



江苏省高校混合式精品通识 课程联盟平台

学生使用手册

目录

一、登录方法.....	2
1.1 电脑端登录.....	2
1.2 手机端登录.....	5
二、学习空间管理.....	7
2.1 电脑端学习空间管理.....	7
2.2 手机端学习空间管理.....	10
三、课程学习.....	13
3.1 电脑端学习.....	13
3.2 手机端学习.....	18
四、任务互动.....	23
4.1 签到.....	23
4.2 投票.....	23
4.3 选人.....	24
4.4 抢答.....	24
4.5 主题讨论.....	25
4.6 评分.....	26
4.7 测验.....	26
4.8 问卷.....	26
4.9 分组任务.....	27
4.10 直播.....	28
4.11 白板.....	29
4.12 速课.....	29
4.13 同步课堂.....	30

一、登录方法

1.1 电脑端登录

1.1.1 第一种方式：

浏览器输入网址：<http://gec.fanya.chaoxing.com/portal> 打开混合式精品通识课程联盟平台，点击右上角登录，如图所示：



在登录界面，输入手机号和密码登录。



1.1.2 第二种方式：

浏览器输入学生所在单位的网址打开单位平台，点击登录按钮，输入账号和密码。例如南京航空航天大学，网址为：<http://nuaa.fanya.chaoxing.com>，如图所示：

The screenshot shows the homepage of the Nuaa Fanya Chaoxing portal. At the top, there is a navigation bar with a search bar, a '登录' (Login) button highlighted with a red box, and a '忘记密码?' (Forgot Password?) link. Below the navigation bar is the university's logo and name. The main content area features a large banner image of a modern building complex under a blue sky. To the left, there is a sidebar with course categories like '全部课程' (All Courses), '国家级精品课程' (National-level Excellent Courses), '校级精品课程' (Institutional-level Excellent Courses), and '尔雅通识课' (Yale University General Courses). On the right, there is a '新闻公告' (News Announcements) section with several links to news articles. At the bottom, there are three statistics: '平台用户数 95199', '当前在线人数 1929', and '全部课程数 6054'. The bottom half of the page is a login form. It includes tabs for '手机号登录' (Mobile Number Login) and '机构账号登录' (Institutional Account Login). The '手机号登录' tab is active, showing fields for '手机号' (Mobile Number) and '密码' (Password), along with a '忘记密码?' (Forgot Password?) link. A large blue '登录' (Login) button is at the bottom. To the right of the login form is a QR code with the text '使用学习通APP扫码登录' (Scan QR code to log in via Xuetongtong APP). At the very bottom, there is a small note: '登录即表示同意平台《隐私政策》和《用户协议》' (Logging in indicates agreement to the platform's Privacy Policy and User Agreement).

联盟平台单位网址如下：

河海大学：hhu.fanya.chaoxing.com

南京航空航天大学：nuaa.fanya.chaoxing.com

南京师范大学：<http://njnu.fanya.chaoxing.com>

南京医科大学: <http://njmujf.fanya.chaoxing.com>

中国药科大学: <http://cpu.fy.chaoxing.com>

南京林业大学: <http://njfu.fanya.chaoxing.com>

南京邮电大学: <http://njupt.fanya.chaoxing.com>

南京中医药大学: <http://njutcm.fanya.chaoxing.com>

南京信息工程大学: <http://nuist.fanya.chaoxing.com>

【说明】

首次登录的学生，可点击“新用户注册”，使用手机号注册，设置登录密码，然后绑定学校和学号。



1.2 手机端登录

1. 下载学习通 APP

扫描右方二维码，下载超星学习通 APP

或手机应用市场，搜索“学习通”下载

2. 登录学习通

(1) 注册

打开学习通，进入注册登录界面，选择“新用户注册”，输入手机号并获取验证码，设置密码。



客服 <

登录

手机号

密码

忘记密码?

