

vipJr青少儿编程

岗前培训

尊敬的老师：

祝贺您顺利进入到岗前培训！

请仔细阅读并记忆文档中的内容，每个知识点都会在接下来的考试中考核，请准备好之后与我联系考试以及试讲时间，。

考试开始时间是从约考核时间开始算起，试讲课件由老师自备，内容不限。

提前预祝您考试通过哦~



一、提前三天备课，备课需要准备如下内容：

- 1、上课的PPT以及Python代码要熟练，要熟悉每节课授课重点；代码可以备份到邮箱中；
- 2、提前查看学生上次课程的内容，课后作业以及课后评价；
- 3、提前半小时进入教室上传PPT；
- 4、测试一下电脑的通讯及摄像头是否正常；
- 5、如果不是第一次上课，需要在上课前10min检查学生的作业，并讲解。

红线：

- 1、不可耽误上课时间上传PPT文件；
- 2、不可在上课时间问学生上节课学了什么知识点；

二、如何申请课件

Python课件负责人：Albert；邮箱：albert_yzzhang@vipabc.com

申请时间：提前三天申请，工作日晚上8点时发送课件

申请格式

学生姓名：

顾问姓名：

申请课程：

上课时间：

负责班主任：

案例

学生姓名：XXX

顾问姓名：XXX

申请课程：初中高AI

上课时间：2018年07月16日

负责班主任：Alice

vipJr平台操作

三、编程后台系统

地址：<https://manage-programing.vipjr.com/>

账号：姓名全拼（小写）

密码：手机号末6位

功能：







- 1、进教室
- 2、填写评价
- 3、填写排课表

四、编程公众号：vipJr青少儿编程

可以接收上课提醒，取消课程提醒，
课后评价填写提醒。（一定要登录）



所有的内容一定都会考！！！！

- 1、当通讯出现问题时，点击左侧寻求帮助按钮【】。
- 2、点击【】上传教材。
- 3、点击【】进入到虚拟机，同时系统自动邀请学生进入到虚拟机中。
- 4、教材下载（学生端）：
【】下载全部的教材 【】下载单页教材
- 5、在学生头像下面，点击开启学生画笔【】
- 6、开始上课【**开始上课**】
- 7、结束课程【**结束课程**】（下课之后一定要点击）

老师端界面

老师端界面截图，显示了 iTutorGroup 的 Web 应用界面。界面顶部有浏览器地址栏，显示 URL 为 <https://www2.tutormeetplus.com/v4/render?token=ecf2a87731aa411f972a0e75ed4220a2>。

界面左侧显示了教师头像和名称（teacher），以及在线学员数量（0）。下方有“点击向IT技术发送寻求帮助信号”的提示。

界面右侧是主要的教学区域，包含以下功能：

- 上传教材**：通过“+”图标实现。
- 共享顾问桌面**：通过“共享”图标实现。
- 进入虚拟机入口**：通过“虚拟机”图标实现。
- 从虚拟机切换到PPT**：通过“PPT”图标实现。
- 开始上课**：通过右上角的“开始上课”按钮实现。
- 结束课程**：上课结束之后要点击【结束课程】按钮。

