



西北大学
NORTHWEST UNIVERSITY

线上教学工具使用指南 (学生篇)

教务处

2020年2月19日

目录

一、超星“学习通”	3
超星“学习通”西北大学学习空间学生使用指南.....	4
二、学堂在线“雨课堂”	19
学堂在线“雨课堂”学生在线学习操作手册.....	20
三、智慧树“在线大学”	31
智慧树“在线大学”学生学习手册.....	32
四、中国大学 MOOC（爱课程）	49
中国大学 MOOC（爱课程）平台 SPOC 课程学生注册与学习指南.....	50

超星“学习通”

超星“学习通”西北大学 学习空间学生使用指南



**西北大学
学习空间**

**学生使用
指南**

目录

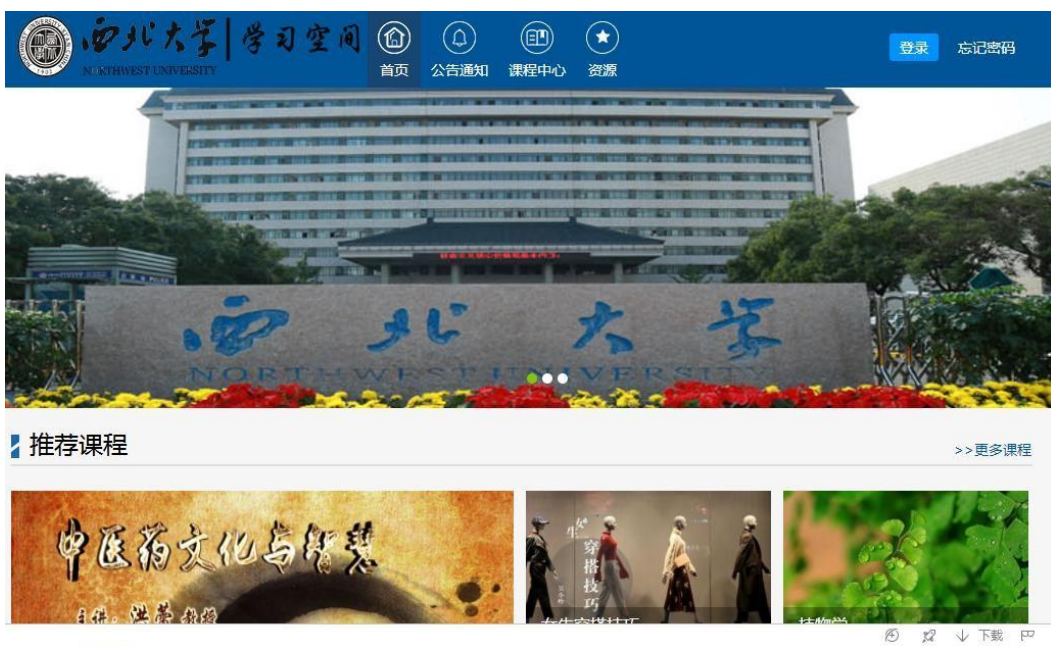
1 学习空间.....	1
1.1 登录系统.....	1
1.2 学习空间.....	3
2 课程学习.....	5
3 统计.....	7
4 资料.....	7
5 通知.....	8
6 作业.....	8
7 考试.....	9
8 讨论.....	10
9 空间设置.....	11
9.1 基本资料.....	11
9.2 应用管理.....	12

1 学习空间

1.1 登录系统

打开西北大学学习空间网址：

nwu.fanya.chaoxing.com 进入首页。



点击登录按钮，进入登录界面。

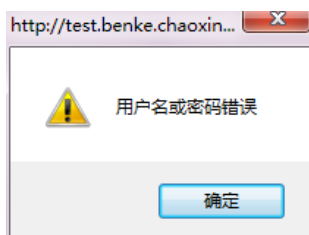


说明：

A、 用户名：通常是指同学的学号；

B、 密码：用户登录系统的密码，默认是 123456 若所输入的用户名或密码不正确，点击“登录”按

钮后，系统会弹出如下图所示的提示框：



若用户忘记密码，则点击忘记密码。可填写绑定邮箱通过绑定邮箱自动找回，若没有设置绑定邮箱，可以联系管理员进行人工找回。（见最后的QQ群聊）

1.2 学习空间

系统登录成功后页面跳转到当前学期课程的主页，如图所示：

- A、 左侧为个人信息和空间应用，学生可自由设置个人信息、管理应用。
- B、 右侧课程区域，点击课程，进入课程学习空间。



- C、 如图下所示：学习空间界面可显示学习进度和未完成任务点数。任务点即考核点，占综合成绩的一部分。

1 本课程是限时课程，不能直接编辑章节内容

新建话题

段育青 西安邮电大学
07-01 02:43

标题
大学毕业生就业难以及他们的工资与低端劳动者趋同，越来越成为社会普遍关注的现象，并且成为一些质疑者批评大学扩大招生的依据。应该说，高校扩招之后所发生的变化是急剧的和根本性的，使得人们未能充分理解和良好应对，也属不可避免。这个根本性变化就是，在极短的时间里，中国便进入了高等教育大众化阶段。

赞0 回复

雷超 西安邮电大学
06-28 18:49

*
多少分算挂昂，我没考试

赞0 回复

第1章 改革开放40年的历程、成就与基本经验 发放 统计

- 1.1 中国为什么要改革 2 ✓ 98%
- 1.2 改革开放的历程（上） 2 ✓ 97%
- 1.3 改革开放的历程（下） 2 ✓ 97%
- 1.4 改革开放40年的辉煌成就 1 ✓ 98%
- 1.5 国外对中国改革开放40年成就的评价 2 ✓ 98%
- 1.6 中共中央历次对改革开放基本经验的总结 2 ✓ 98%
- 1.7 纪念改革开放四十周年大会上提出的九个“必须坚持” 2 ✓ 98%

第2章 台湾“九合一”选举和两岸关系现状与走势

- 2.1 台湾“九合一”选举结果分析 2 ✓ 95%
- 2.2 民进党惨败的原因分析 2 ✓ 98%
- 2.3 “两岸一家亲”思想的科学内涵 2 ✓ 98%
- 2.4 两岸关系未来走势分析 2 ✓ 98%

第3章 当前世界经济形势与中国经济发展

- 3.1 中国经济进入高质量发展新时代 2 ✓ 95%
- 3.2 经济运行稳中有变、变中有忧 2 ✓ 95%
- 3.3 中国经济由高速增长转向高质量发展 2 ✓ 95%
- 3.4 世界经济依然扩张但下行压力上升 2 ✓ 95%
- 3.5 新兴市场国家经济前景基本稳定 2 ✓ 95%
- 3.6 外部环境复杂严峻 2 ✓ 95%

D、在界面右侧，同学们可以直接参与讨论。

2 课程学习

A、点击章节标题，即可进行课程学习，完成对应章节测验。



注意

- 1** 章节测验一旦提交就无法更改，请提交前一定要确认试题是否是全部完成
- 2** 保存章节测验只是保存当前完成的选项，不是提交作业，如果只保存不提交的话，是没有作业成绩的
- 3** 作业提交不成功的话，建议先换谷歌浏览器和网络环境好的地方尝试提交