登录

[新用户注册](#)

手机验证码登录

其它登录方式

登录即表示同意学习通《隐私政策》和《用户协议》

客服 <

注册

+86 手机号

验证码

[获取验证码](#)

设置密码

密码要求6-16位，至少包含数字、字母、符号两种元素

下一步

注册即表示同意学习通《隐私政策》和《用户协议》

(2) 绑定单位信息

获取验证码后，填写单位名称（如南京航空航天大学）、输入学号、姓名即可。



绑定完成后电脑端、手机端账号密码一致。

二、学习空间管理

电脑端与手机端的学习空间管理，修改任一端口的内容，另一端口同步修改，两端口互通。

2.1 电脑端学习空间管理

2.1.1 账号管理

登录后，进入学习空间，点击账号管理，可以对该账号的基本信息进行修改与完善。

The figure consists of two screenshots of a learning management system's user interface. The top screenshot shows the main dashboard with a sidebar containing links for '课程' (Courses), '小组' (Groups), '专题创作' (Topic Creation), '收件箱' (Inbox), '专题' (Topics), and '笔记' (Notes). A red box highlights the '账号管理' (Account Management) button. The main area displays a course titled '航空航天概论' (Aeronautics and Astronautics Overview) with a thumbnail of a satellite in space. To the right is a large blue plus sign button with the text '添加课程' (Add Course) below it. The bottom screenshot shows the '账号管理' (Account Management) page. It has a sidebar with the same links as the top screenshot. The main area contains fields for '邮箱' (Email) with a '绑定邮箱' (Bind Email) link, '手机' (Phone) with a '绑定手机号' (Bind Phone Number) link, '姓名' (Name), '性别' (Gender) with radio buttons for '男' (Male) and '女' (Female), and '学号' (Student ID). A red box highlights the '基本资料' (Basic Information) section at the top of the page.

