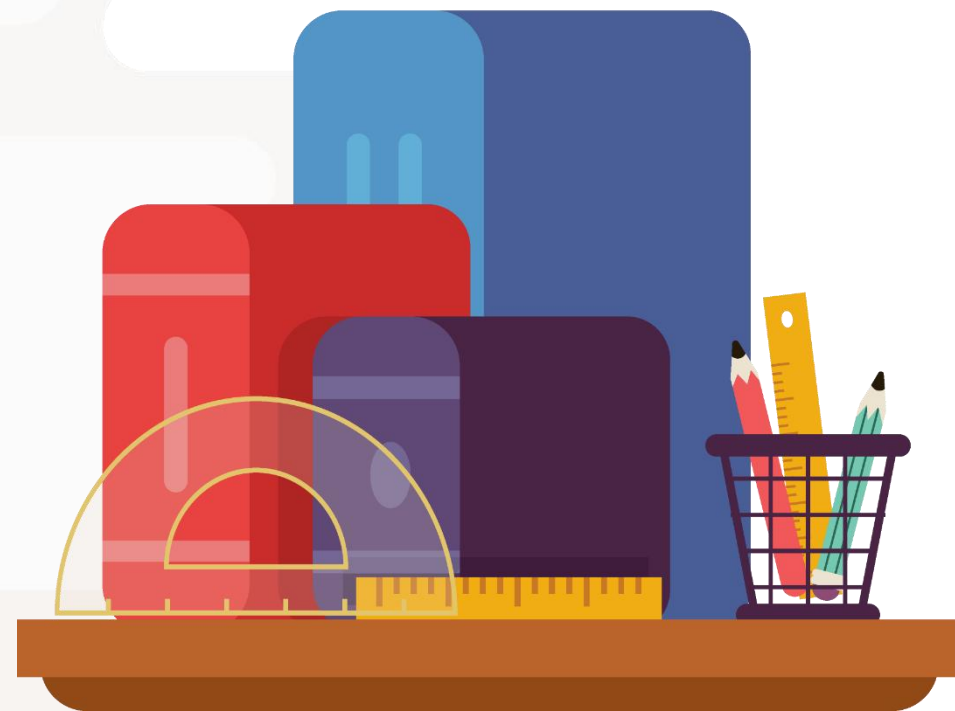


智慧共享课学生操作指南

学生端讲解





知到APP下载

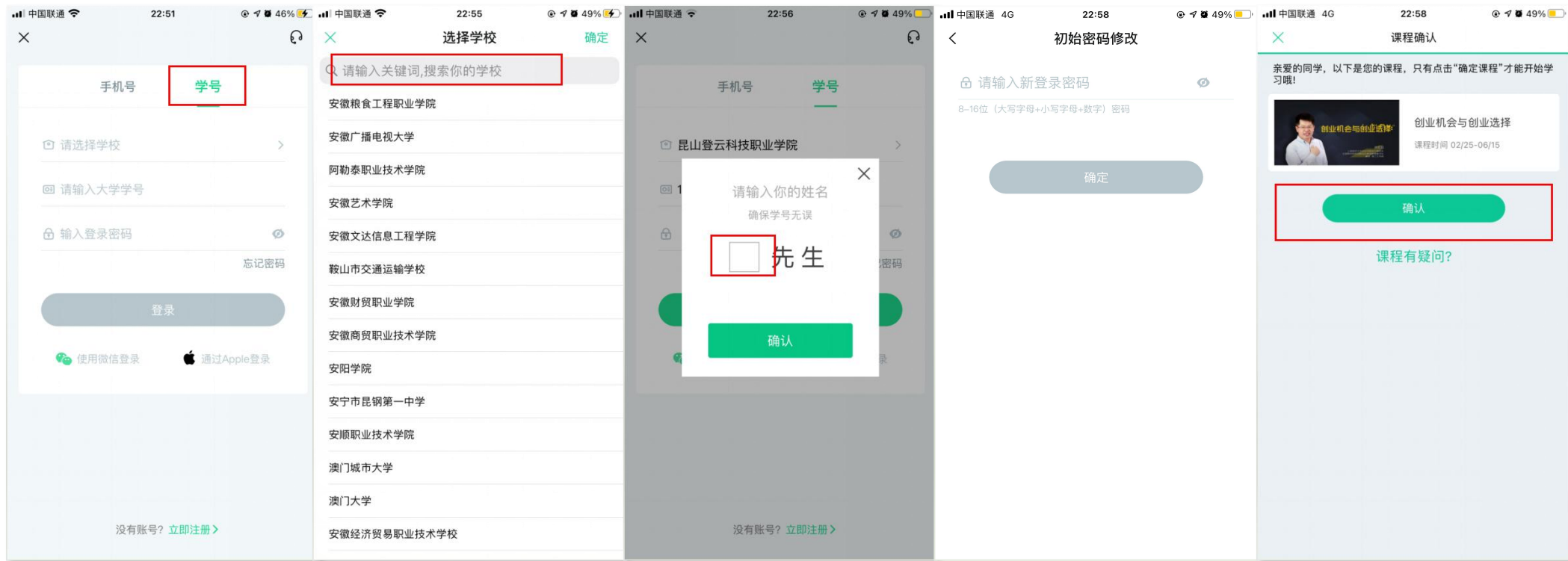
知到 APP

用手机随时学习

APP操作方法——登录

新生——之前未登录过的同学

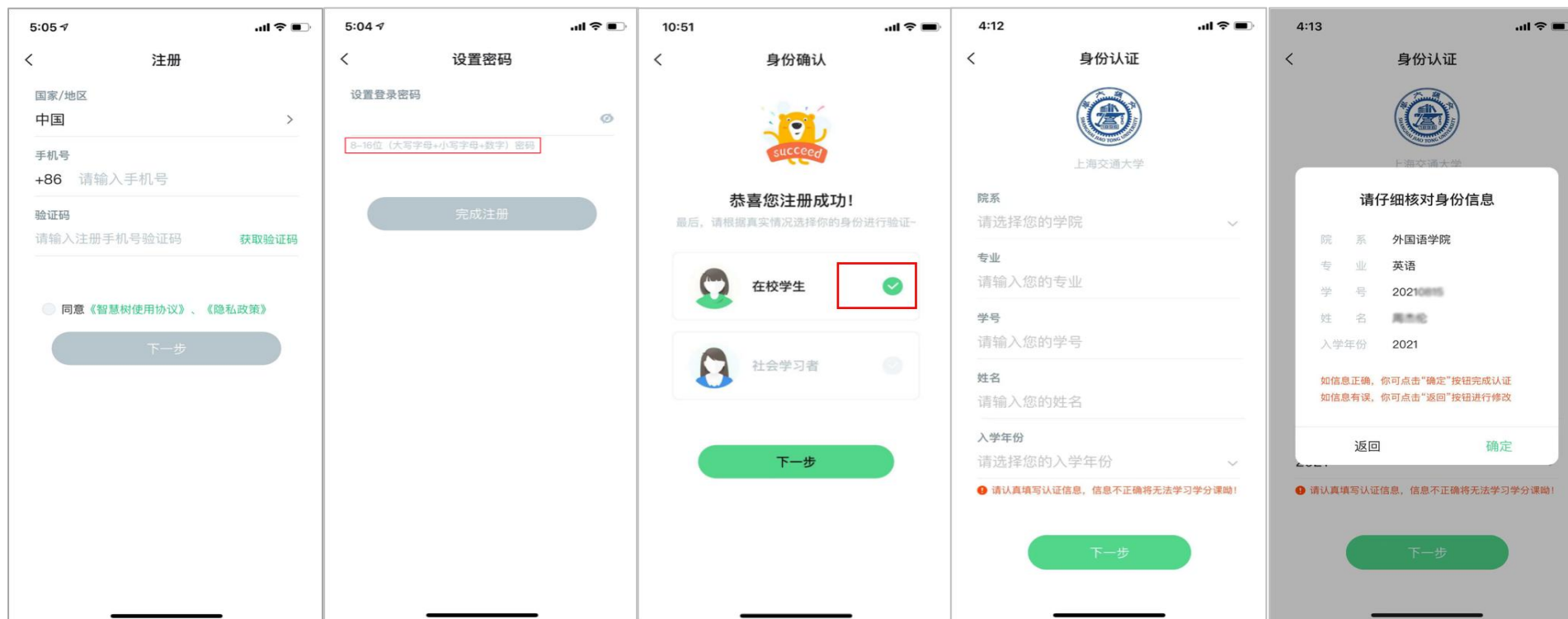
打开知到APP，选择**学号**登录，输入自己的学校、大学学号及初始密码**Zhihuishu@学号后6位**（首字母Z为**大写**。如：Zhihuishu@220908。如学号不足6位，则为全部学号），验证姓氏、绑定手机号后，会弹出课程确认的界面，点击确认即可。（**注意：首次登录请务必选择学号登录**）