教学区域中央显示了一个卡通牛形象，下方有文字提示：“Oops...暂时还没有课件哦”。

界面底部右侧显示了教室编号：教室20853513。

vipJr

00:00



开始上课

K < 0/0 > >



切换到PPT界面



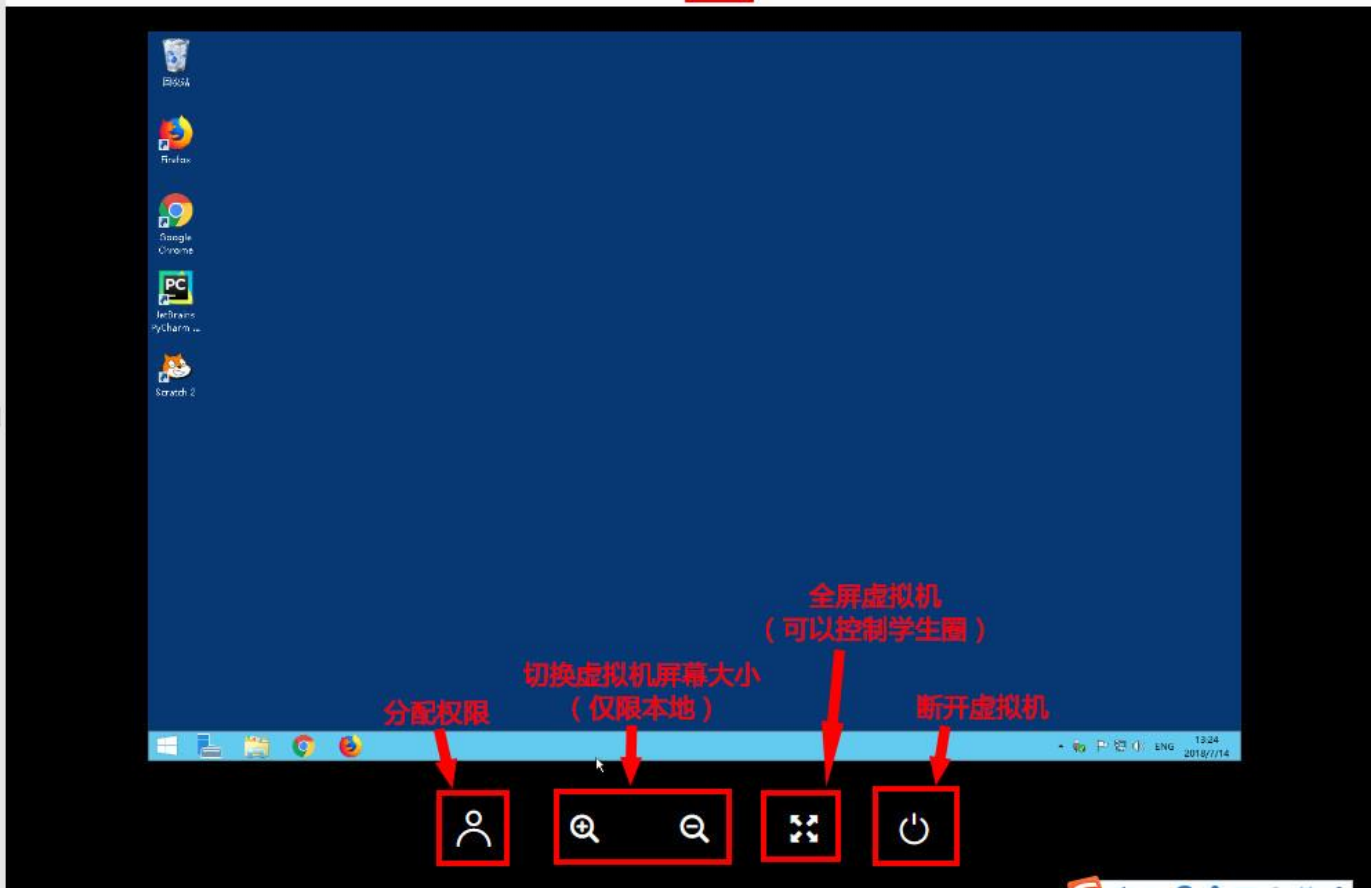
teacher

在线学员 (1)

讨论区



学生



分配权限

切换虚拟机屏幕大小
(仅限本地)

全屏虚拟机
(可以控制学生圈)

断开虚拟机



学生端收到老师的远程之后，会弹出对话框，此时学生需要点击【确认】按钮。



学生端进入到虚拟机界面。

The screenshot displays the iTutorGroup student interface. On the left, a sidebar contains a video feed of a female teacher, a list of online students (currently one), and a discussion area. The main window shows a virtual desktop with a blue background and a taskbar. A red box highlights two document icons in the top toolbar. A large red arrow points from the text '功能同顾问端 仅限本地' (Function same as advisor end, local only) to a red box containing three icons (magnifying glass, zoom out, and full screen) at the bottom right. The text 'teacher正在操作' (teacher is operating) is visible at the bottom center.