B、进入课程学习后，学习页面如下图所示。右侧是章节目录，其中进度点显示为橙色并带有数字提示，表示还有相应的任务点未完成，完成则显示为绿色。



C、在学习过程中，同学们可以随时与老师或者其他同学进行讨论。



D、同学可以随时添加自己的学习笔记，体会，心得，方便日后温习时查阅。



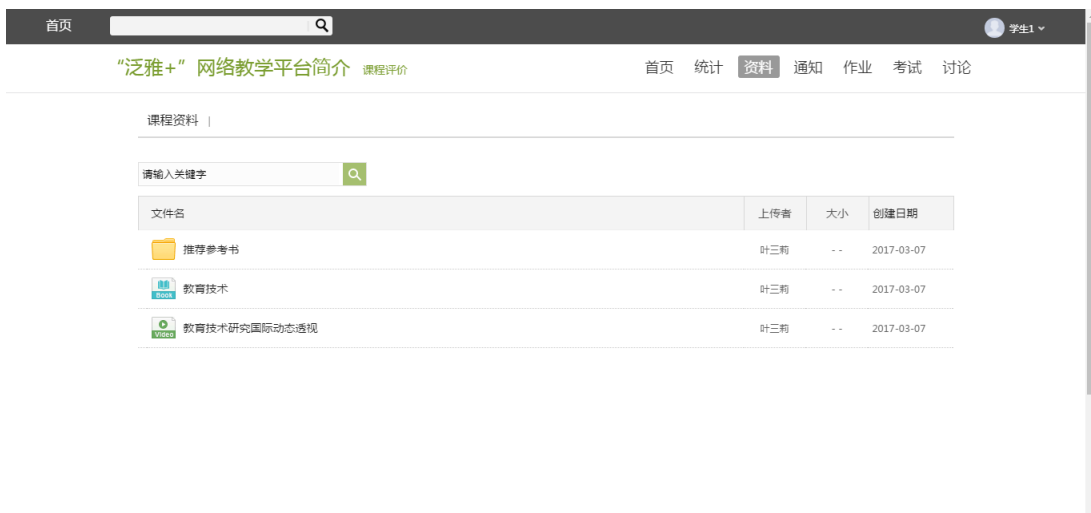
3 统计

在右上角导航栏中点击统计即可进入统计界面，学生在统计页面可查看自己的学习进度情况、章节任务点完成情况、访问情况。



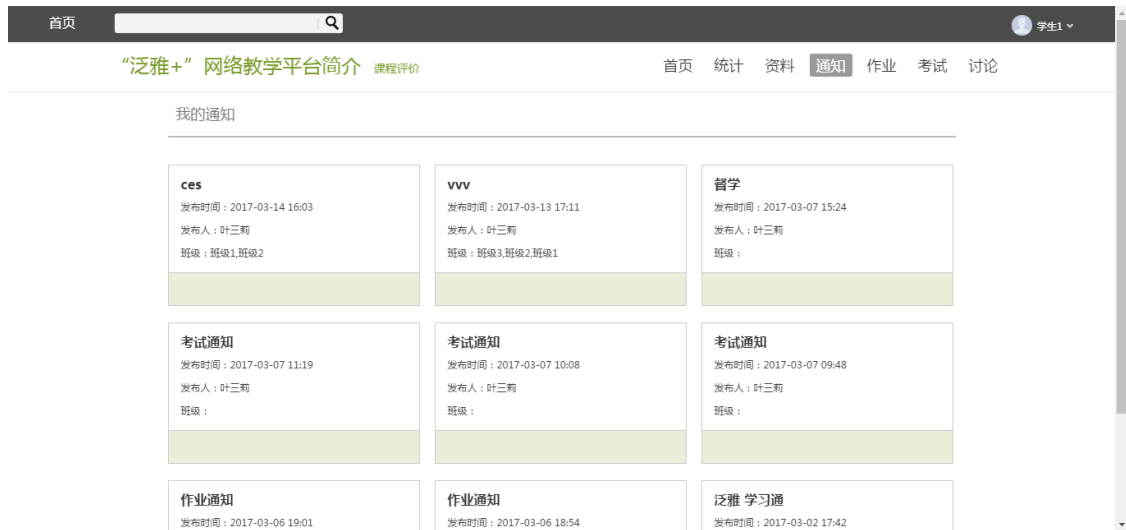
4 资料

在右上角导航栏中点击资料进入资料界面，可查看教师端推送过来的学习资料、教材教参、推荐视频。



5 通知

查看老师发布的通知、教务的督学通知。



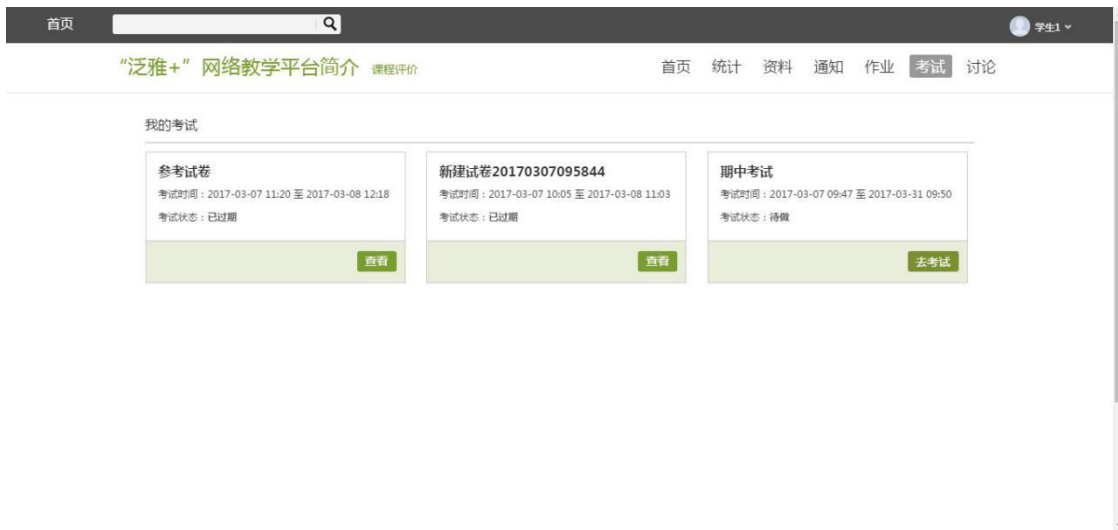
6 作业

在课程空间内，点击右上角导航栏作业，进入作业页面后显示我的作业，点击作业即可做作业。

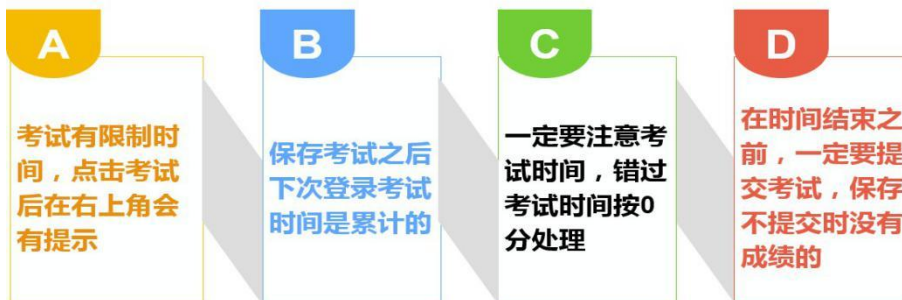


7 考试

在课程空间内，点击导航栏的考试，进入考试界面，如图所示



考试注意事项



8 讨论

在课程空间的导航栏中点击讨论，即可进入讨论界面，学生可以在任何章节新建讨论话题，也可以在已有话题中点击回复参与讨论，老师可以对学生谈论内容加精处理，加精后的讨论显示为精华，以便学生筛选查看。除此之外，还有问答，我发表的和我回复的三个筛选条件。



9 空间设置

点击账号管理，可进入账号管理界面。

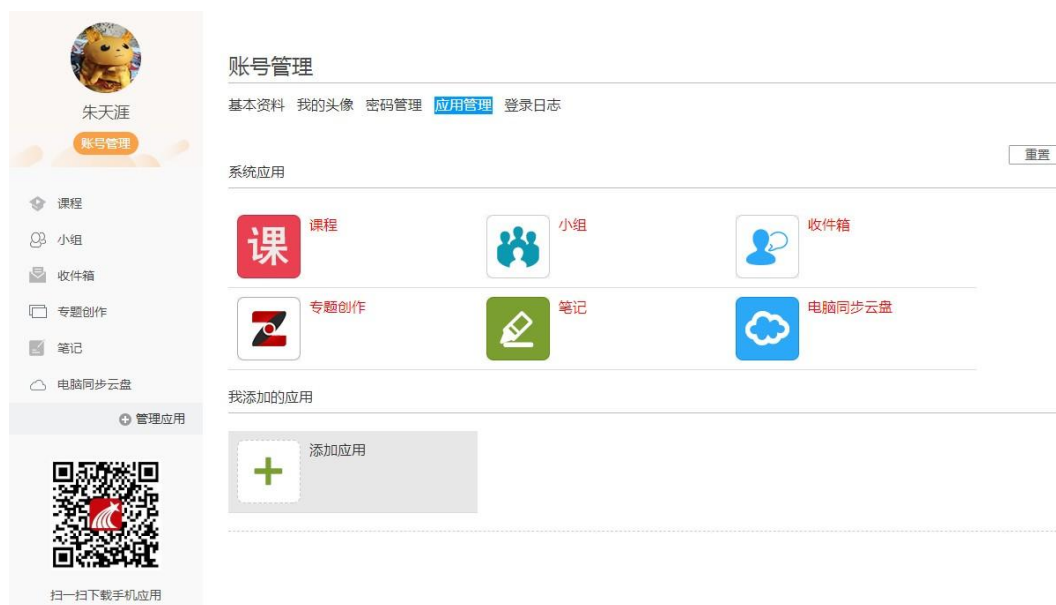
9.1 基本资料

基本资料设置，同学们通过本页设置可以实现绑定邮箱、手机号以及核查个人。



9.2 应用管理

点击应用管理，显示如图界面。同学们可以按照个人意愿删除已有应用（系统应用无权限更改），也可添加新的应用。



附：欢迎各位同学加入西北大学习空间答疑群，群聊号码：1061350156。



有问题随时交流！！！！

学堂在线“雨课堂”

**学堂在线“雨课堂”学生
在线学习操作手册**

一、学生在线学习指南

第一步：关注“雨课堂”公众号

微信搜索“雨课堂”，如图 1 所示，关注“雨课堂”公众号。



图 1 关注“雨课堂”

第二步：身份绑定（如果之前已经完成身份认证，可忽略此步）

进入雨课堂公众号，点击菜单栏里的【更多】-【身份绑定】，进入页面后，搜索我校全称，进入我校身份绑定页面，按页面提示进行身份绑定，如图 2 所示。

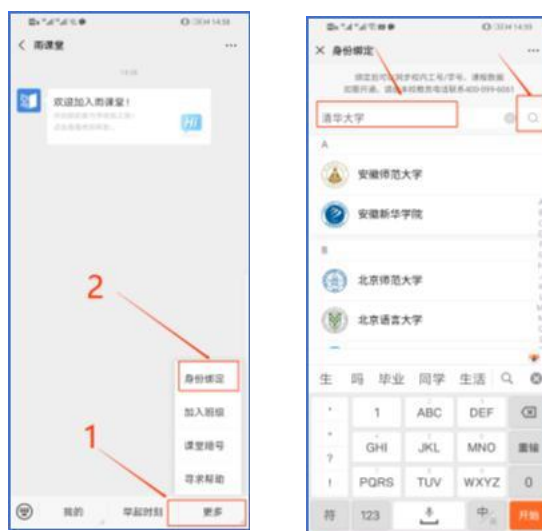


图 2 身份绑定

第三步：进入直播

进入雨课堂直播有以下几种方式：

(1) 教师可在开启直播时给学生发送通知，学生可在微信公众号里收到直播提醒，点击此消息即可进入直播。如图 3 所示。



图 3 学生接收上课直播提醒

(2) 从“雨课堂小程序”进入直播

在微信里搜索并进入雨课堂小程序，如图 4 所示。



图 4 搜索进入雨课堂小程序

进入雨课堂小程序后，在小程序上方若发现有“你有 1 个课正在上课”的提示，点击该提示即可进入直播。如图 5 所示。



图 5 小程序进入直播界面

(3) 从雨课堂公众号的功能菜单进入直播

从雨课堂公众号菜单里【我的】-【课程】进入雨课堂功能界面，若看到页面上方有“你有 1 个课正在上课”的提示，点击该提示即可进入直播。如图 6 所示。



图 6 公众号进入直播

(4) 通过浏览器进入观看直播（推荐用 Chrome、火狐、360 浏览器等）
 通过浏览器进入雨课堂网页版（<http://yuketang.cn>），点击右上角【登录网页版】，
 如图 7 所示。之后用绑定了账号的微信扫码进入课程观看页面。