APP 操作方法——登录

新生--之前未登录过的同学

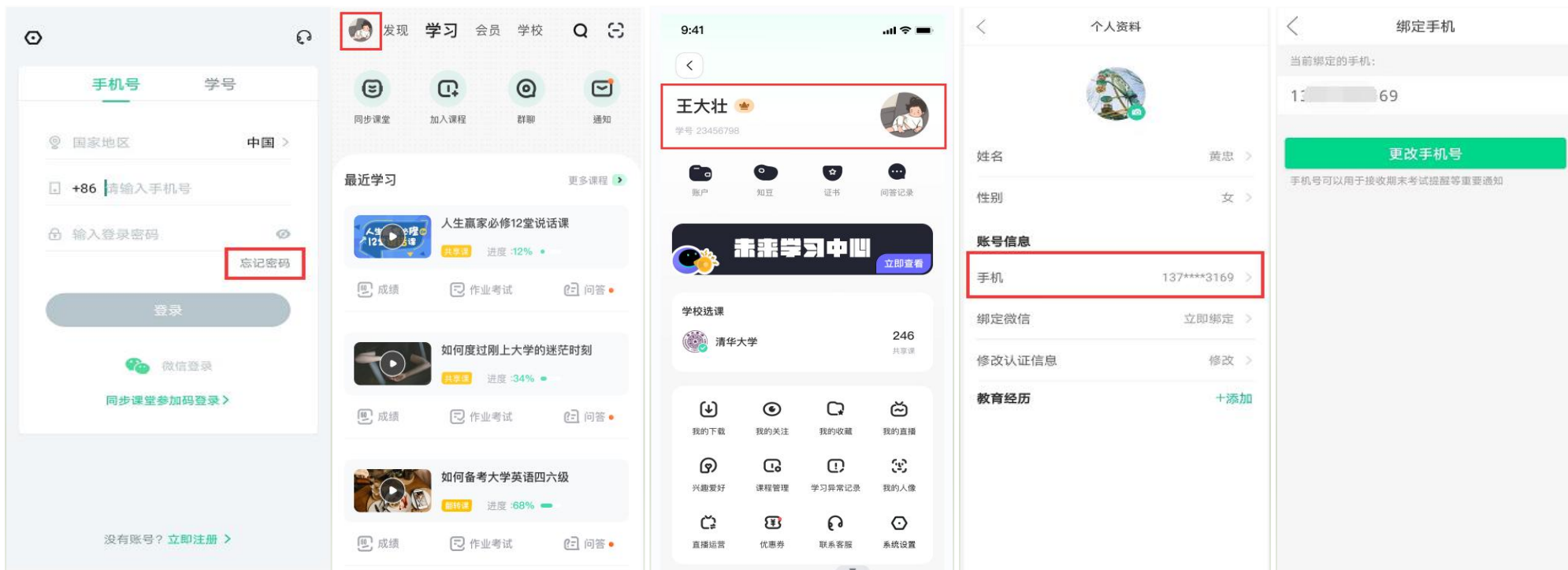
如果新生在学号登录前已先用手机号注册了一个账户，再用学号登录绑定手机号时，系统会提示手机号被占用，则为被自己的手机号账号占用。此时，只需用手机号注册的账户先登录，再进行【身份认证】，即可看到弹出的课程。



APP 操作方法——登录

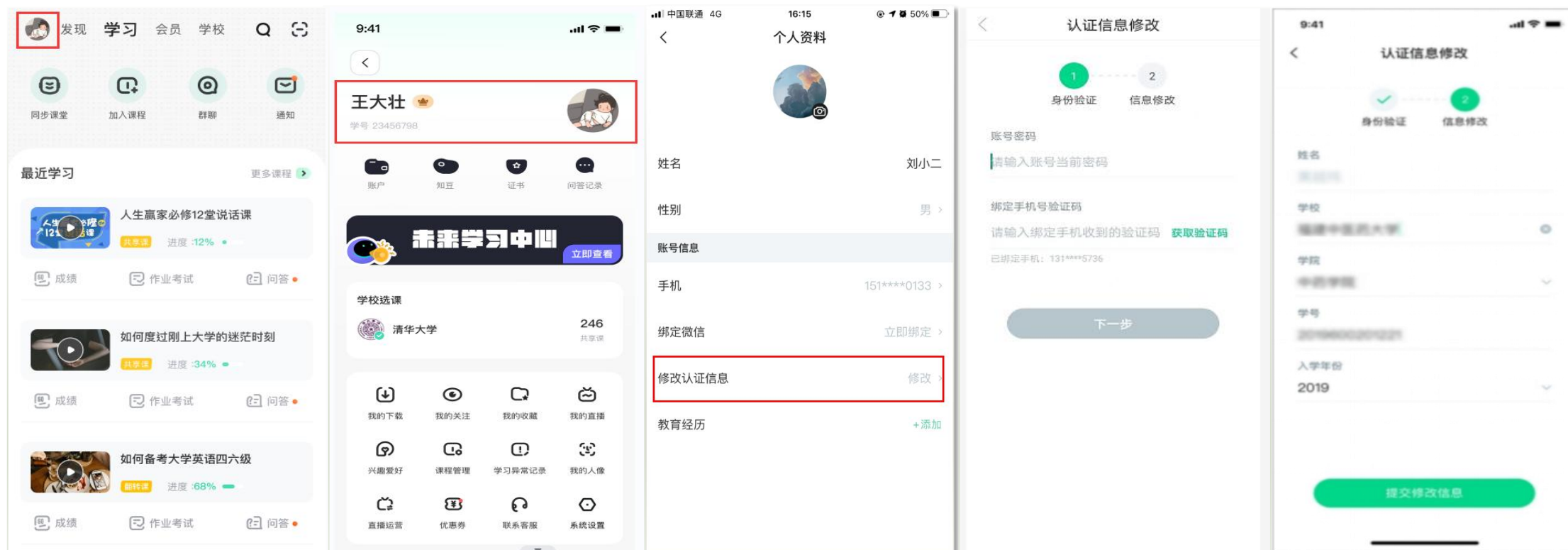
老生--之前使用过智慧树的同学

打开知到APP，选择【**学号+学校+原来设置的密码**】或者【**手机号+原来设置的密码**】登录。如果忘记了原来的密码，在未更换手机号的情况下，点击【**忘记密码**】，通过原来绑定的手机号重设密码。如不再使用平台上原绑定的手机号码，已登录状态下头像进去【**个人资料**】页，点击【**手机**】信息进行更换手机号（前提是新手机号未曾注册过），如不成功，可联系在线客服“转人工”处理。



修改认证信息

若需要修改自己的认证信息，已登录状态下头像进去【个人资料】页，点击【修改认证信息】项，即可进入修改页面。



学习通知



- 1、**【学习通知】**中会有课程重要信息的推送，请各位同学一定要认真留意。
- 2、APP端消息中心入口在**【学习】**模块右下方**【通知】**栏目内；PC端**【消息中心】**在学堂和课程页面顶部的**【消息】**中。

课程提醒



- 1、**【课程提醒】**中会有课程重要信息的推送, 请各位同学通过公众号绑定账号后认真留意信息。
- 2、点击课程卡片进入课程主界面, 在**【课程提醒】**栏目按提示关注公众号、绑定好智慧树账号后会收到相应课程提醒消息。

APP 操作方法——学习



1、打开APP后，点击【**学习**】即可看到已选择的课程，点击图片即可开始学习。

2、注意：学习时，请关注角标为**共享课**，角标为**兴趣课**或是**公开课**的是同学们自己在知到APP里选择的，这个课看完没有分数！要学习**共享课！共享课！共享课！**