学生端下载教材：

- ①左边按钮下载当前页面教材；
- ②右边按钮下载全部教材页面；

注意：

当学生使用屏幕尺寸比较小的电脑（通常笔记本的概率比较大）在进入虚拟机的时候，是看不到下面三个按钮，需要提醒学生向下拉动右侧滚动条，即可看到三个操作按钮。

功能同顾问端
仅限本地

teacher正在操作

岗前考核时，后台系统即可进入，考试时，可以直接从后台系统进入教室。
当订课状态为【已订课】，且【进教室】按钮未显示，则表示系统还没有创建教室，
教室创建时间是提前2小时，当教室创建好之后，可进入教室上传PPT和sb文件。

首页 / 老师界面 / 我的课表

学生姓名:

班主任:

上课状态:

评价状态:

开始日期:

结束日期:

查询

今日课程

明日课程

昨日课程

本周六课程

本周日课程

全部

上课时间	客户名称	课程名称	上课信息	上课模式	上课状态	课程链接	班主任	评价信息	操作
2018-06-01 21:47	兼职老师试讲	趣味编程Scratch(90堂)	第3节	1节课连上	已订课		Lemon		课程回顾
2018-06-01 20:10	兼职老师试讲	趣味编程Scratch(90堂)	第2节	1节课连上	已下课	详情	Lemon	填写评价	课程回顾
2018-06-01 19:30	兼职老师试讲	趣味编程Scratch(90堂)	第1节	1节课连上	已下课	详情	Lemon	填写评价	课程回顾

<

1

>

编程后台系统-进教室

iTutorGroup

当班主任点击【创建教室】按钮后，老师端【进教室】按钮显示出来。
点击【进教室】按钮后，不能正常进入到教室，先检查浏览器是否被拦截，
通常打不开教室的原因是：**JS插件拦截**

首页 / 老师界面 / 我的课表

学生姓名:

班主任:

上课状态:

评价状态:

开始日期:

结束日期:

查询

今日课程

明日课程

昨日课程

本周六课程

本周日课程

全部

上课时间	客户名称	课程名称	上课信息	上课模式	上课状态	课程链接	班主任	评价信息	操作
2018-06-01 21:47	兼职老师试讲	趣味编程Scratch(90堂)	第3节	1节课连上	已订课	详情	Lemon		课程回顾 进教室
2018-06-01 20:10	兼职老师试讲	趣味编程Scratch(90堂)	第2节	1节课连上	已下课	详情	Lemon	填写评价	课程回顾
2018-06-01 19:30	兼职老师试讲	趣味编程Scratch(90堂)	第1节	1节课连上	已下课	详情	Lemon	填写评价	课程回顾

<

1

>

编程后台系统-课后评鉴

iTutorGroup

课后评鉴以及课后作业填写：

- 1、班主任点击【下课】按钮后，填写评价入口露出；
- 2、课后评价的字数不能少于100字；

首页 / 老师界面 / 我的课表

学生姓名:

开始日期:

今日课程

明日课程

上课时间	客户
2018-06-01 20:10	兼职
2018-06-01 19:30	兼职

课后评价

* 通讯质量:

* 通讯问题描述:

* 本节课知识点:

* 学生掌握情况:

* 作业完成情况:

* 本节课后作业:

* 老师想对你说:

保存

友情提示: 评价总数不能低于100字哦

上课状态:

评价状态:

查询

上课模式	上课状态	课程链接	班主任	评价信息	操作
1节课连上	已下课	详情	Lemon	填写评价	课程回顾
1节课连上	已下课	详情	Lemon	填写评价	课程回顾

<

1

>

iTutorGroup

编程后台系统-课程回顾

iTutorGroup

兼职老师如果接到转过来的学生，可以通过【课程回顾】查看该学生近三次课程的详细情况。

The screenshot displays the iTutorGroup backend interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 编程后台 (Programming Backend), 班主任界面 (Class Teacher Interface), 老师界面 (Teacher Interface), 我的课表 (My Class Schedule), and 数据中心 (Data Center). The '我的课表' option is currently selected.

