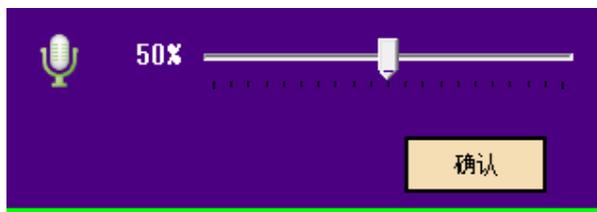
可以對全員或指定學生文字聊天。

4.4.6 教室信息

顯示教室的基本信息。

4.4.7 按鈕機能

(1) 🗣️ (語音控制)



調節教室語音的大小。

教室語音太大會產生噪音，請教師適當調節好語音大小。

(2) 退室

結束課堂。

(3) 棋譜解說



教師通過本畫面進行棋譜講解。

棋譜講解內容會傳送到學生電腦，也可以通過選擇不必傳送到某個學生。

解說途中，通過以下組合鍵可以在棋盤上添加/刪除字母標示附。

CTRL + 鼠標左擊： 在棋盤上描繪字母標示附。

CTRL + X： 清除棋盤上所有字母標示附。

(4) 啟動錄像

啟動畫面的錄像功能。錄像保存在以下穩當管理夾。

C:\Program Files (x86)\Igo Campus\VIDEO

(5) 視頻啟動

視頻再啟動。

視頻斷線，或是語音不良的時候，請點擊此按鈕恢復。

(6) 設定



教师设定

使用视频

视频质量
5

视频设备
FJ Camera

音频设备
マイク (3- Logicool USB Headset)

录像音频设备
マイク (3- Logicool USB Headset)

棋谱字符编码
Default

自定义棋盘 ...

保存 取消

設置視頻・語音相關設備和棋譜文字編碼。

點擊「自定義棋盤」，彈出以下畫面，可以設計自己的個性化棋盤。



4.4.8 觀戰信息

實時顯示教室的公眾觀戰 ID，觀戰人數(觀戰 ID 登錄)・觀戰學生數(學生 ID 登錄)。

4.5 學生登錄



用教師發布的教師 ID 和學生 ID 登錄進教室。

(1) 備份

棋譜備份到 USB 盤上。

推薦定期做備份。

(2) 復原

將 USB 盤上的棋譜恢復到本地電腦。

在遇到系統故障，或將棋譜移行到其他電腦時使用。

(3) 登錄

畫面轉移到學生主畫面。

(詳細請參照「[4.6 學生主畫面](#)」)