APP 操作方法——学习



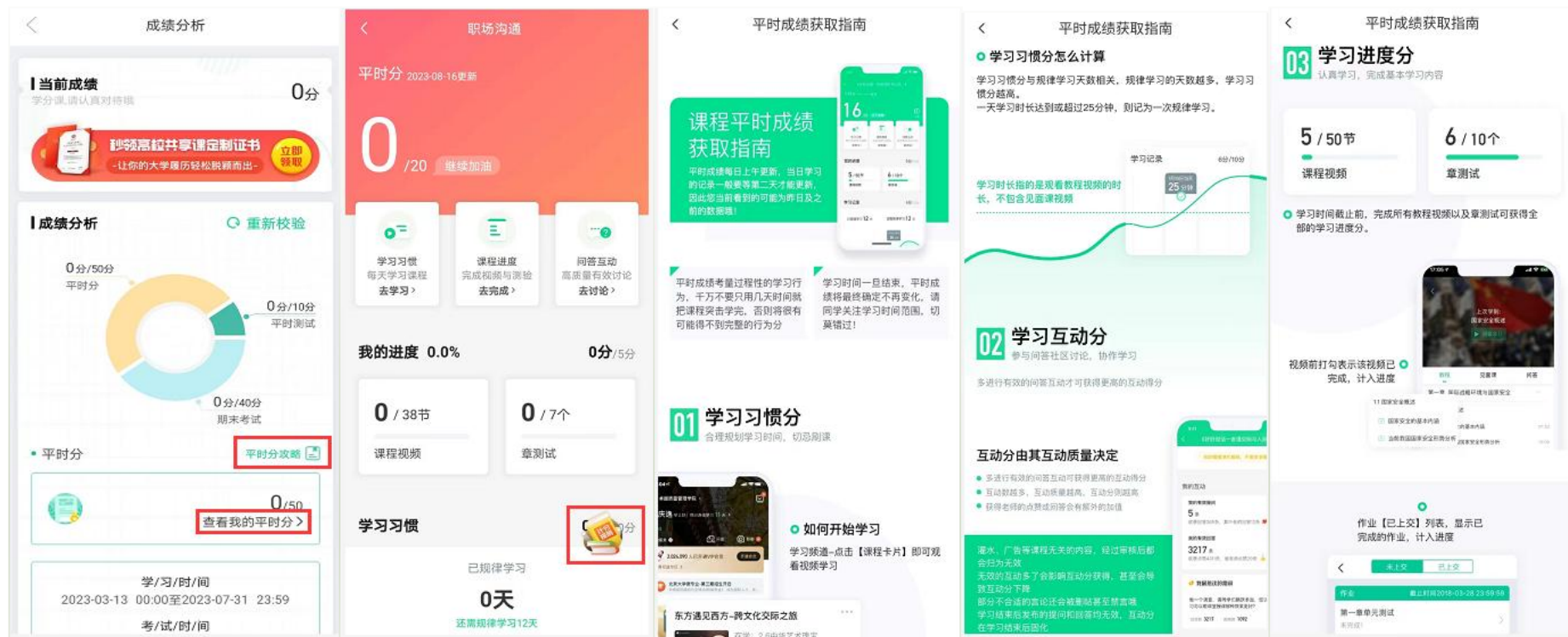
【成绩】模块

- 1、请大家开始学习前一定要查看成绩组成以及平时分攻略!!!
- 2、在学习过程中, 学生可点击【学习】模块中的【成绩】入口, 可查看该门课的当前成绩、学习时间、考试时间和成绩规则; **课程总成绩由平时成绩+平时测试成绩+见面课成绩+期末考试成绩四部分组成, 各部分成绩比例组成以学校规定为准。**
- 3、注意: 【成绩分析】中的分数仅作为学习过程中的参考, 智慧树最终成绩以成绩发布后的为准。如果觉得有问题, 可先自行刷新一下再查看。

APP 操作方法——学习

【平时分】攻略

- 1、点击成绩分析页面中的“查看我的平时分”，可以进入平时成绩详情页面。
- 2、平时成绩由**学习进度、学习习惯、问答互动、知识点掌握度**四部分组成，点击**【平时分攻略】**或**【计分规则】**图标，可以进入查看具体的获取指南。



APP 操作方法——学习



1) 【学习进度】部分

学习时间截止前，完成所有教程视频以及章测试可获得全部的学习进度分，即**学习进度分=看视频+做章节测试**，所以一定不要忽略完成章测试。

2) 【学习习惯】部分

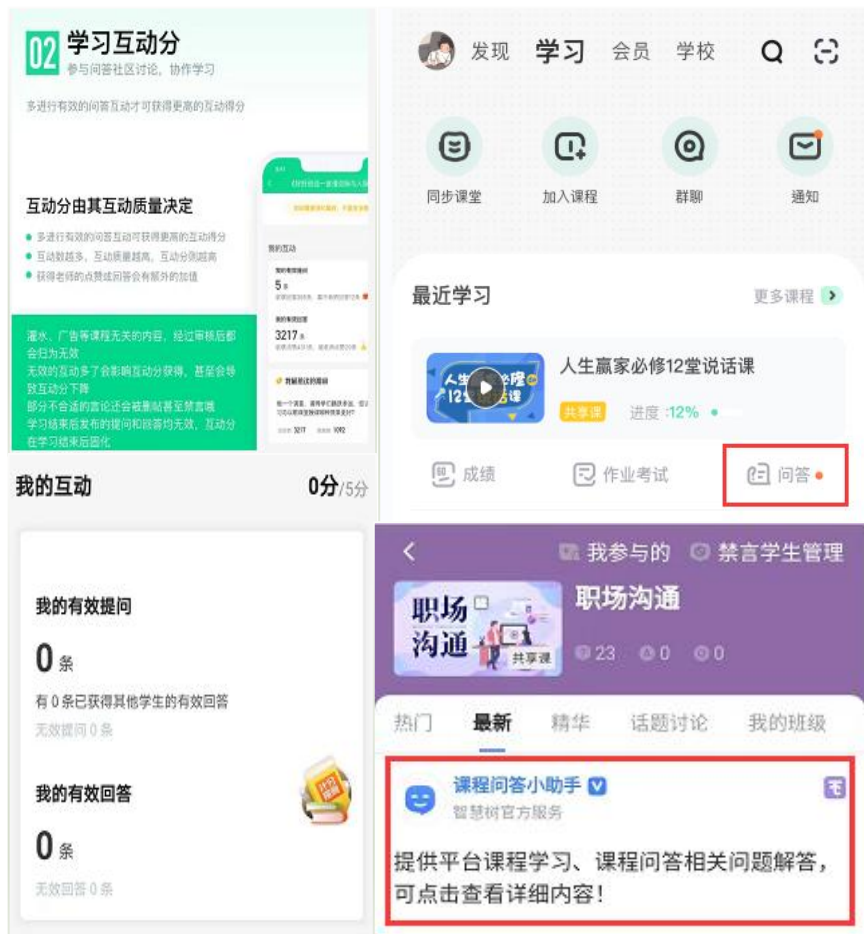
(1) 学习前的第一件事，请查看电脑端/APP【**成绩分析**】模块中的成绩组成及规则，查看课程应需规律学习的天数。应需规律学习的天数按照课程在线视频总时长进行计算。

(2) 学生**单日视频教程学习时长**达到25分钟后即可获得当日学习习惯分数(建议学习时长25-30分钟为宜)。

(3) 学习时长**仅为观看教程视频**产生的时长，**不包括观看见面课及完成章测试的时长**。

(4) 学习时长及规律天数**次日上午更新**。

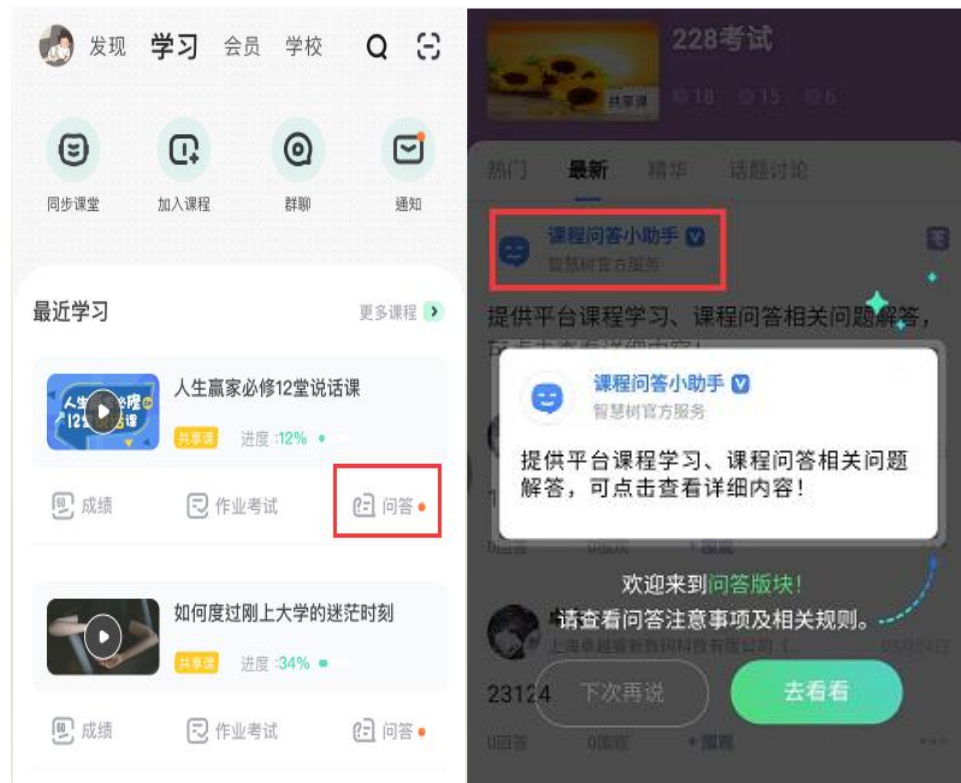
APP 操作方法——学习



3) 【问答互动】部分

- (1) 问答分由有效问题数、有效回答数、获得有效回答数三部分构成。
- (2) 互动分在整个学期内都会有所浮动，如被系统审核为“**有效**”的问答，在审核人员复核为“**无效**”之后，相应的问答数量也会发生变化，则分数也会随之产生变化。
- (3) 互动分在学习时间截止后固化，最终互动得分将于**次日上午**更新。
- (4) “**非人为**”刷帖行为的处罚，一经发现将做**本学期禁言**处理（自动解禁时间为2024年9月30日23:59:59）。温馨提示：如果本学期您有多门课程学习，其中有一门（或多门）课程存在非法刷帖，被禁言后则**本学期所有课程**都无法参与互动问答。