The main content area shows a search filter section with the following fields:

- 学生姓名: 请输入学生姓名 (Student Name: Please enter student name)
- 班主任: 请选择 (Class Teacher: Please select)
- 上课状态: 请选择 (Class Status: Please select)
- 评价状态: 请选择 (Evaluation Status: Please select)
- 开始日期: 请选择日期 (Start Date: Please select date)
- 结束日期: 请选择日期 (End Date: Please select date)
- 查询 (Search) button

Below the search filters are tabs for course filtering: 今日课程 (Today's Course), 明日课程 (Tomorrow's Course), 昨日课程 (Yesterday's Course), 本周六课程 (This Saturday's Course), 本周日课程 (This Sunday's Course), and 全部 (All).

The main table lists course details with the following columns:

上课时间	客户名称	课程名称	上课信息	上课模式	上课状态	课程链接	班主任	评价信息	操作
2018-06-07 20:00	编程测试账号(test)	趣味编程Scratch(60堂)	第4节	1节课连上	已下课	详情	Lemon	填写评价	课程回顾 进教室

A red box highlights the '课程回顾' (Course Review) link in the '操作' column. Below the table, a red annotation reads: '显示该学生前三次课程的课后评鉴' (Display the post-class evaluation of the student's previous three courses). To the right of this text is a pagination control showing '1' and a right arrow '>'.

在【我的排班】页面，选择一个时间段，点击【保存】按钮，即可开放该时间段接课。**每个老师至少提前一周排好上课时间。**

老师界面

我的课表

我的排班

数据中心

普通订课

循环订课

顾问订课(点击可取消)

点击变蓝色后保存，顾问即可在此时间段内上课。

< 2018-06-11 到 2018-06-17 >

保存

时间段	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周一 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-11 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周二 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-12 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周三 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-13 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周四 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-14 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周五 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-15 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周六 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-16 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周日 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-17 <input type="checkbox"/> 19点-23点
08:00							
08:30							
09:00							
09:30							
10:00							
10:30							
11:00							
11:30							
12:00							
12:30							
13:00							
13:30							

选中可以上课的时间段

开放上课时间段之后，该时间段显示为墨绿色，班主任会根据老师开放时间安排学生。

老师界面

我的课表

我的排班

数据中心

普通订课

循环订课

顾问订课(点击可取消)

☐ 点击变蓝色后保存，顾问即可在此时间段内上课。

< 2018-06-11 到 2018-06-17 >

保存

时间段	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周一 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-11 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周二 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-12 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周三 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-13 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周四 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-14 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周五 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-15 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周六 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-16 <input type="checkbox"/> 19点-23点	<input type="checkbox"/> 8点-12点 周日 <input type="checkbox"/> 13点-18点 06-17 <input type="checkbox"/> 19点-23点
08:00					顾问		
08:30							
09:00							
09:30							
10:00							
10:30							
11:00							
11:30							
12:00							
12:30							
13:00							
13:30							
14:00							
14:30							

保存之后，颜色变为墨绿色，表示该时段可以上课

再次点击该时间段，表示取消该时间段接课时间。

编程后台

班主任界面

老师界面

我的课表

我的排班

数据中心

取消成功

首页 / 老师界面 / 我的排班

普通订课

循环订课

顾问订课(点击可取消)