图 7 雨课堂网页版登录界面

进入课程观看页面后，按照图 8 的箭头指示点击进入当前直播页面，选择【进入大屏显示】，如图 9 所示，即可进入大屏直播页面。



图 8



图 9 可进入大屏显示

第四步：观看直播

学生端手机端视频直播效果预览如图 10 所示,无论使用语音直播或视频直播，远程授课可同时进行随堂测试、弹幕、投稿等课堂活动。



图 9 学生手机端直播预览效果

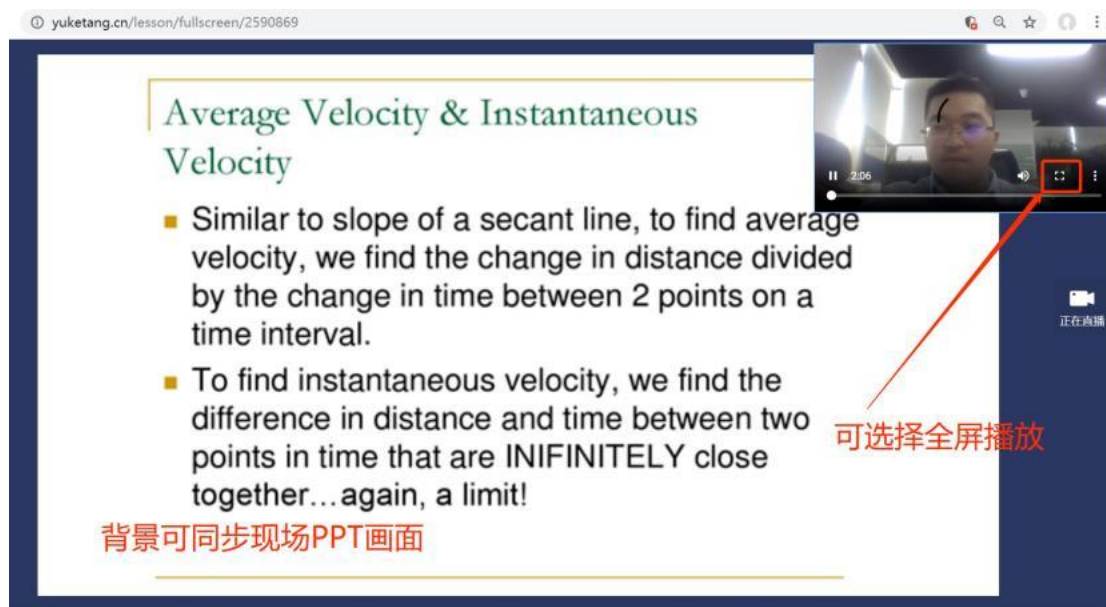


图 10 学生电脑观看视频直播效果

第五步：参与师生互动

(1) 课堂匿名不懂反馈

每页 PPT 下的【收藏】按钮帮助各位同学及时收藏下老师敲黑板的重点 PPT，方便课后复习查看，如图 11 所示。（温馨提示：听课过程中，哪里不懂点哪里，以便下次课老师把多数同学不懂的知识点重新讲解，千万别羞涩，匿名的！）



点击【不懂】匿名反馈

图 11 学生匿名反馈操作

(2) 限时答题

在上课过程中，老师会发送题目，而且还有限时题目哦，操作过程见图 12 所示。
(温馨提示：各位同学每一次的作答行为都会被系统记录，成为期末平时成绩的一部分。所以一定认真作答哦！)



教师手机端发送题目后，各位同学的手机会收到提醒。

点击题目并作答提交



图 12 习题作答

(3) 弹幕投稿

点击手机屏幕右上角的【+】，选择【发送投稿】，就可以随时发送图文消息给老师，如图 13 所示。



在老师开启弹幕后，
还可以发送弹幕哦！

图 13 弹幕投稿操作

(4) 关注学习报告

每次直播结束后每位同学都会收到雨课堂自动推送给大家的学习报告。错误习题、不懂课件、收藏课件、课程 PPT，雨课堂都帮各位同学整理好，关注每一节课的动态，助力你的改变和成长，如图 14 所示。

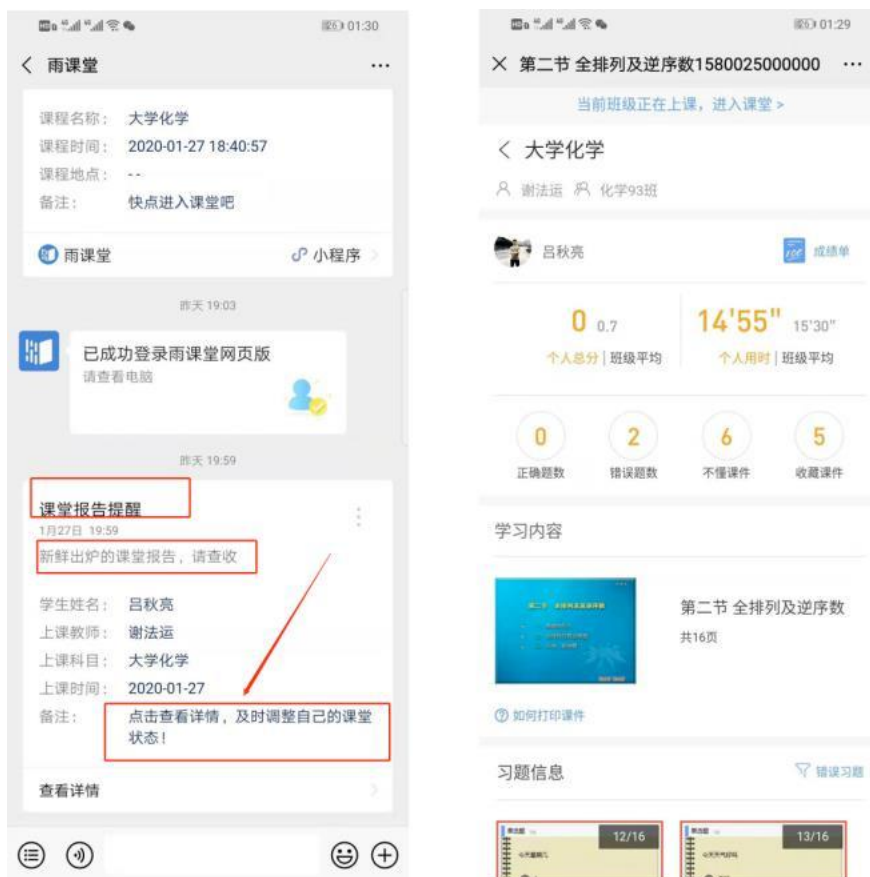


图 14 课堂报告

第六步：课下自主学习

(1) 及时完成预习任务

若老师给学生推送了预习资料，各位同学将在雨课堂公众号里收到相应的通知提醒，点击该提醒即可启动预习，预习之后带着思考去上课。（**温馨提示：请在老师规定时间内完成预习。老师能看到你什么时候完成预习，预习了哪几页等信息**）



图 15 接收预习任务并完成预习

(2) 认真做好课后作业

若老师给学生推送了课后作业，各位同学可在雨课堂公众号收到相应通知提醒，点击该提醒即可开始作答。（**温馨提示：请在老师规定时间内完成作业。老师能看到你什么时候完成作业，都做了哪些题等信息**）



图 16 作业提醒

二、雨课堂技术支持

关于雨课堂其他功能使用问题，各位学生也可登录雨课堂官网-帮助中心查看相应实操视频及操作图文说明。

雨课堂帮助中心网址为：<https://www.yuketang.cn/help?list=11>

雨课堂客服电话：400-099-6061

智慧树“在线大学”

智慧树 “在线大学” 学生 学习手册

面对疫情，学生该如何线上学习

春节期间，新型冠状病毒肺炎疫情时刻牵动着大家的心！在此非常时期，智慧树网也为全国 2700 万的大学生提供了学习的平台，让我们停课不停学！

从课前预习到任务完成，从在线直播上课到课后答疑，智慧树帮助您和老师进行异地交流。疫情虽然把我们分隔，但无法阻碍我们学习的热情。凝聚力量，让我们平安学习！

武汉加油！中国加油！让我们一起努力，好好学习，将来为祖国贡献出我们的一份力量！

目录

一、 加入课程【必要步骤】	2
二、 如何在线自主学习老师发布的课程内容.....	5
三、 如何加入老师的在线直播课堂	8
四、 如何关注老师布置的学习任务	10
五、 如何和在线与老师交流互动	11
六、 如何在线上完成老师布置的作业.....	13
七、 如何在线完成老师发布的考试	14
八、 如何在线查看所学课程实时成绩.....	16

一、 加入课程【必要步骤】

第一步，注册/登录智慧树网账号

- 1) **网页端登录/注册**：在浏览器地址栏中输入系统的访问地址【<https://www.zhihuishu.com>】或百度搜索“智慧树网”，点击右上角的登录。在用户名框、密码框输入正确的用户名和密码，单击【**登录**】按钮即可登录本系统。

如果没有智慧树网的账号，可以首先尝试用自己的学号登录，默认密码为 123456，查看学校是否已经帮您提前导入账号。如果学号登录成功，请及时绑定手机号，并修改默认密码。如果学号登录失败，可以直接用到机号进行注册。



- 2) **移动端登录/注册**：扫描下方二维码，或者在应用商店中搜索“**知到**”，下载“**知到 app**”。下载成功之后，在手机桌面上打开“**知到**”应用，进行登录/注册，流程同网页端。