APP 操作方法——学习



【无效互动】注意事项

无效互动包含但不限于：

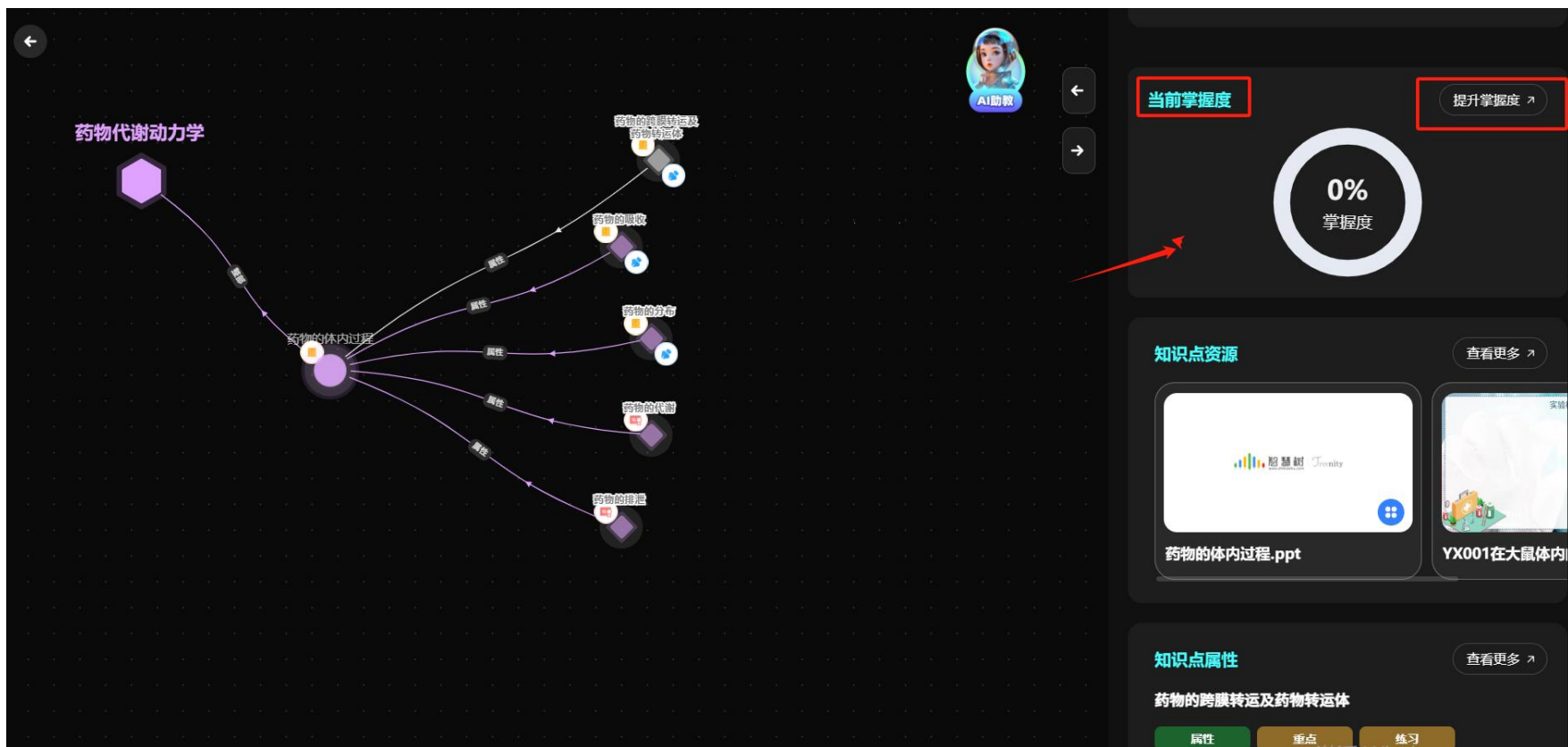
- ★ 无意义帖、灌水帖、抄袭帖、重复帖、不当言论帖；
- ★ **回答字数少于3（含）**；
- ★ 学习时间结束后发布的提问和回答（学习时间的最后一天请在23:45分之前参与问答，最后15分钟为冷却期）；
- ★ 回复历史学期的提问（2024年春夏学期的问答建议回复2024年2月20日之后的）；
- ★ 被AI智能审核屏蔽的、审核专员删除的、老师删除的提问和回答。请同学们务必发布有效的、高质量的提问与回答，才能获得高分。

重要，重要，重要：欲知更多关于学习问答的攻略建议，请前往知到APP或官网学习课程栏目中，点击**【问答】** - **【课程问答小助手】**下方文字处了解。

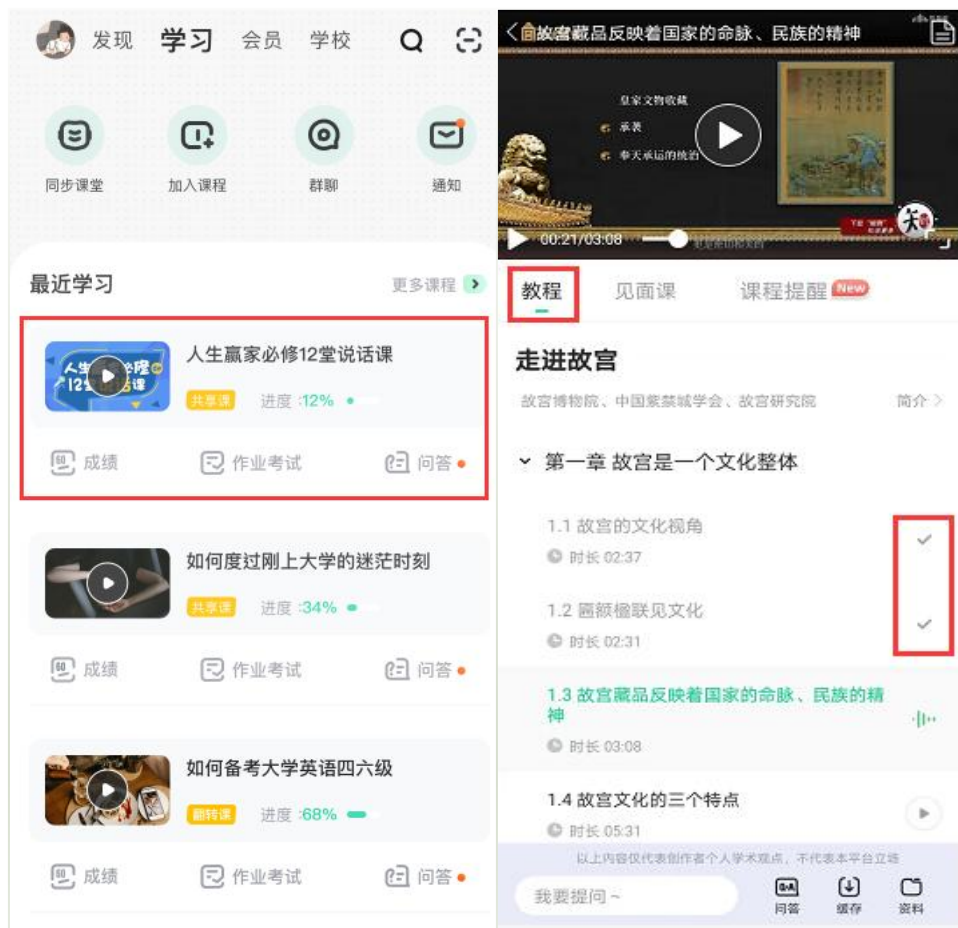
APP 操作方法——学习

4) 【知识点掌握度】部分

此处APP暂不支持学习，学生需进入**电脑端**进行知识点的学习，提升掌握度。



APP 操作方法——学习



视频【教程】模块

点击课程卡片进入课程主界面，在【教程】栏目下找到课程视频进行学习。

视频学习进度计算：根据累计观看时间计算，拖拽播放进度条等非有效观看的不算；

视频学习进度显示：小节视频学习完成的，后方会显示打勾标志；

视频离线学习支持：可先下载视频在离线（非联网）状态下进行学习，下载成功的视频会在【缓存】—【离线缓存】页面显示；**（注意：离线学习记录需要在联网后才会提交）**