点击变蓝色后保存，顾问即可在此时间段内上课。

< 2018-06-11 到 2018-06-17 >

保存

时间段	<div><div>8点-12点</div><div>13点-18点</div><div>19点-23点</div></div> 周一 06-11	<div><div>8点-12点</div><div>13点-18点</div><div>19点-23点</div></div> 周二 06-12	<div><div>8点-12点</div><div>13点-18点</div><div>19点-23点</div></div> 周三 06-13	<div><div>8点-12点</div><div>13点-18点</div><div>19点-23点</div></div> 周四 06-14	<div><div>8点-12点</div><div>13点-18点</div><div>19点-23点</div></div> 周五 06-15	<div><div>8点-12点</div><div>13点-18点</div><div>19点-23点</div></div> 周六 06-16	<div><div>8点-12点</div><div>13点-18点</div><div>19点-23点</div></div> 周日 06-17
08:00							
08:30							
09:00							
09:30							
10:00							
10:30							

已选中的时间再次点击
可以取消开放该时间段

班主任会优先考虑开放上课时间的老师！

- 1、下课之前先**关闭IDE**，**断开远程虚拟机**，**清理桌面文件**。**不要关闭虚拟机！**
- 2、下课后**务必**点击【**结束课程**】按钮。
- 3、填写课后评鉴：包含上课知识点、上课表现，课后作业，上节课完成作业，本节课掌握，百分数表示，要如实汇报。**要注意：“老师对你说”不代表布置作业，需要写出小孩子需要注意以及鼓励的话语，字数在100字左右。**
- 4、如果遇到学生不配合，无视，表示学习困难，提不起兴趣，请与班主任联系，或者与师资组的老师联系**更换课件**。
- 5、出现学生2次未完成作业，课后通知班主任。
- 6、课堂遇到的教室或者虚拟机问题（在不影响课程进行的情况下），课后要跟班主任再联系报备一下，并提供有效的截图或者视频，以便查找原因。

上课基本注意事项

上课规范—6个“不”

iTutorGroup

- 1、上课中不能走神，不能看手机，不能做上课之外的事情。
- 2、上课中不可离开电脑旁，如果需要喝水上厕所，需要在上课前准备好；或者在上个学生课程结束，下个学生课程还未开始时处理以上事情。
- 3、不可以跟学生要**任何**联系方式，学生跟顾问要联系方式也不可给。
- 4、不可以迟到，提前10min进教室；不可以早退，否则按照**¥ 5元/分钟扣除费用**。
- 5、不可使用远程软件（teamviewer/QQ等）连接客户的电脑。
- 6、授课期间在摄像头前不可不雅举动（如抠鼻、剔牙、托腮、趴桌子、捂嘴、抽烟、吃喝、穿着裸露、不文明言语等）；不可以有宿舍的床铺漏出，不可以光线灰暗，不可以镜片反光，不可以背景杂乱无章，以白墙或者净面背景为主。男顾问不能穿背心，无袖，居家服，保持干净整洁，要剔胡子；女老师不可穿吊带等过于暴露的衣服，不可穿居家服，需保持头发整齐。（请参照截图标准）

奖罚规则（一）

iTutorGroup

- 1、若开课四小时前学生取消订课，则该节课程不计入顾问授课课时，该课程课时费为0；
- 2、若开课四小时内学生取消订课，则按该节课程课时费的25%支付予顾问；
- 3、若学生在开课后没有出席，按该节课程课时费的50%支付予顾问；
- 4、顾问请假需提前二十四小时，否则将扣除该次所定课程课时费的100%，扣2分；
顾问如果在开课四小时内临时请假，将扣除该次所定课程课时费的200%，扣3分；
若因顾问原因未出席课程且未进行任何请假动作，将扣除该次所定课程课时费的300%，扣5分；
- 5、顾问下课后需关闭浏览器、关闭IDE工具、关闭虚拟机【点击电源图标】，一经发现未关闭，将扣除该节课程课时费的50%，扣1分；