(4) 關閉

關閉學生系統。

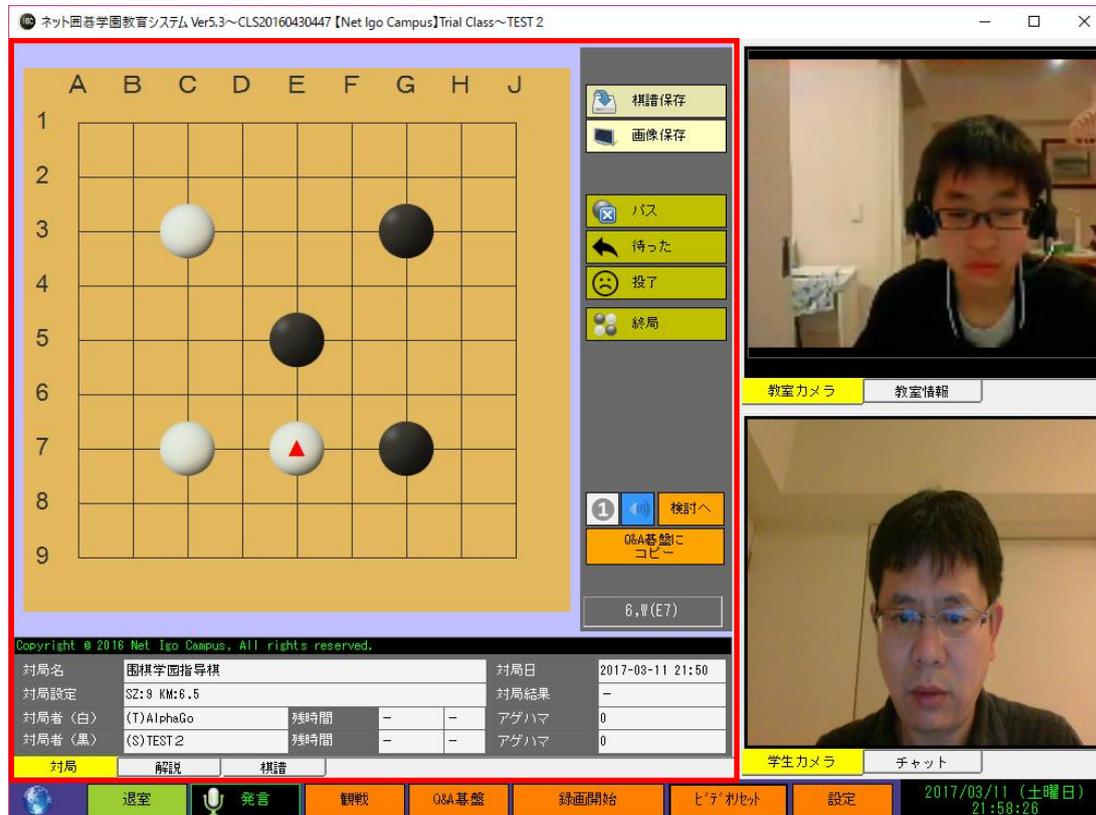
4.6 學生主畫面

4.6.1 對局

顯示對局棋盤，對局的發起由教師進行。

教師可以新建對局，或對以前中斷或超時判負的對局重新繼續。

網路斷線，或對局結束時，棋盤變灰，棋盤變成不可下棋狀態。



4.6.2 解說

顯示解說盤。解說盤只能由教師擺放棋子。

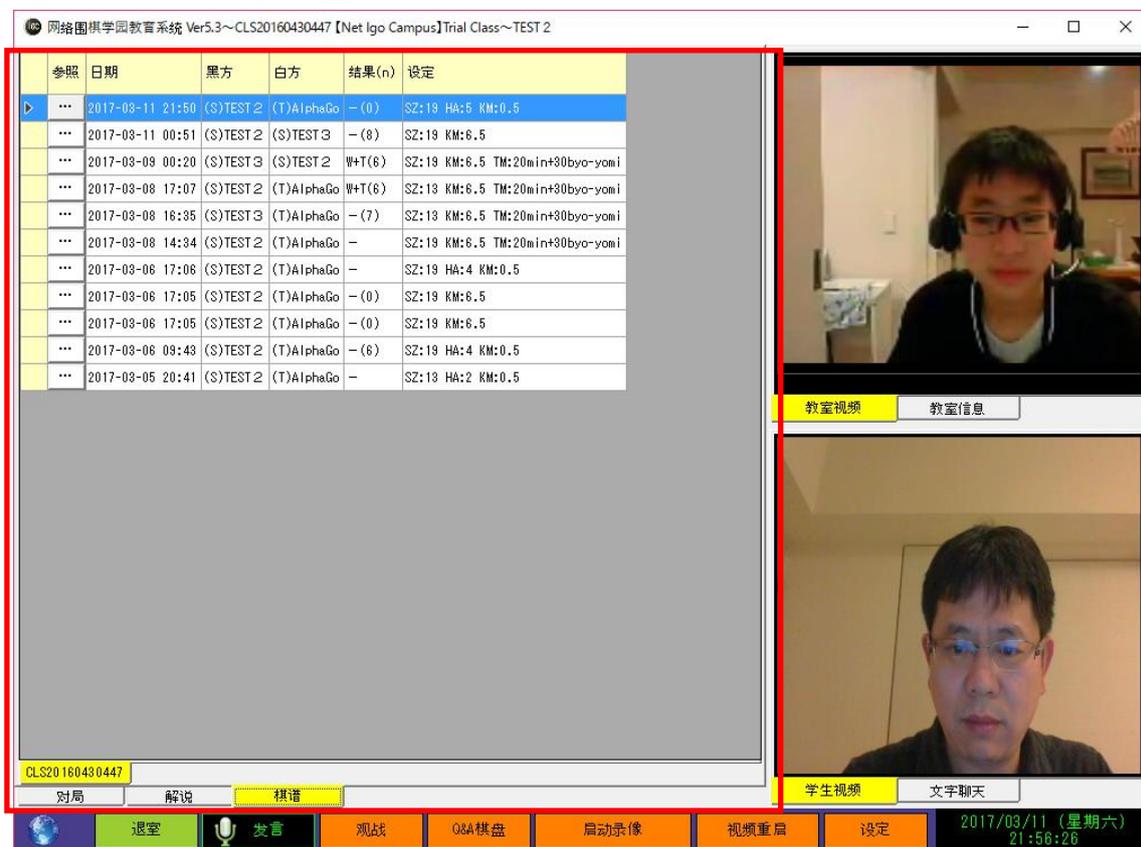
網絡斷線，或者教師解說完畢，棋盤的顏色變灰。



4.6.3 棋譜

學生自己下過的棋譜按教室分類顯示。

點擊參照欄中的「…」表格按鈕，可以打開棋譜查看。



4.6.4 教師視頻

詳細請參考「[4.4.2 學生視頻](#)」。

4.6.5 文字聊天

可以和教師進行文字聊天。不能學生間文字聊天。

4.6.6 按鈕擊

和教師連接成功時，左下角的地球圖標顯示藍色。

連接未成功時，左下角的地球圖標顯示橙色，並且閃爍顯示。

(1) 退室

退出課堂，返回到登錄畫面。

(2) 觀戰

打開觀戰畫面。

詳細參考「[4.8 觀戰主畫面](#)」。

(3) Q&A 棋盤

彈出 Q&A 棋盤。

通過該棋盤實現和教師的實時問答和討論。

(4) 視頻重啟

視頻功能再啟動。

視頻斷線，語音不良的時候，請點本按鈕恢復。

(5) 設定

彈出以下的設定畫面，

是否傳送自己的視頻由學生自己判斷。默認傳送視頻。

其他相關設定請參考「[4.4.7 按鈕幾能](#)」～(6)設定

學生設定

視頻傳送 視頻接收

視頻設備
FJ Camera

音頻設備
マイク (3- Logicool USB Headset)

录像音頻設備
マイク (3- Logicool USB Headset)

棋譜字符編碼
Default

自定义棋盘 ...

保存 取消

4.7 觀戰登錄



网络围棋学园教育系统 Ver5.3~观战登录

IGC

链接方式 教师ID IP地址

教师ID TM201703031234

观战ID SW201612345678

登录 关闭

Copyright © 2016 Net Igo Campus, All rights reserved.

用教師發布的教師 ID 和觀戰 ID 登錄進教室。

4.8 觀戰主畫面



网络围棋学园教育系统 Ver5.3~观战

状态	类别	姓名	棋力	性别	国籍
▶	正式生	TEST 1	29K	男	China
	临时生	TEST 2	7D	女	USA
	体验生	TEST 3	27K	男	Japan

教室ID: CLS20160430447
教室名: 【Net Igo Campus】 Trial Class
教师: AlphaGo(9P)
语言: Chinese
棋力: All
开设日: 2016/04/30