视频学习中卡顿处理：如在观看视频时出现卡顿，在全屏模式下，通过播放器底部右下角的切换功能，调整清晰度。

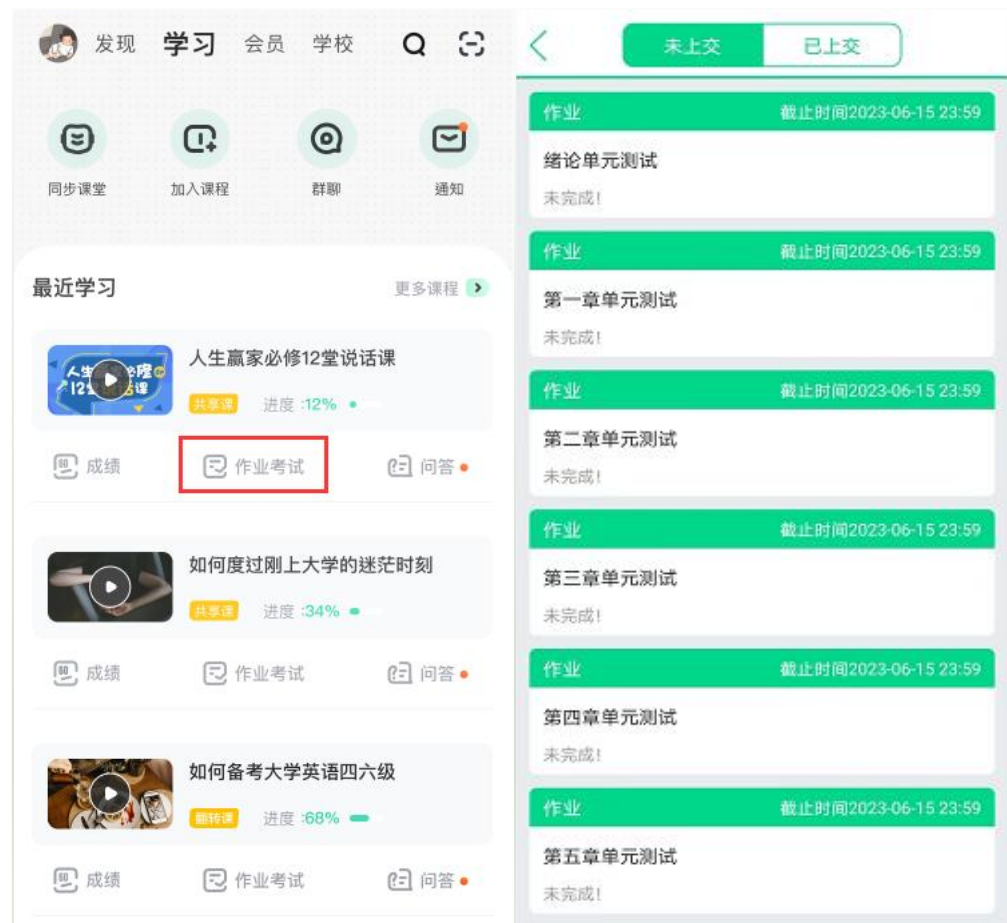
APP 操作方法——学习



【见面课】模块

- 1、点击课程卡片进入课程主界面，在**【见面课】**栏目下找到各见面课内容安排；及时参加直播或收看回放。
- 2、具体参与方式请关注教务处或本校课程老师通知。
- 3、见面课后会有课后测试题，见面课测试题只有**一次**机会，需要各位同学认真作答！！！见面课测试**无**“查看答案”功能。
- 4、有安排见面课学习的同学请注意，每次见面课回放可能由一个或是多个视频组成，需要完成全部视频观看才能获得本次见面课的全部分数。

APP 操作方法——学习



【作业考试】模块

点击课程卡片的**【作业考试】**入口，进入作业考试**【未上交】**列表；**【未上交】**列表中包含课程所有章测试和课程考试；

章测试：每章内容结束后都有章测试，**课程学习时间截止后，章测试将无法再提交**，请注意完成章测试的截止时间。

期末考试：期末考试有相应的开放及截止时间，考试开放之时，也就是学习结束之时，即除了考试，**其他任何学习相关的内容均不再计分**。

考试注意事项：考试只有**一次**机会，不要抱着“看一看”的心理去打开考试，试卷打开后，即使关闭网页或APP系统仍会继续倒计时，一旦考试时限到了，试卷将会被系统自动提交。

APP 操作方法——学习



【已上交】部分

- 1、点击 **【已上交】** 列表，即可查看已提交的章测试或考试相应分数。
- 2、章测试在学生完成后立即显示分数。（除有主观题需批阅外）
- 3、在学习周期内，若对章测试分数不满意，可申请重做。每章的重做机会各有**3次**，以最后一次做题的分数为准。章测试允许查看自己答题对错情况。
- 4、考试：原则上平台只有**一次**考试机会，不予申请重做。请务必做好充分准备后再开始考试。

WEB 操作方法——学习

登录网址www.zhihuishu.com, 按照APP方法注册/登录即可,建议使用谷歌/火狐浏览器




www.zhihuishu.com

手机号 学号 注册

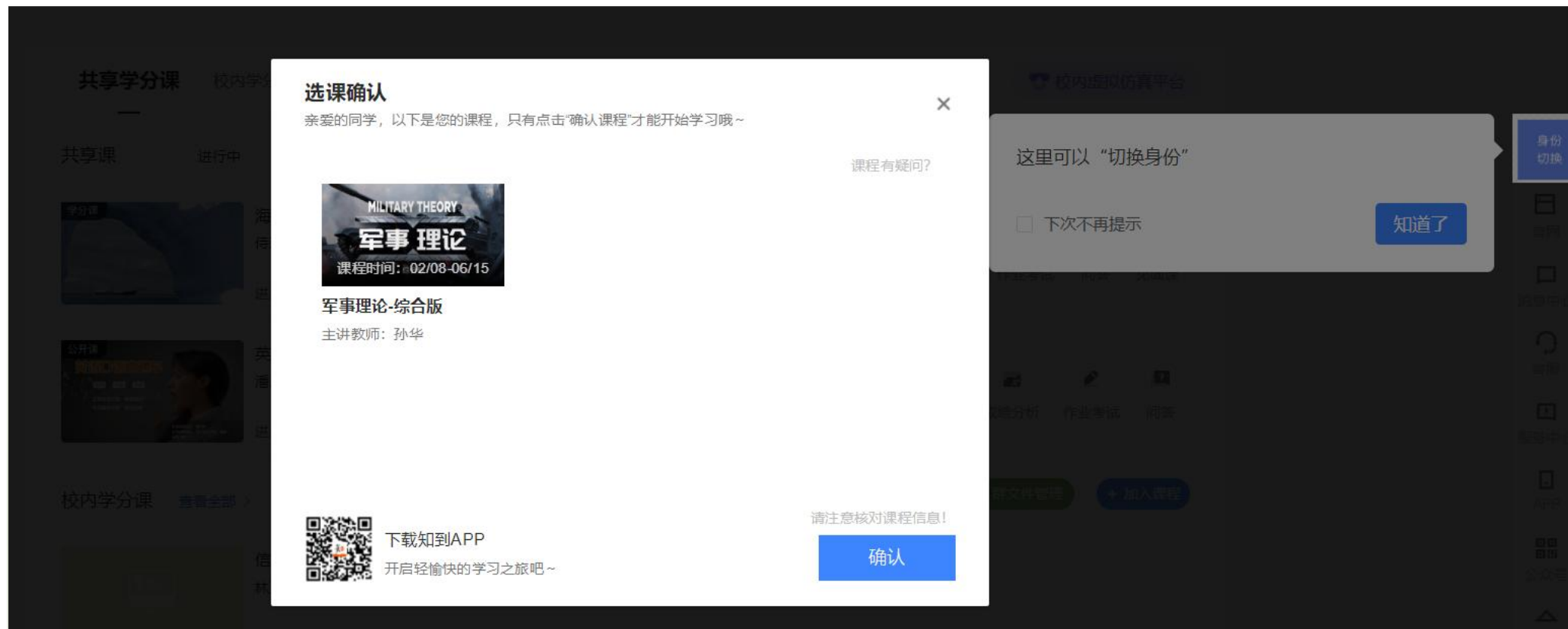
登录

☒ 记住我 [忘记密码](#)

其他登录方式

WEB 操作方法——学习

登录后会弹出所导入课程的选课列表，学生点击【确认课程】即完成了登录。



WEB 操作方法——学习

点击课程卡片，进入视频学习页面。每个章节的课程视频可重复观看，学透知识点。

进入视频学习页面后，会弹出该门课程的学前必读，该窗口囊括了课程的成绩规则、学习时间、考试时间等重要信息，请同学们仔细查看。

① 温馨提示：为了确保学习进度的准确性，建议使用 **火狐浏览器** 或 **谷歌浏览器** 观看视频！ 不再提示

Hi~我是您的AI助教

问题，与AI助教互动问答...