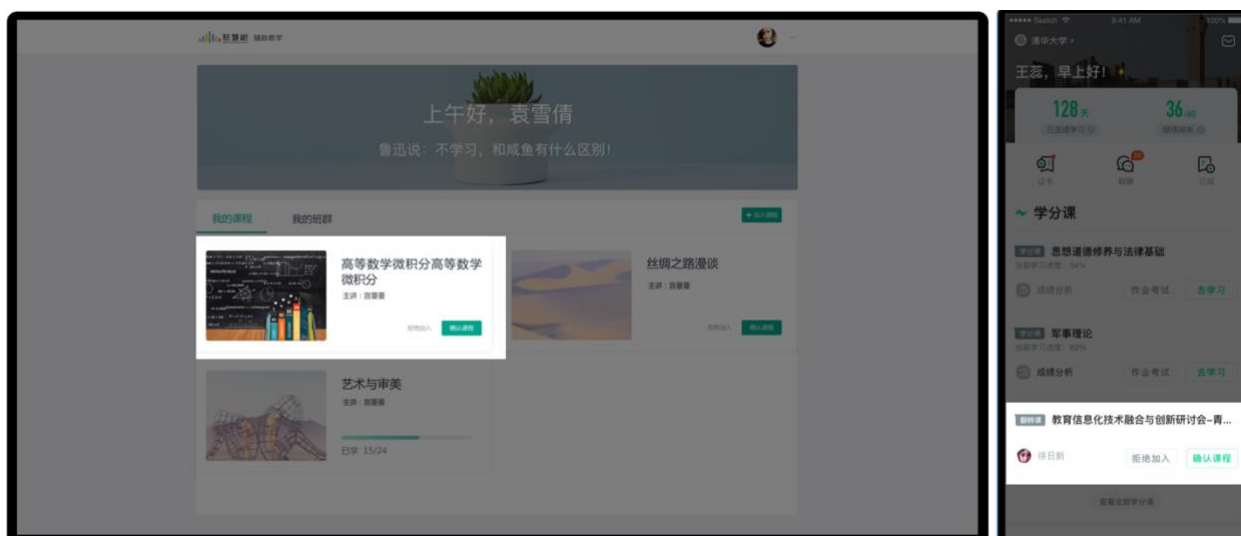


第二步，认证学生身份：如果您之前为认证过您所在大学的学生身份，请完成手机账号注册后，在【**我的**】模块进行【**大学生身份认证**】。按照提示，完成身份认证。特别注意，认真请确保输入的学号和姓名匹配正确，否则将无法收到老师课程信息，无法进行学习。



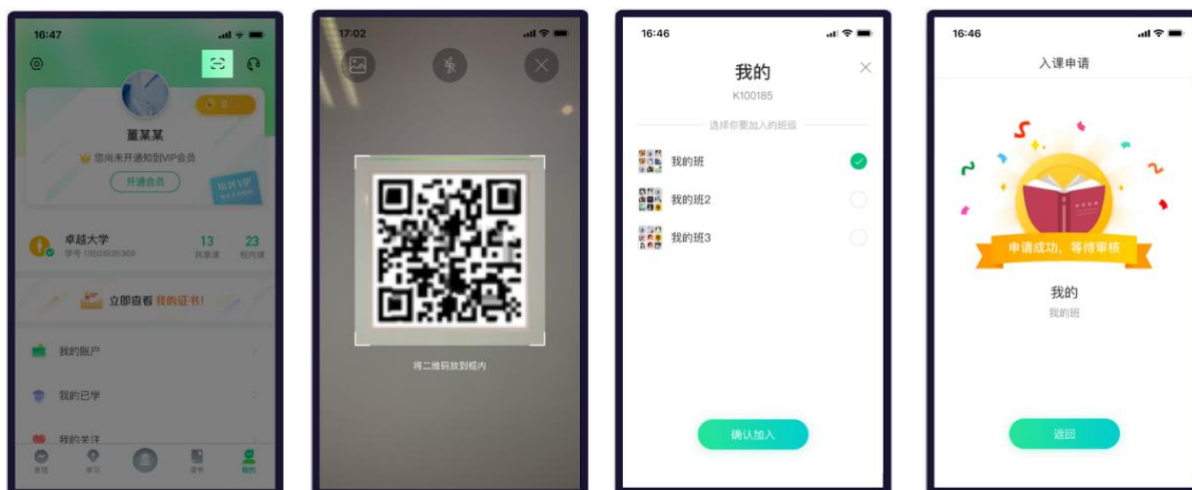
第三步，加入老师的课程准备学习

1) **老师邀请的方式为导入名单时：** 如果老师提前将您的名单导入课程中，并且你的认证信息（学校+学号）与老师导入的信息一致，您将直接收到课程确认，点击【**确认课程**】即可加入课程。



想了解更多功能详细信息，请访问：<http://doc.livecourse.com/shelp/>

2) 老师邀请的方式为分享的二维码时：如果老师分享给您的课程二维码，需要您自己扫码进入课程。您只需要扫描课程的二维码，选择对应的班级，提交申请。在老师审核通过后，即可加入课程。

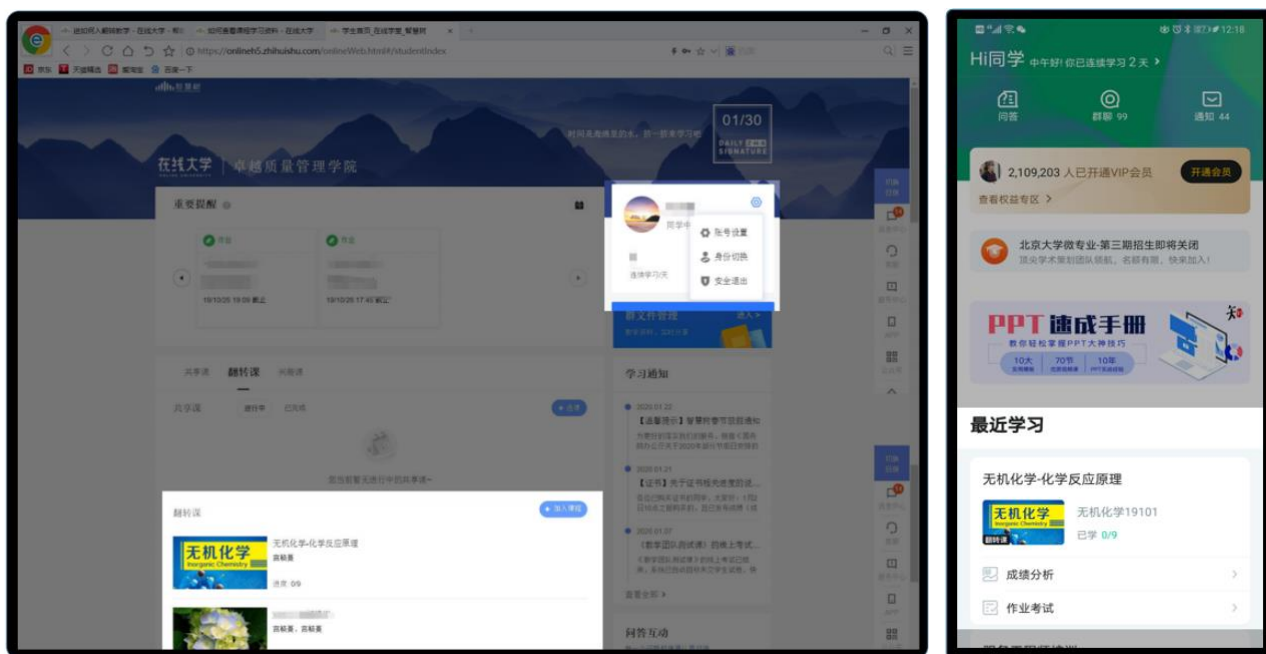


二、 如何在线自主学习老师发布的课程内容

老师如果在课程中上传了学习内容，您就需要在该课程的课程空间里，在线学习老师安排的课程内容，学习过程需自主完成。

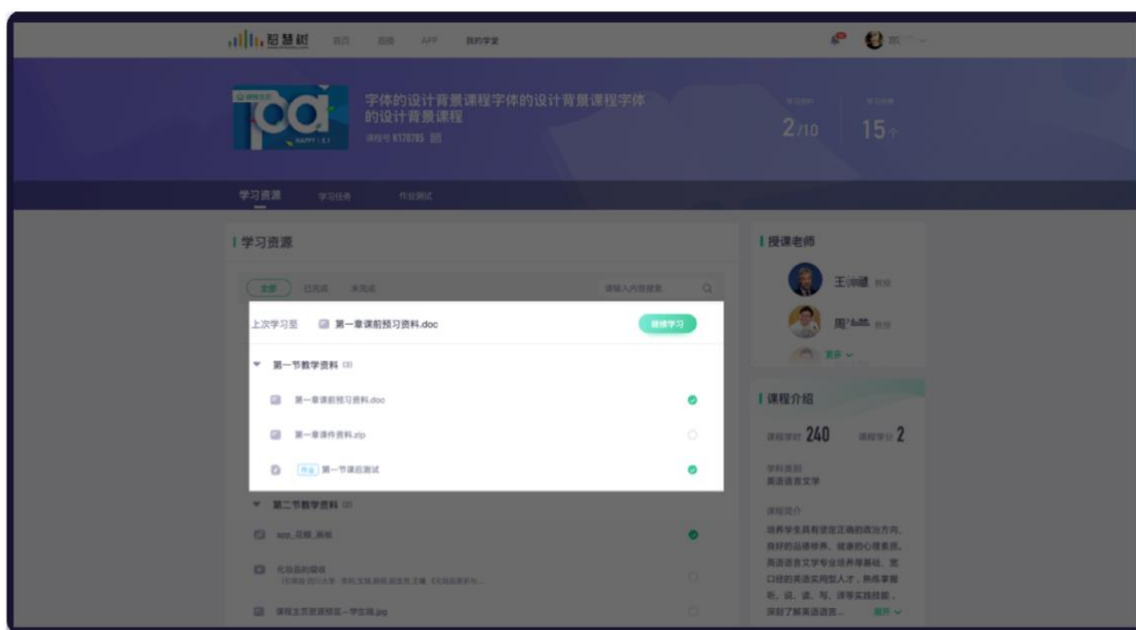
第一步，找到所需要学习的课程入口，开始在线自主学习

- 1) **网页端学习**：网页端进入登录成功后，在左上角将身份切换为学生。在网页的下方即可找到您加入的课程列表，点击所要学习的【课程卡片】，即可进入该课程的课程空间，开始学习。
- 2) **移动端学习**：进入“**知到 App**”的【**学习**】频道，您就可以看到所有您所要学习的课程，包括校内课程（我们叫翻转课），在线网课和个人兴趣课程。点击所要学习的【**课程卡片**】，即可进入该课程的课程空间，开始学习。**注意，您本校老师自行建设的课程一般都是翻转课，操作手册描述的所有功能也是围绕翻转课所有功能的说明。**