奖罚规则（二）

iTutorGroup

- 6、顾问课后评价需在当天填写并提交，若当天未提交，将扣除该节课程课时费的50%，扣1分；因23点之后无法提交评价，则可以顺延到第二天提交。
- 7、顾问若因特殊原因摄像头无法开启需开课前向班主任说明，若未提前说明将扣除该节课程课时费的25%，扣1分；授课期间在摄像头前出现不雅举动（如抠鼻、剔牙、托腮、趴桌子、捂嘴、抽烟、吃喝、穿着裸露、不文明言语等），将扣除该节课程课时费的25%，扣1分。
- 8、顾问在课前必须提前进入教室备好课，并完成课件上传，在上课前五分钟必须进入教室等待，否则扣除该节课程课时费的5%；上课迟到5分钟以内，扣除该节课程课时费的25%，扣1分；上课迟到5分钟以上，扣除该节课程课时费的50%，扣2分；如果因课程连上或者上节课拖堂则不计入扣罚。
- 9、如果一个月内总计扣分超过9分，将扣除该月总课时费的15%。

正确姿势参照图

iTutorGroup

vipJr 00:00 开始上课

teacher

在线学员 (0) 讨论区

标准姿势

荧光笔

Oops...暂时还没有课件哦

教室20942814

如何进行自我介绍

如何介绍自己？禁止强调自己是全职、兼职、研究生、代班这些容易引起不信任感的字眼，如果遇到小朋友问老师的职业，可以说自己是多年的开发，给小朋友一种崇拜的感觉。

错误的说法：

你好，小朋友，我是XX学校的研究生（XX学校的大二学生）。

你好，小朋友，我是这节课的兼职顾问。

你好，小朋友，我是这节课的代班老师。



错误

正确的说法：

你好，小朋友，我是柠檬老师，很高兴认识你。能告诉老师你叫什么名字吗？

.....

那你今年几岁啦？

.....

接下来的编程课，柠檬老师会和你一起学习，那你跟老师讲一下，你的世界里，编程是什么吗？



正确

- 1、上课必须开启视频，同时引导让小朋友打开摄像头与学生进行互动，了解学生的兴趣爱好。（实在因为网络通讯质量问题需要关闭摄像头，请和班主任报备。）
- 2、课上积极跟学生互动，不要跟学生抢话，尽量给学生讲话机会，深入了解学生的兴趣爱好及特长，并在教材中结合优化。
- 3、课上要关注孩子的情绪，不能着急暴躁，遇到小白家长不会操作电脑，不能跟家长起冲突，要跟家长聊天，缓解家长情绪，给班主任留出解决问题的时间。
- 4、上课时候，需要保持视频镜头光亮，背景简单，不能有嘈杂声，小孩之声音，不能有第二个人出现在视频中，背景不能杂乱无章。
- 5、上课时候如果想打喷嚏或者咳嗽，需要关一下麦克风，稍微离开镜头些。
- 6、上课坐姿端正，仪表干净整洁，晚上上课时，如果打开台灯，最好先洗干净脸，以免在台灯下反射油光额头。
- 7、上课过程中不能出现过多的口头禅以及脏话。

请假转学生

iTutorGroup

顾问如果因个人事情，无法授课，需要提前一天请假，请假请先按照模板将学生信息反馈给班主任，班主任会将信息提供给下一位老师。（如果没有按照要求认真写，班主任有权要求重新修改转学生信息，请顾问认真对待！）

模板：

学生姓名：

学生学过的课件：

学生上节课的课件进度：

学生下节课的课件：

对学生的评价：（从学生的学习能力和技术能力两方面进行评价）

Python 案例：

学生姓名：晨晨学生

学过的课件：Python初级

学生上节课的课件进度：第5次课， 80%

学生下节课的课件：循环

对学生的评价：这个小朋友非常聪明，学习的进度很快，一节课大概可以学习

【1.5】个课件。目前初级课件全部掌握，技术能力达到了中级，建议后续可以提高难度。