学前必读

感谢你选择修读这门课程，以下为本课程的学习指导卡，请同学们务必知晓

50分
平时分

— 平时分
— 平时测试
— 期末考试

AI视频快速总结

药理学是药学专业的核心课程，部分内容。药效学关注药物对关系。药物代谢动力学研究药理学过程。学习药理学的目的是靠思维和动手能力，注重代表药物的学习，同时注意能力的培养，包括自主学习和表达能力。药理学的知识框架包括药效学和药物代谢动力学，以及各类药物在不同系统中的作用分类。理解这一框架有助于全面掌握药理学知识。

学/习/时/间: 2024-08-15 00:00至2024-12-15 23:59

考/试/时/间: 2024-12-16 00:00至2024-12-25 23:59

是否允许补考: 允许补考，补考周期2024-12-28~2025-01-03

绪论

药理学的概念 00:07:22 19%

测试 去完成 >

药物代谢动力学

药物的体内过程

1.1.1 吸收 00:07:27

WEB 操作方法——学习

药物效应动力学(pharmacodynamics)

简称药效学，主要研究药物对机体的作用及其作用机制

- 药物的基本作用
药物作用、药理效应、药物作用两重性、对症治疗、对因治疗、不良反应等
- 药物剂量与效应关系
量反应、质反应、最小有效量、极量、半数有效量、半数致死量、效能、效价强度、治疗指数

第一章 / 1.1.1 吸收

AI助教小智给你出题啦！学习过程中有问题，随时点我
弹窗是为了帮助同学们巩固知识点，不会影响到大家作业和考试的成绩。

单选题 下列那种给药方式受首关消除影响最大

- ☒ A. 口服
- ☐ B. 直肠给药
- ☐ C. 舌下给药
- ☐ D. 吸入给药

✓ 正确

正确答案: A

复制 中英互译

AI视频快速总结

AI课堂内容

何伟军

AI助教
Hi ~ 我是你的AI助教
输入你的问题，与AI助教互动问答...

目录

绪章 绪论

0.1 药理学的概念 00:07:22 54%

收 00:07:27 3%

布 00:09:24 6%

物的体内过程 (代谢、排泄) 00:09:49

物与血浆蛋白结合 00:07:07

1、视频学习进度是根据学生的累计观看时间来计算的，拖拽播放进度条是无法累计观看时间的，请认真观看视频。

2、当前视频观看完毕后，请手动切换至下一个小节进行播放，视频播放进度实时更新，以百分比形式呈现在视频后方，进度达到**100%**即为该视频完成，此时您可以获得该节视频的学习进度。

3、如果在观看视频时出现卡顿，可在播放器底部切换清晰度【流畅】、【高清】来调整播放线路。

4、视频学习中会出现弹题，需要回答后方可继续学习。

WEB 操作方法——学习

✦ AI视频快速总结

药理学是药学专业的核心课程，研究药物与机体相互作用及其作用规律。药理学包括药效学和药物代谢动力学两大部分内容。药效学关注药物对机体的作用及作用机制，包括药物的基本作用、药效和不良反应，以及药物与受体的关系。药物代谢动力学研究药物在体内的吸收、分布、代谢和排泄过程，通过血药浓度变化反映药物在体内的动力学过程。学习药理学的目的是掌握药理学总论的基本概念和基本理论，了解各类药物的共性基本理论和知识，培养思维和动手能力，注重代表药物的学习，同时注意能力的培养，包括自主学习和表达能力。药理学知识框架包括药效学和药物代谢动力学，以及各类药物在不同系统中的作用分类。理解这一框架有助于全面掌握药理学知识。

✦ AI课堂内容

00:00:00 非常欢迎同学们选修药理学药理学是我们药学专业的核心课程，药理学也是我们药学整个知识体系里面不可或缺的一环。我们要学习药理学，首先要知道什么是药理学。我们首先来看一下药理学的概念，药理学它是研究药物与机体相互作用及其作用规律的一门学科。在这样一个概念里面我们可以看到两个关键元素。第一个药理学研究的是药物与机体的作用，许多的药学相关的课程主要是研究药物本身的一些特性的。药理学是研究药物与机体的作用。第二个关键点是相互作用，就是药物与机体的作用。药物与机体的作用可以产生作用，药物作用于机体以后可以产生药理效应，也有可能带来不良反应。

药理学

- 药理学 (pharmacology) 是研究药物与机体相互作用及其作用规律的学科；
- 药物对机体的作用及作用原理，称为药物效应动力学，简称药理学 (Pharmacodynamics, PD)。

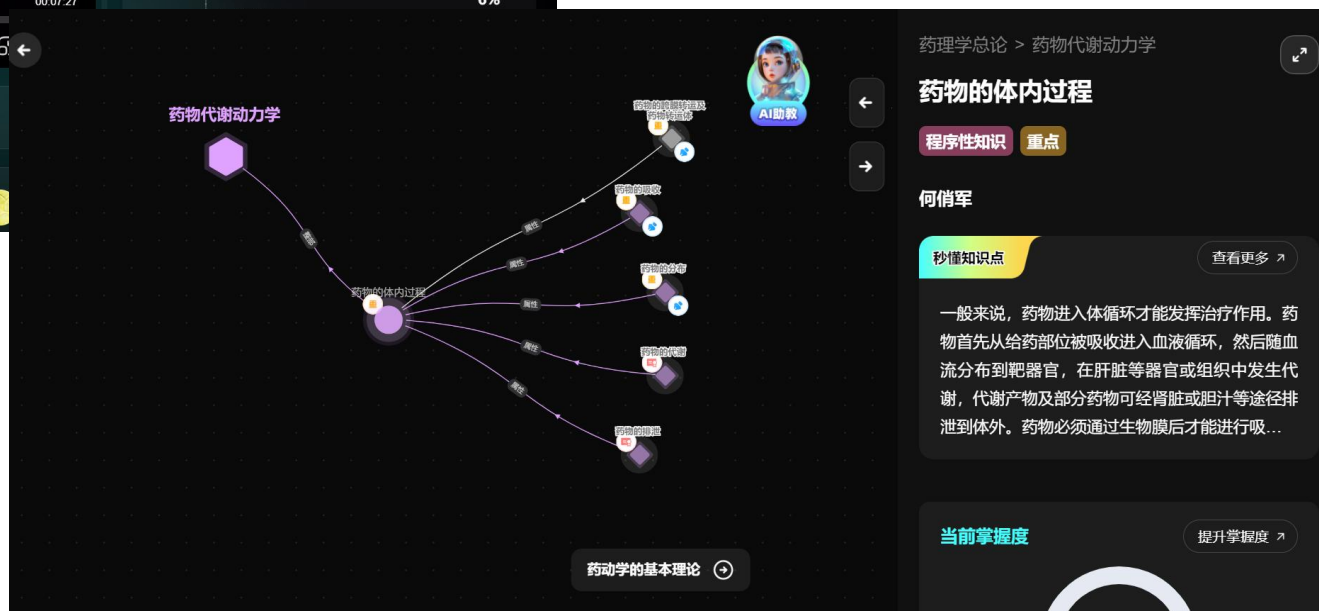
1、AI课堂内容，可逐字转译课程讲解内容，辅以关键帧提取，帮助您梳理课程细节，避免遗漏，同时支持文字内容的复制和中英互译。