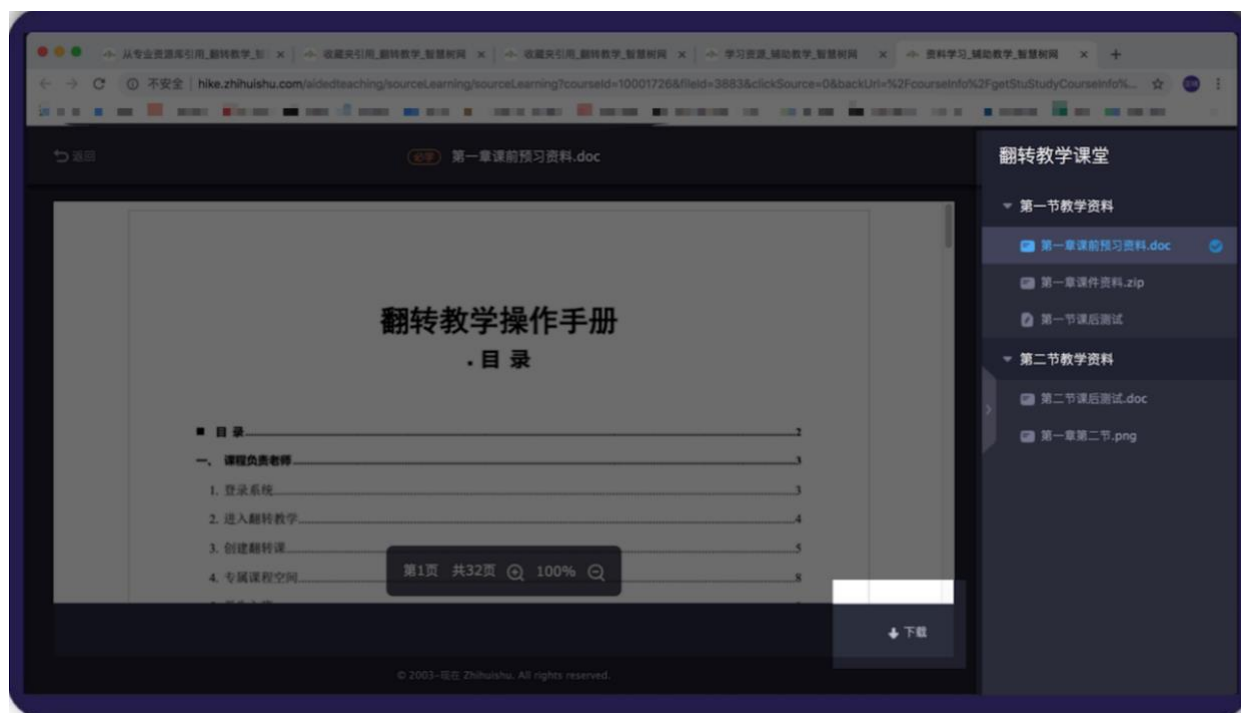


想了解更多功能详细信息，请访问：<http://doc.livecourse.com/shelp/>

第二步，查看该课程内容结构：进入课程空间后，点击切换【学习资源】模块，您就可以看到老师发的所有在线学习内容。您可以按顺序自主学习老师发布的各类课程内容，包括在线视频、文档等。点击【继续学习】或点击文件名称，进入课程内容的学习页。您所有的学习进度将被记录。如果学习完成了的话，学习内容后会打勾。请按照老师的要求完成课程内容的学习，尤其注意【必学】内容。



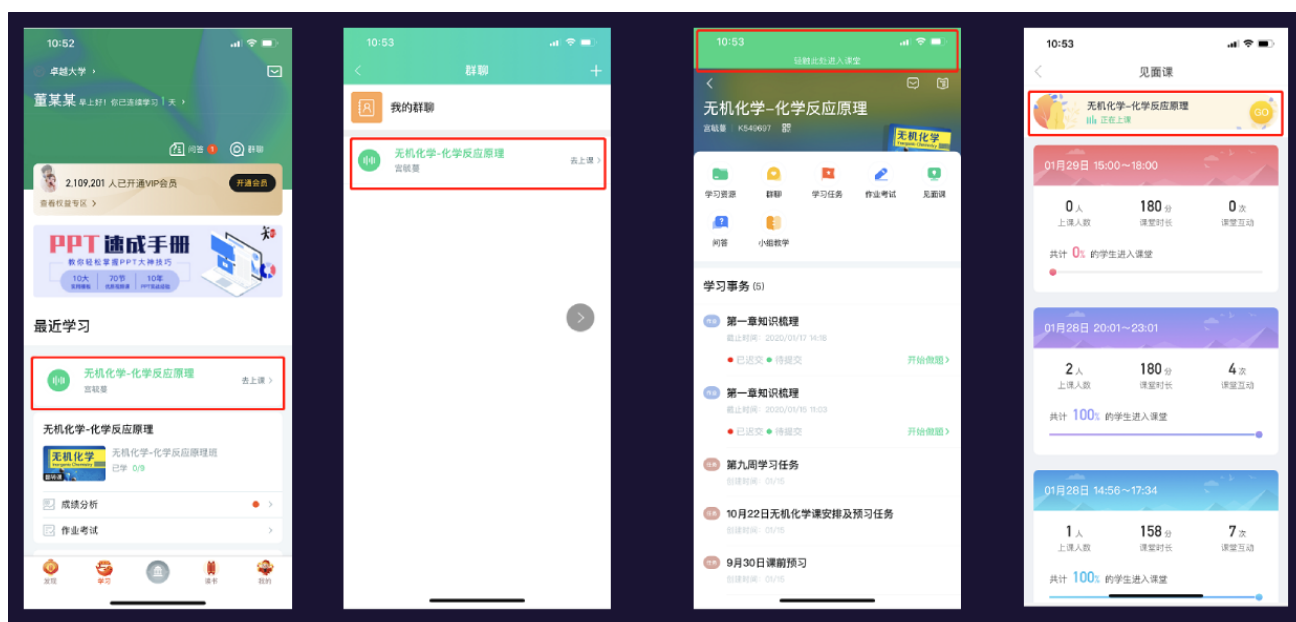
第三步，在线正式学习课程内容：进入学习页，进行在线学习。如果想要切换内容学习，可点击页面右侧的【学习资源】目录。同时您还可以点击右下角【下载】按钮，下载文档至本地，方便断网时查看或留存。注意，只有当老师允许您下载该内容时，才会有下载的功能。



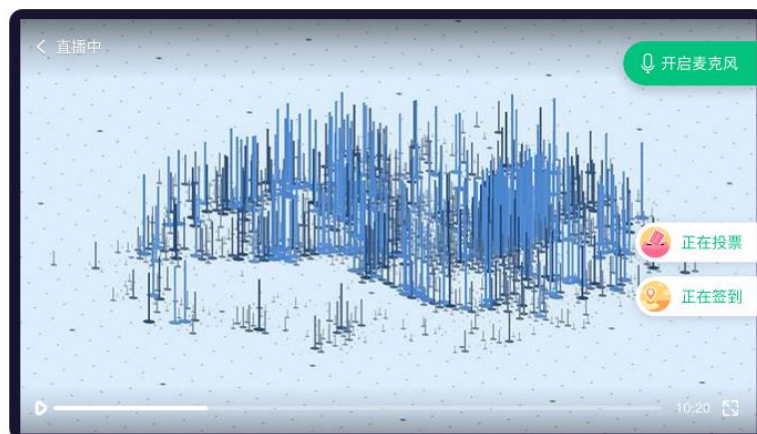
三、 如何加入老师的在线直播课堂

当老师与学生无法进行面对面教学时，尤其是本次疫情，为避免传播风险。老师可能会采用线上直播方式进行教学。**注：目前您仅可使用“知到 App”加入老师的在线直播课堂。**

第一步，当老师开始开启课堂后，进入在线直播课堂：当老师开启一个见面课课堂后，您将会收到开始上课的推送通知。鉴于上课信息非常重要，要极大的方便您加入课程，“知到 App”提供四个进入在线课堂的入口。1. 在“知到 App”，【学习】频道的中心位置；2. 【学习】主页中右上侧的【群聊】页中；3. 该课程主页的顶部【绿色提示条】；4. 该课程的【见面课】列表页的顶部提示。相信总有一处能让您注意到。



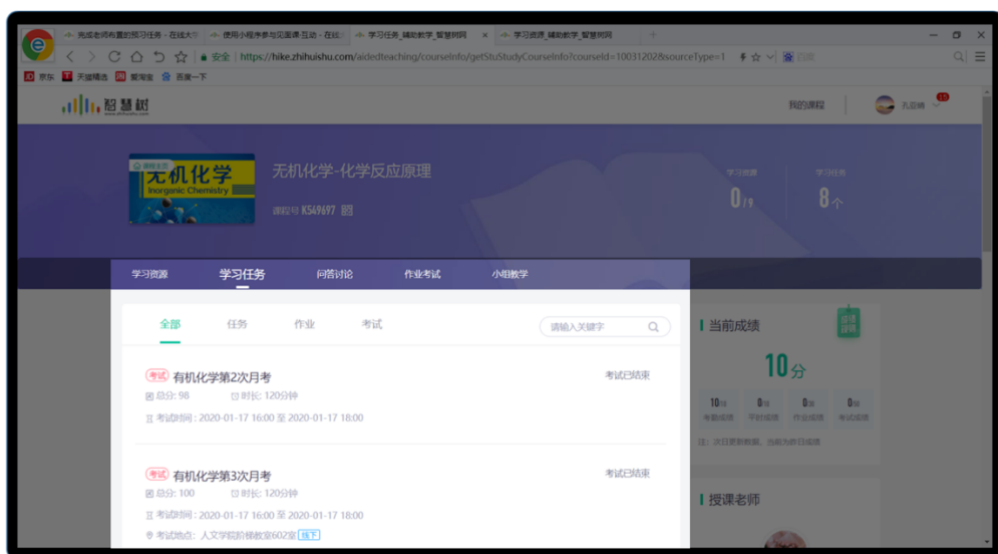
第二步，认真上课，与老师在线互动：进入课堂后，我们就可以看到老师在上课时给我们共享的课件。同时您还可以随时参与老师发起的课堂互动。比如老师发起课堂签到，您只需点击【签到】活动卡片，进行签到。其他的课堂互动还有：随机点名、抢答、答疑、投票、头脑风暴，只需点击相应的互动卡片，即可参与互动