时间表: Mo.) 20:00~22:00, Tu.) 20:00~22:00, We.) 20:00~22:00, Th.) 20:00~22:00, Fr.) 20:00~22:00

退室 设定

2017/03/11 (星期六) 0:53:30

顯示教室中的所有對局。雙擊棋盤，棋盤會放大顯示。

4.9 棋盤主畫面

可做為棋盤工具使用。能進行棋譜演示・研究・編輯。

The screenshot displays the main interface of the Igo Campus software. At the top, the title bar reads "網路圍棋學園教育系統 Ver.5.3~棋盤". The central area features a 19x19 Go board with a detailed game record overlaid, including move numbers and coordinates. To the right is a vertical toolbar with buttons for "打开棋谱", "保存棋谱", "保存图片", "棋盘初始化", "停手", "悔棋", "认输", "终局状况", and "切换到对局". Below these are navigation arrows and a "研究" (Study) button. A status bar at the bottom right shows the current move "349, B(A5)".

Copyright © 2016 Net Igo Campus. All rights reserved.

对局名	第63期王座戦 最終予選梓抜け戦第6局			日期	2015/4/23
对局设定	SZ:19 KM:6.5			结果	B+0.5
对局者(白)	孫 喆三段	剩余时间	-	提子	29
对局者(黑)	安斎伸彰七段	剩余时间	-	提子	22

退出 设定 2017/03/11 (星期六) 0:59:30

5 使用注意事項

- 敝公司將最新的安裝程式更新到網站上供用戶下載。
<http://www.igocampus.com/tw>
- 作為教師請務必按照「[2 運行環境](#)」裝備好您的工作電腦。
- 本系統提供免費使用期間，請參考公司網站。指導費由教師自行定。
- 本系統推薦給對圍棋教育有熱心，且具備責任心的廣大圍棋老師使用，使用途中難免會出現糾紛，請師生之間自行交涉，妥善解決。在免費使用期間敝公司概不負責。

6 聯系方式

如果您在使用中發現了問題，或有意見和建議，歡迎和我們練習。

Tel: +81-3-5875-7408

Fax: +81-3-5875-7409

Email: support@igocampus.com

Skype: igocampus