2、视频学习中，可点击知识点对应视频片段进行快速跳转，也可通过点击图标跳转知识点学习。

WEB 操作方法——学习



视频学习中，可点击知识点对应视频片段进行快速跳转，也可通过点击图标跳转知识点学习。



WEB 操作方法——学习

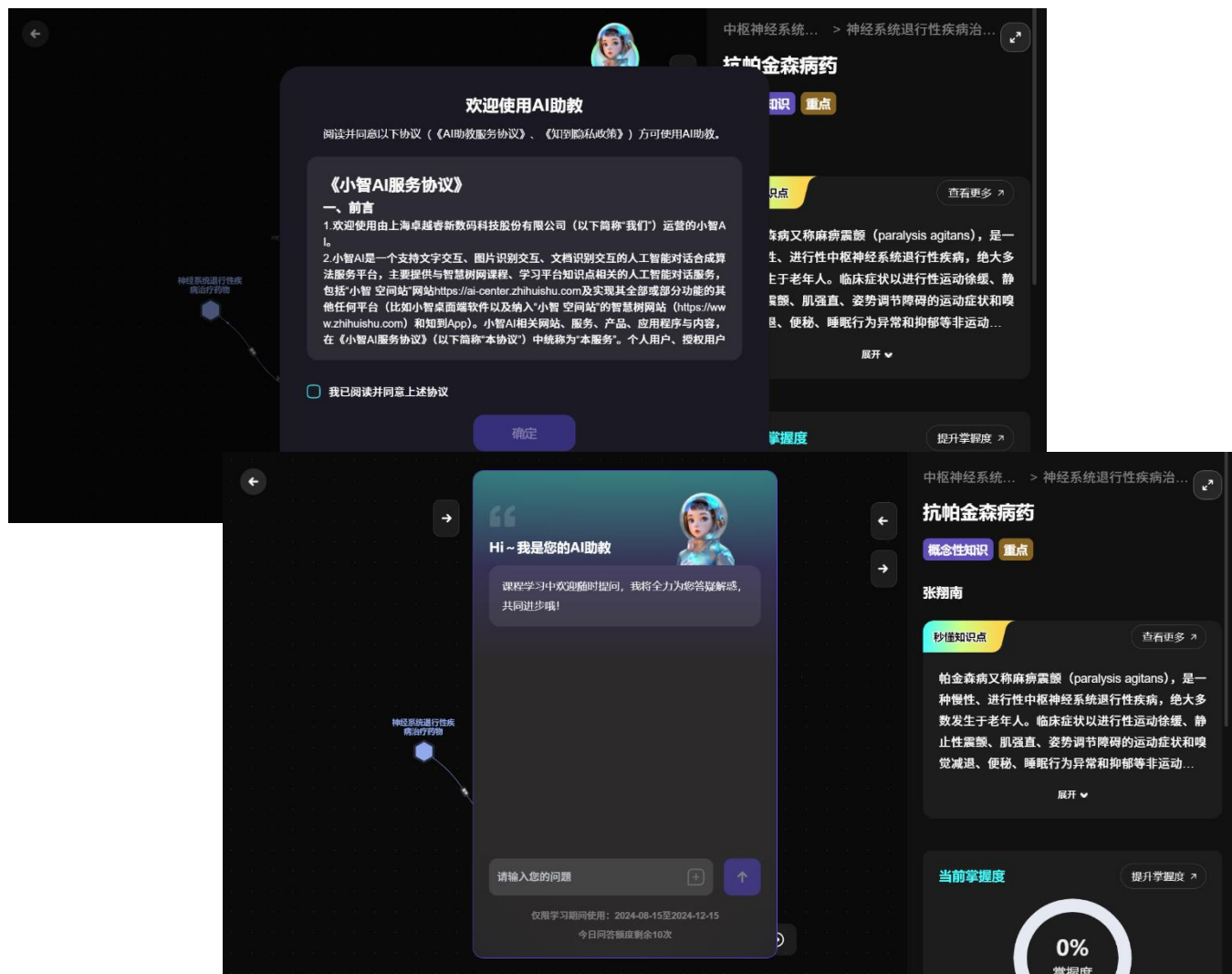
The screenshot displays a web learning interface for the topic '药物代谢动力学' (Drug Metabolism Dynamics). The interface is divided into several sections:

- Header:** Displays the user's name '何倩军'.
- Knowledge Point Description:** A section titled '秒懂知识点' (Understand the key point in seconds) with a '描述一' (Description 1) button. The text describes the general process of drug absorption, distribution, metabolism, and excretion.
- Current Mastery:** A circular progress indicator showing '0% 掌握度' (0% mastery). A red box highlights a '提升掌握度' (Improve mastery) button.
- Navigation Menu:** A sidebar menu on the right with options: '教师团队' (Teacher team), '当前掌握度' (Current mastery), '知识点资源' (Knowledge point resources), and '知识点属性' (Knowledge point attributes).
- Knowledge Point Overview:** A section titled '知识点概览' (Knowledge point overview) showing a '20%' mastery level, '5' total questions, and '1' question answered. It includes a '查看作答记录与解析' (View answer record and analysis) button.
- Knowledge Point Resources:** A section titled '知识点资源推荐' (Knowledge point resource recommendation) displaying various resources such as '药物的体内过程.ppt', '药物的体内过程 (代谢、排泄)', '吸收', '分布', 'YX001在大鼠体内的组织分布研究', and 'YX001在大鼠脑、肾和胆汁中排泄研究'.
- External Resources:** A section titled '外部资源推荐' (External resource recommendation) with a link to '药物的体内过程' and a brief definition.