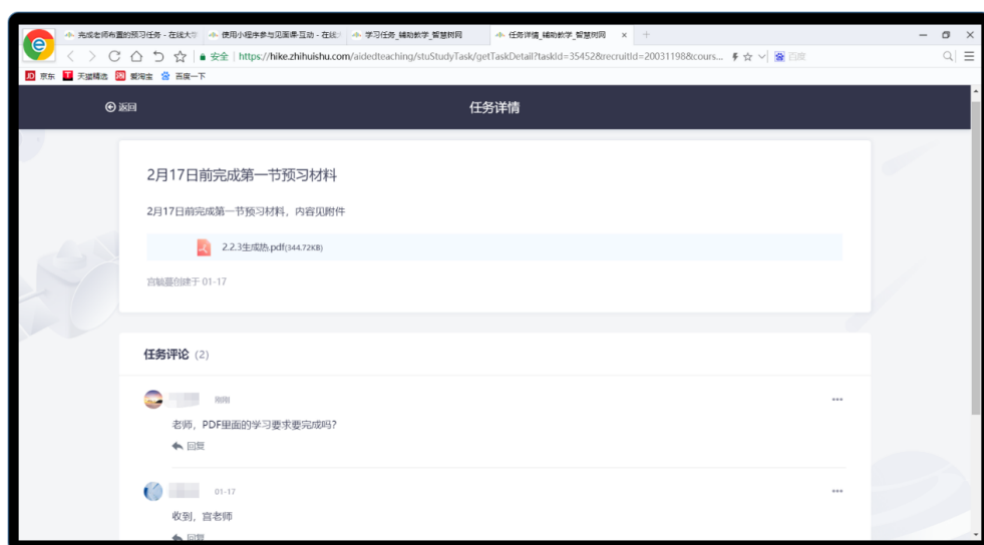
四、 如何关注老师布置的学习任务

根据教学设计，老师会布置一些学习任务，提示学生按要求完成。您需积极查看老师布置的任务内容并完成。如有问题，您可在任务评论区与老师直接在线互动。

第一步，进入课程空间，点击【学习任务】，进入任务列表页：任务列表中列出了您需要按时按需完成的各类学习任务。注意，学习【学习资源】里的内容属于自主学习任务，不在此处再次提示。



第二步，查看并自行完成老师布置的任务：点击【学习任务卡片】进入任务详情页。在任务详情页，可查看老师布置的任务详情，及任务评论。如有不懂的问题，您还可在评论区进行评论。**注意，查看/完成各类任务的记录，都会反应给老师，所以请务必查看/完成老师的任务。**



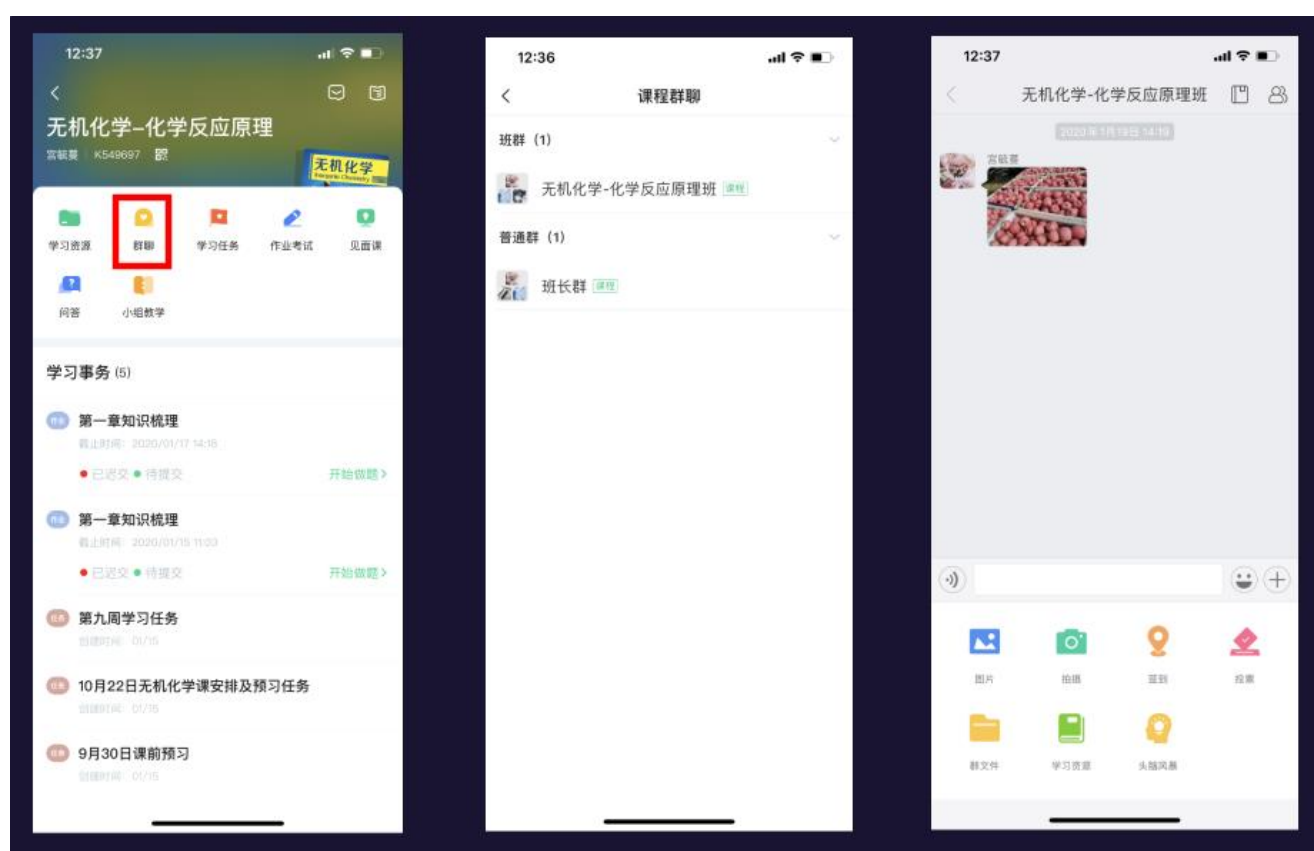
想了解更多功能详细信息，请访问：<http://doc.livecourse.com/shelp/>

五、 如何和在线与老师交流互动

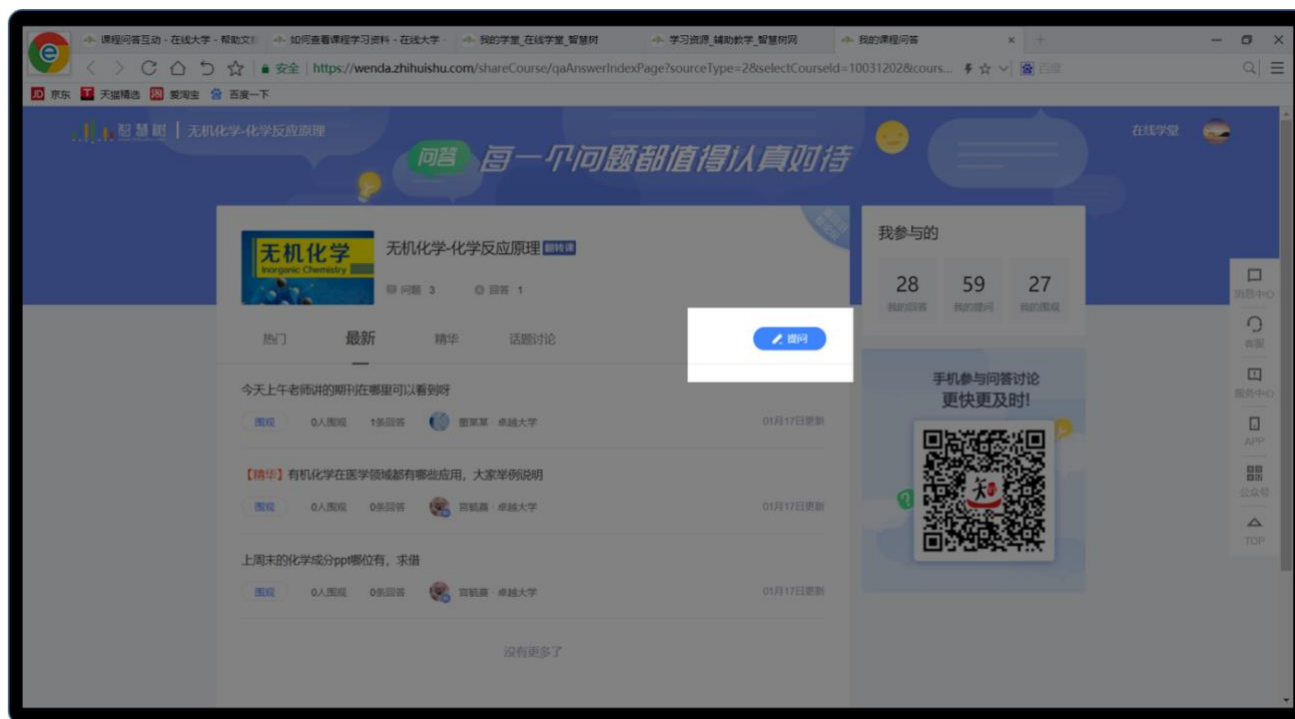
平台提供给学生多种与老师交流互动的渠道，包括群聊、问答等。您可以在群聊中与老师进行即时聊天互动。同时您如果有问题也可以在问答区进行提问，与老师和其他同学持续线上互动，协作学习。

1) **在群聊中群聊**：您有问题可以使用群聊与老师进行即时聊天。功能同微信类似，支持文字、语音等。

可以让老师和您能够针对教学事务快速沟通，不仅对老师有帮助，对您同样有益。**注：目前群聊仅可以在“知到 App”中完成。**



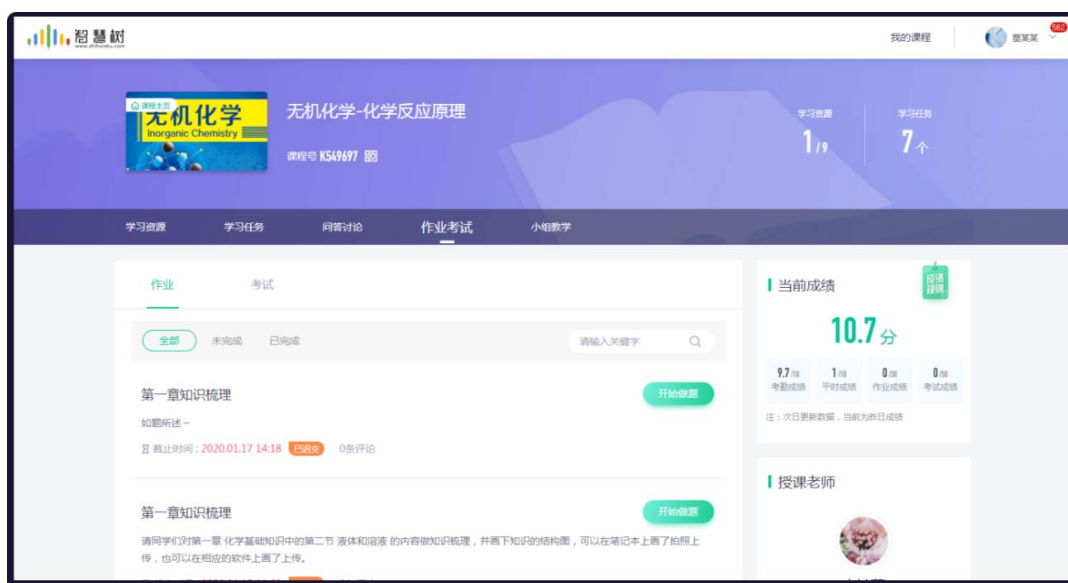
- 2) **在线向老师和同学提问,互相协作持续探究学习**:下课后如果还有问题该怎么办呢?这时您就可以使用【问答】功能,持续与老师和同学讨论问题。进入课程空间,点击菜单【问答】,进入课程问答区。点击【提问】,可写下想要问的问题,同时也可对感兴趣的问题,进行【点赞】、【围观】和【回答】。



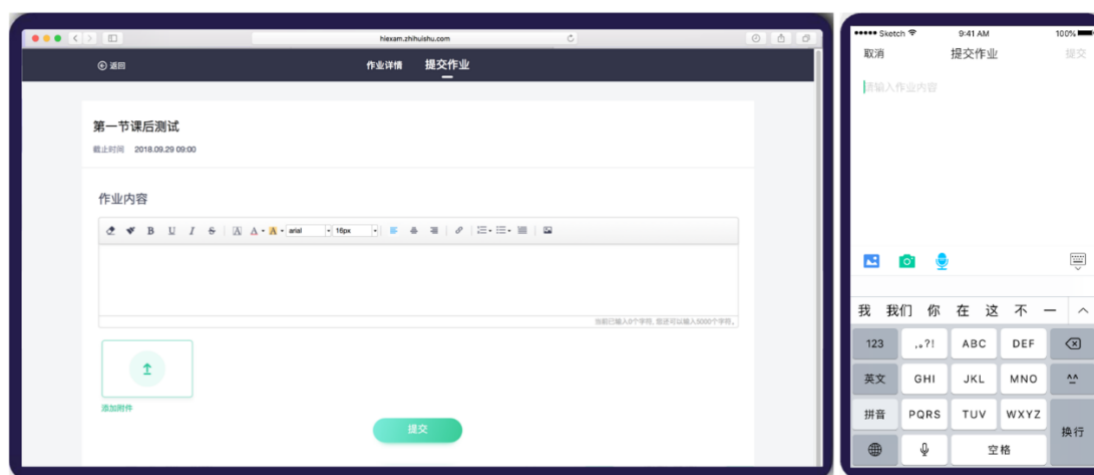
六、 如何在线上完成老师布置的作业

学生在下课后可以在规定截止时间内，完成老师在线上布置的课后作业，以便更好的巩固所学的知识
和内容。

第一步，找到需要完成的作业：进入课程空间后，切换到【作业考试】或者【学习任务】，筛选【作业】，
即可查看老师布置的所有作业内容。**请重点关注作业截止时间，以免过时忘交。**



第二步，按需求，完成作业：您需按照老师要求，完成老师布置的作业。点击【开始做题】，进入作业答
题页，按照要求填写作业内容，点击【提交】即可。对作业疑问，可在作业评论区与老师互动。

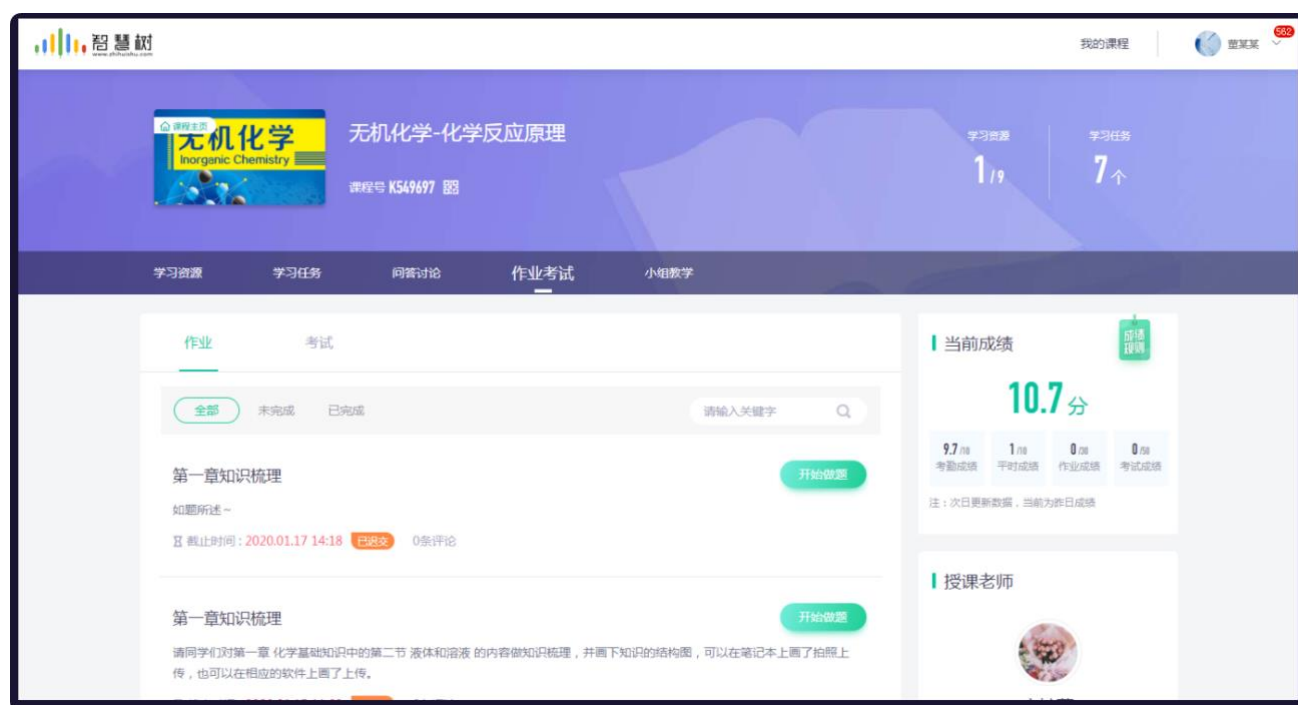


想了解更多功能详细信息，请访问：<http://doc.livecourse.com/shelp/>

七、 如何在线完成老师发布的考试

老师如果在线上布置了考试，您需要在规定时间内完成老师布置的线上考试。

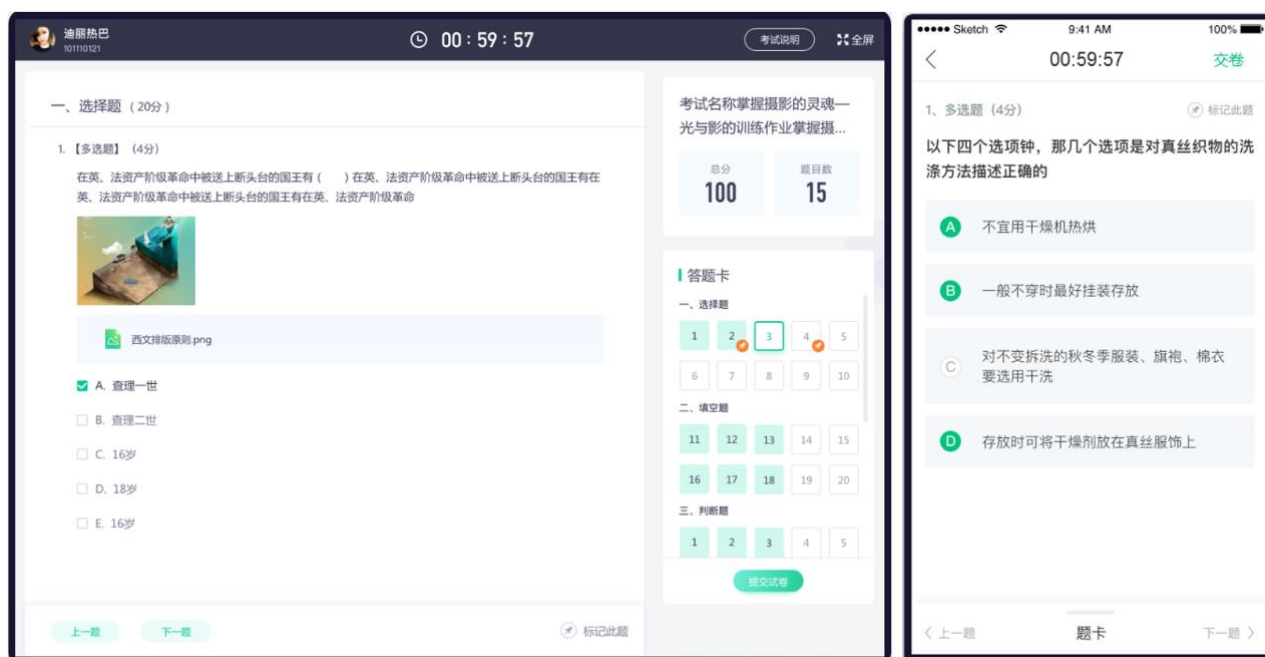
第一步，找到需要完成的考试：进入课程空间后，切换到【作业考试】或者【学习任务】，筛选【考试】，即可查看老师布置的所有考试内容。请重点关注考试的开始时间和截止时间，以免错过考试。



The screenshot displays the '智慧树' (Wisdom Tree) platform interface for a course titled '无机化学-化学反应原理' (Inorganic Chemistry - Chemical Reaction Principles). The course ID is K549697. The page shows a navigation bar with '作业考试' (Homework Exam) selected. Below the navigation, there are tabs for '作业' (Homework) and '考试' (Exam). The '考试' tab is active, showing a list of exams. The first exam is '第一章知识梳理' (Chapter 1 Knowledge Summary), with a '开始做题' (Start Doing) button. The exam details include a deadline of '2020.01.17 14:18' and '0条评论' (0 comments). On the right side, there is a '当前成绩' (Current Score) section showing a score of 10.7, and a '授课老师' (Instructor) section with a profile picture.