1、点击查看更多可进入知识点学习空间，查看完整教学资源，知识点描述，并点击提升掌握度进行练习，根据习题正确率获取响应知识点掌握度。

2、答题完成后，可查看作答记录与解析，并可获得相关知识点资源的推荐。

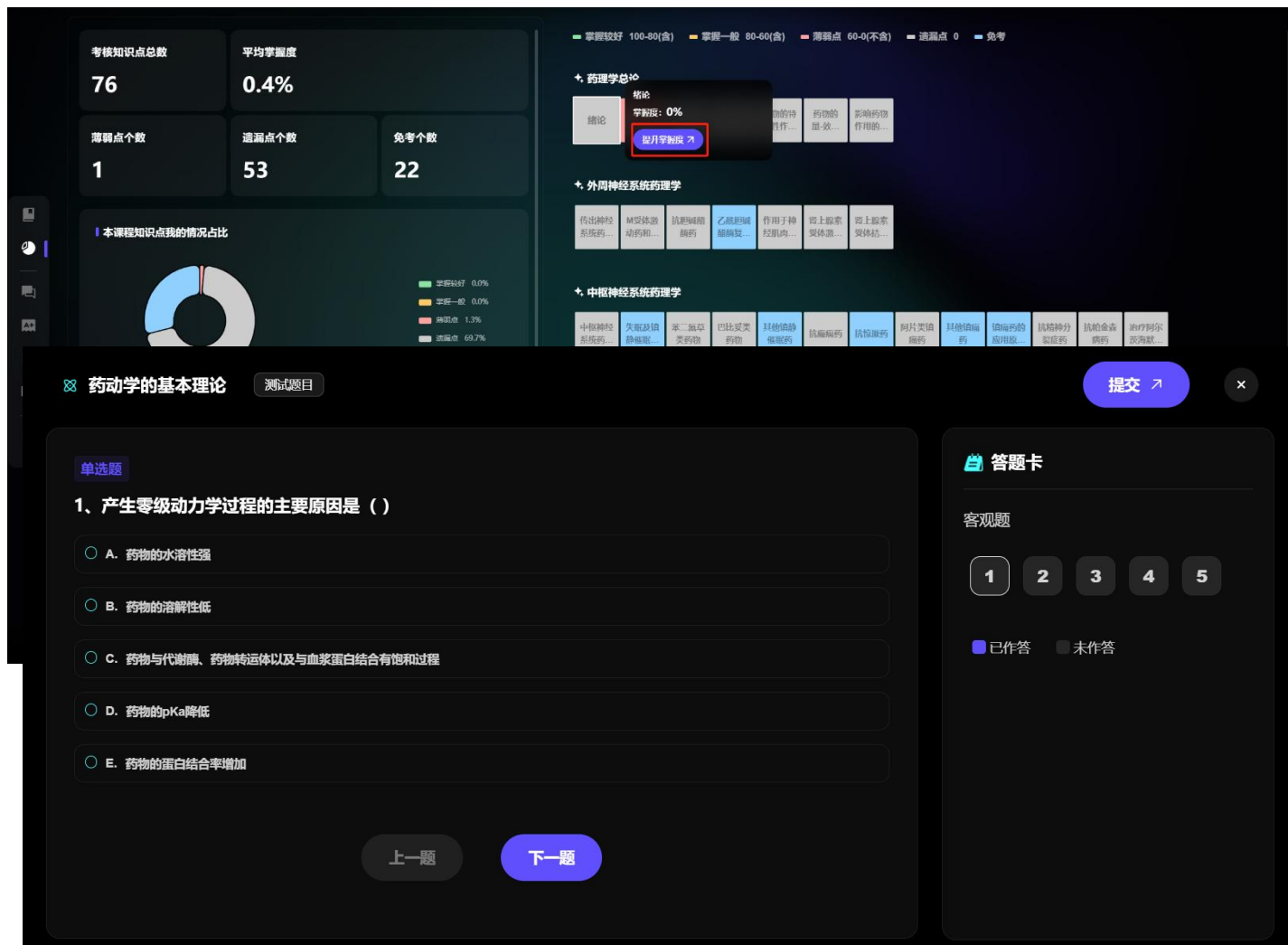
WEB 操作方法——学习



1、课程学习过程中，如果遇到不懂的地方，您可以向AI助教提问，获得相应的回答。

2、AI通过对学习偏好、学习成绩、知识构建等信息进行整合，实现对学生学习的智能引导，推荐适合的学习内容，加快学生查漏补缺的速度，避免重复学习。

WEB 操作方法——学习



1、掌握度包括对知识点个数，薄弱点、遗漏点、免考核点个数，以及平均掌握度的统计。

2、点击单个知识点，可了解单个知识点的掌握度，同时AI提示提升掌握度，可以进入到考核页面，通过答题提升掌握度。

WEB 操作方法——学习

动神经元的抑制作用，出现肌张力增高等症状。治疗帕金森病的关键思路是增强多巴胺能神经元传递和抑制乙酰胆碱能神经元神经递质，以恢复纹状体神经元的平衡状态，调节运动功能，缓解症状。抗帕金森病药物包括拟多巴胺类药和阻断中枢胆碱受体药物，其中左旋多巴是治疗帕金森病的一线最有效药物。左旋多巴通过促进多巴胺释放及阻断中枢胆碱受体来改善症状，但需几星期到数月才能达到最佳疗效，大约80%患者症状得到改善。然而，左旋多巴的疗效会在5-6年内逐渐减弱，不适用于皮肤癌、青光眼及精神病患者，可能会加重病情。药物不良反应分为早期反应和长期反应，早期反应主要与多巴胺增加有关，包括胃肠道反应和心血管系统反应。长期反应则包括运动过多症和症状波动，严重者可能出现“开关”现象，需要引起重视和及时处理。左旋多巴的使用可能会导致精神症状，需要注意不良反应的出现及处理方式。

AI课堂内容

张翔南

多巴胺增加有关。长期反应包括运动过多症，服药两年以上患者90%发生手足、躯体和蛇的自主运动，这与多巴胺受体被过度兴奋有关。帕金森病患者用药有三大特点，开关效应、季末效应和波动效应。症状波动服用3到5年后，40%到80%的患者出现症状快速波动，严重者出现开关反应，开始活动几乎正常关时突然出现严重的PD症状，这与PD进展导致多巴胺的储存能力下降有关。

不良反应:

早期反应:

- 胃肠道反应: 恶心、呕吐
- 心血管系统反应: 心动过速、高血压、体位性低血压等

长期反应:

作业

对应章节 绪论

截止时间 2024-12-15 23:59:59

第一章单元测试

开始答题

题目数量 5

总分数 100

作业

对应章节 第一章

截止时间 2024-12-15 23:59:59

第二章单元测试

开始答题

题目数量 5

总分数 100

作业

对应章节 第二章

截止时间 2024-12-15 23:59:59

第三章单元测试

开始答题

题目数量 5

总分数 100

作业

对应章节 第三章

截止时间 2024-12-15 23:59:59

AI助教

Hi~我是您的AI助教

输入您的问题，与AI助教互动问答...

目录

13.7 唑诺酮类 00:04:17

测试 去完成

第十四 抗肿瘤药物

14.1 肿瘤生物学 00:05:54

14.2 影响DNA结构和功能的抗肿瘤药物 00:05:30

客服中心

APP

公众号

TOP

章测试和期末考试，您可以通过【目录】看完视频去完成测试，也可以从左侧“作业考试”点击进入章测试和期末测试。

点击【作业考试】中的已上交列表，即可查看到相应分数。

WEB 操作方法——学习

温馨提示：为了确保学习进度的准确性，建议使用 火狐浏览器 或 谷歌浏览器 观看视频！ 不再提示

[返回学堂](#) [走进故宫](#) 故宫研究院 [白昼模式](#) [更多](#) [消息中心](#)

第一章 1.4、故宫文化的三个特点 [课程提醒](#) [学前必读](#) [教学大纲](#) [班级信息](#)

走进故宫

《青龙白虎朱雀玄武》

御花园中有祭祀青龙 白虎 朱雀 玄武四神之祠

下载“知到” 知道更多

见面课 作业考试 课程问答 课程表 成绩分析 课程资料

目录

第一章 故宫是一个文化整体

1.1 故宫的文化视角 00:02:37

1.2 匾额楹联见文化 00:02:31

1.3 故宫藏品反映着国家的命脉、民族... 00:03:08

1.4 故宫文化的三个特点 00:05:31 27%

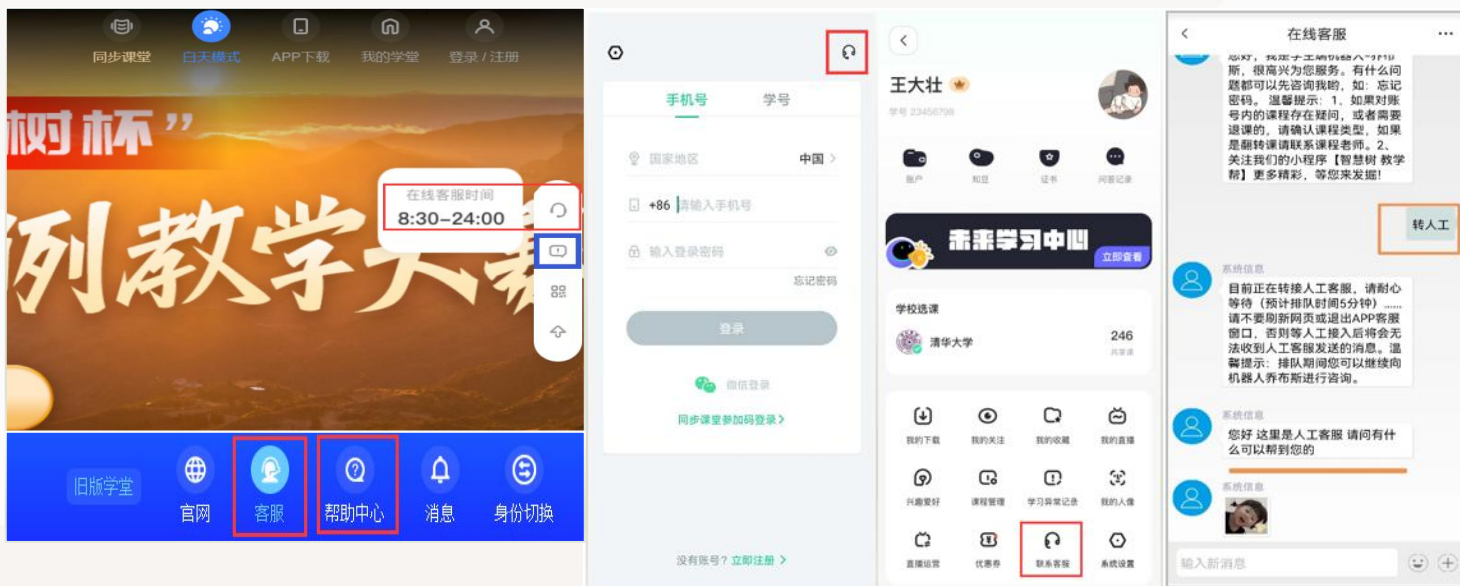
课程卡片中的见面课、作业考试、成绩分析等功能，操作与APP端类似，在此不再赘述。

最后总结

- 1、学习前的第一件事，请查看电脑端【**成绩分析**】/APP端【**成绩**】模块中的内容及规则。
- 2、单日视频教程学习时长少于25分钟的不记规律学习天数（建议学习时长25-30分钟为宜）；学习时长仅为观看教程视频产生的时长，不包括观看见面课及完成章测试的时长；学习时长及规律天数**次日上午**更新；
- 3、**重要，重要，重要**：如需详细了解问答互动的攻略建议，请前往知到APP或官网学习课程栏目中，点击【**问答**】-【**课程问答小助手**】下方文字处了解；
- 4、期末考试一旦开始，暨在线学习结束，观看视频、见面课回放、完成章测试作业、问答均不再计分；试卷一旦打开，就开始倒计时，时间一到系统会自动提交，**考试机会只有一次**，务必在做好充分准备后再进行考试，不要抱着试一下的心态去点开试卷，以免造成考试被动提交的情况。中途因故无法考试的，只要仍在考试时限内，可以再次进入考试作答。

问题解决 方便快捷

- 有任何疑问可咨询智慧树平台**在线客服**（Web端和APP端均可）。平台使用操作说明请点击图中所示**帮助中心/服务中心**。查看学生/教师操作说明。



- 更可打开微信小程序**“智慧树·教学帮”**，使用学习自助查询，常见问题自己即可快速解决；也可通过微信客服咨询。





智慧树
www.zhihuishu.com

Treenity

教学运行 · 服务担当

课程运行 直播保障 金牌服务 贴心陪伴