第二步，按需求，参加考试：找到所需要参加的考试，进入考试页面后，您需按照老师要求，按时完成老师布置的测验考试。

- 1) 点击【**开始做题**】，进入考试答题页，进行答题。
- 2) 对于需要反复检查的题目，点击【**标记此题**】，提醒自己。
- 3) 全部完成后，点击【**提交试卷**】即可。
- 4) **注意：**考试需在规定时间内完成，如果超过，系统会自动收卷。



八、 如何在线查看所学课程实时成绩

您的最终成绩由老师设置的成绩规则组成。您在平台上可实时掌握各项成绩的权重以及当时各项得分分数明细。您可在“知到 App”的【学习】频道中找到自己所学习的课程，在课程卡片中点击【成绩分析】即可进入相应的成绩模块。

注意，课程实时成绩非最终成绩，老师有权根据实际课程测评的需要，改变成绩规则。因此最终课程成绩由老师/学校公布为准。



想了解更多功能详细信息，请访问：<http://doc.livecourse.com/shelp/>

中国大学 MOOC
(爱课程)

**中国大学 MOOC(爱课程)
平台 SPOC 课程学生
注册与学习指南**

中国大学 MOOC 平台学生注册与选课操作指南 (SPOC)

1. 登录与身份认证

登录爱课程 (www.icourses.cn) , 点击“学校云”, 找到自己的学校并点击进入



点击“学生入口”——点击“学生认证”



每个学校都能拥有专属的在线教学平台

网易联手高教社推出的云端在线教育平台，帮助学校、企业建立自己的在线课堂，
提供从技术方案、课程内容、教学管理到大数据支持的一站式解决方案

免费试用

免费试用了解学校云，学生请勿申请

学生认证

若你的学校已开通了学校云服务，请立即认证身份，加入你的学校主页

平台支持多种账号登录方式，可以选择注册账户登录或者直接使用第三方账号登录。

注意：

1.1 如果没有注册账号，建议使用第三方账号登录方式。

1.2 务必记住本次进入的方式，身份认证后，只能以该方式登录学习本校的专属课程。



登录后，进行身份认证：

特别提示：身份认证信息为学校名称，学生学号和认证码。认证码一般为身份证号后 6 位，

身份证号倒数第 6 位是 0 的学生，请输入身份证后 5 位认证即可。

×

立即认证，开启学习之旅

学校:

学号:

↓

下一步

×

立即认证，开启学习之旅

↑

姓名:

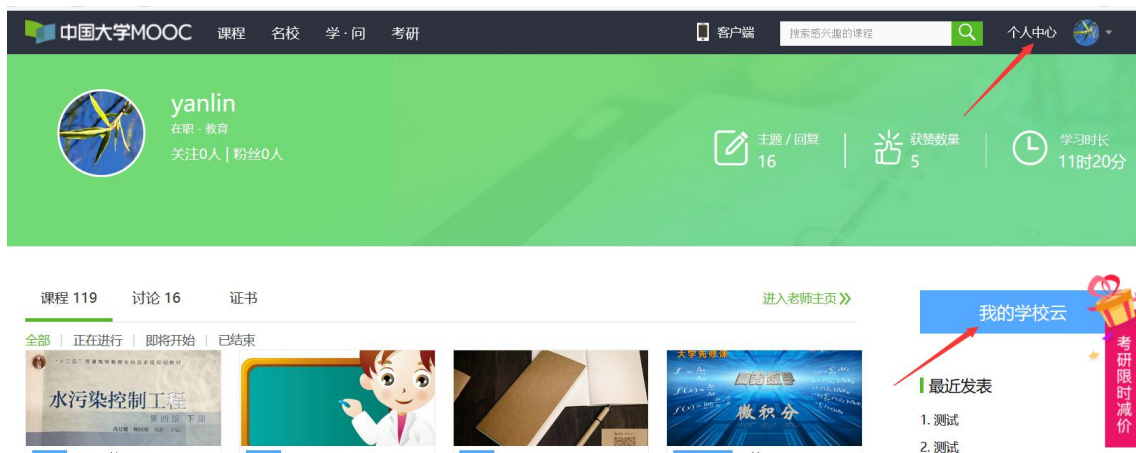
认证码:

完成认证

提示：认证成功信息将不可修改



附 :认证后 ,学生进入本校的“在线课程中心”还可在 MOOC 平台任意界面右上角 ,点击 “个人中心” ,从页面上的“我的学校云”进入。



2. 选课与学习

2.1 选课

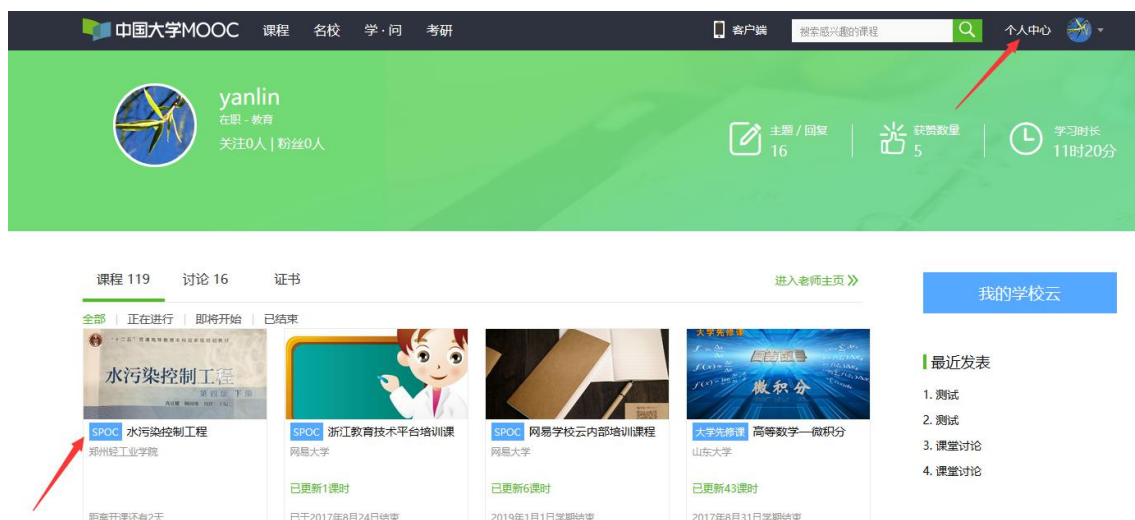
认证后,即可看到本校的专属课程,点击课程进行选课: (“行政管理学” “植物学” “逻辑学导论” “古籍版本鉴定” 课程 MOOC 和 SPOC 同时开课,请确保加入 SPOC 进行学习,否则成绩将无法予以认定。)



点击要学习的课程，“报名参加”该课程的学习（如果课程设置了选课密码，则需要从团队获得课程密码后选课）



附：进入已选修的课程，除了上述办法，还可通过点击右上角“个人中心”进入



2.2 课程学习

根据授课教师的“评价标准”完成 SPOC 课程的内容。包括但不限于“课件”等课程内容的学习，“测验与作业”、“考试”和“讨论”等的完成。

3. 手机学习（客户端应用，请先在电脑上完成注册与认证）

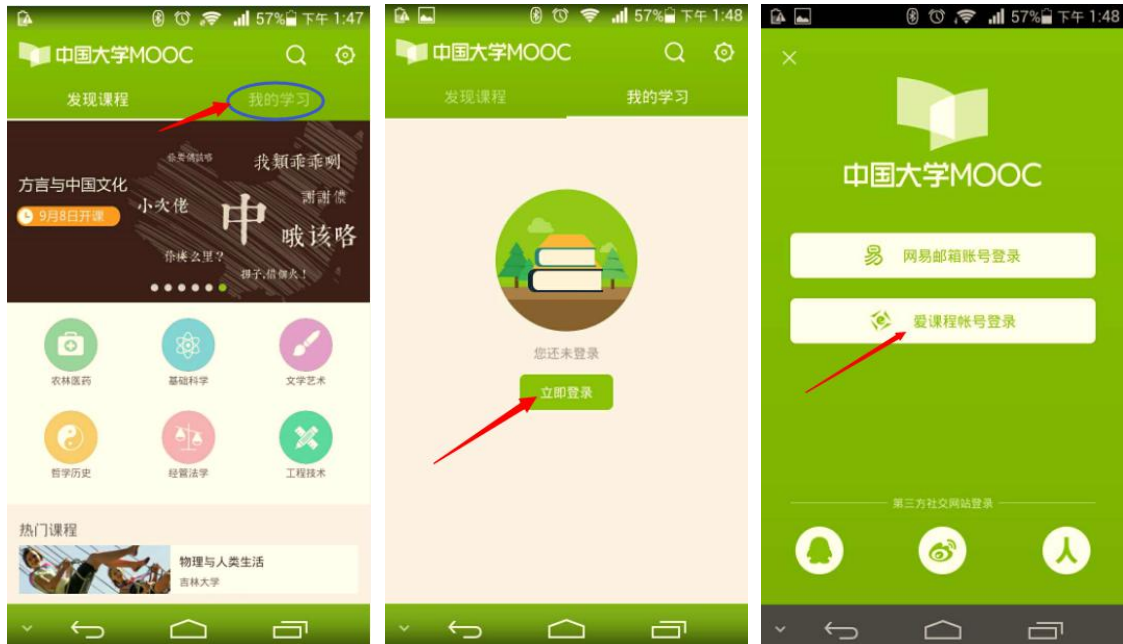
请参照前面的步骤先完成注册和身份认证

3.1 扫描下载官方 app



3.2 选课与学习

1) 首次登录：打开 APP——“我的学习”——“登录”



2) 身份认证及选课 (已经身份认证的同学点击“学校云服务”可直接进入“学校专有课程”) 进入学校云服务——在校学生认证——认证——“学校专有课程”选课