2.1.2 专题创作

点击专题创作，可以对自己擅长的专题进行创作，形成完整专题，供分享与交流。



2.1.3 云盘

平台上传的资料可以自动同步到云盘，并且也可以保存自助上传的资料，手机端可通过云盘内容，随时调用。



2.1.4 管理应用

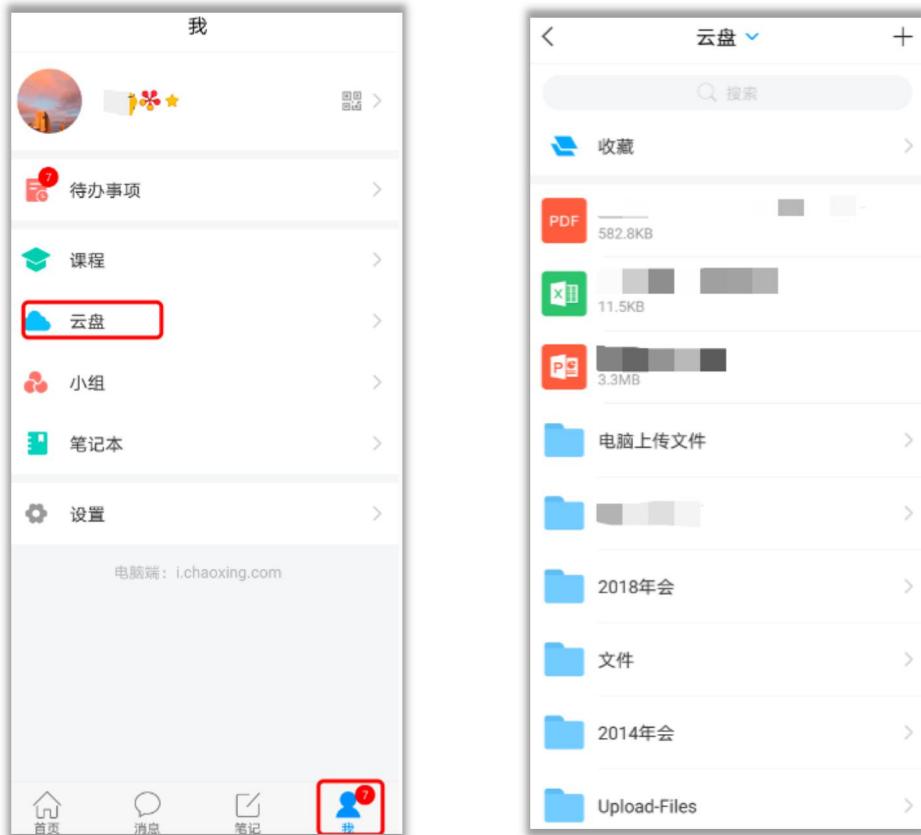
可以点击“管理应用”，根据需要添加应用，如期刊、报纸、论文检测等。



2.2 手机端学习空间管理

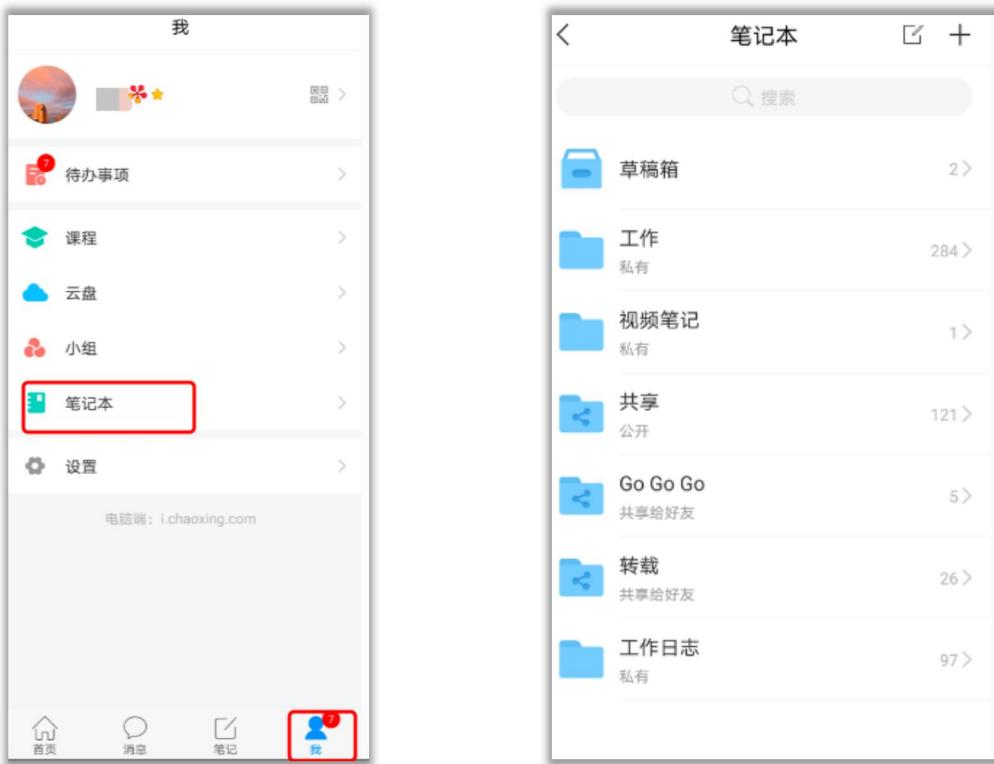
2.2.1 云盘

手机端登录之后，点击“我”，点击“云盘”，可以查看并调取电脑端上传到云盘里的内容。



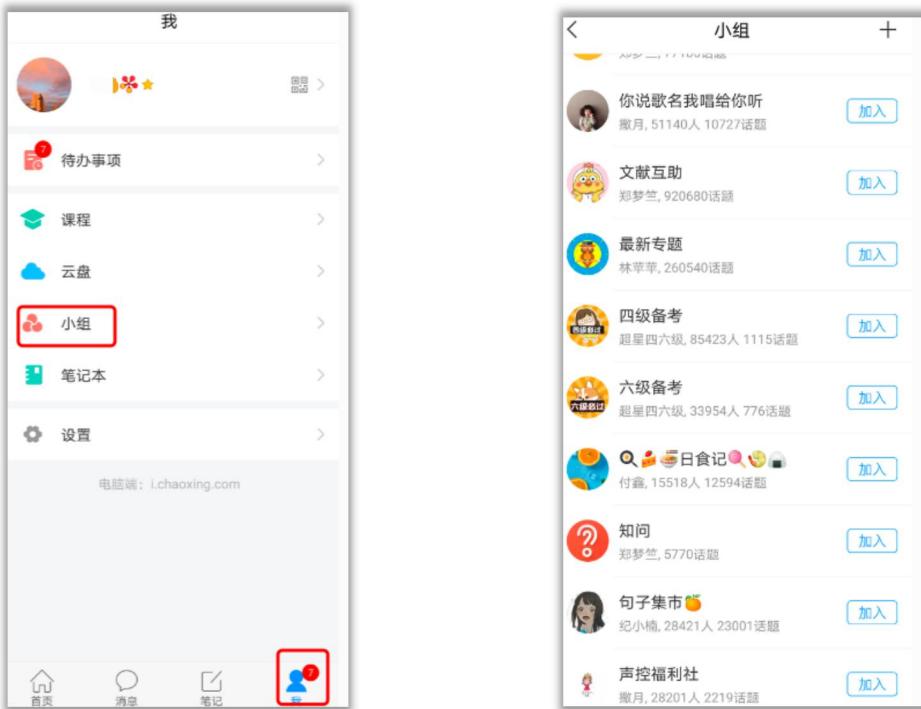
2.2.2 笔记本

手机端登录之后，点击“我”，点击“笔记本”可以写公开或私有笔记。



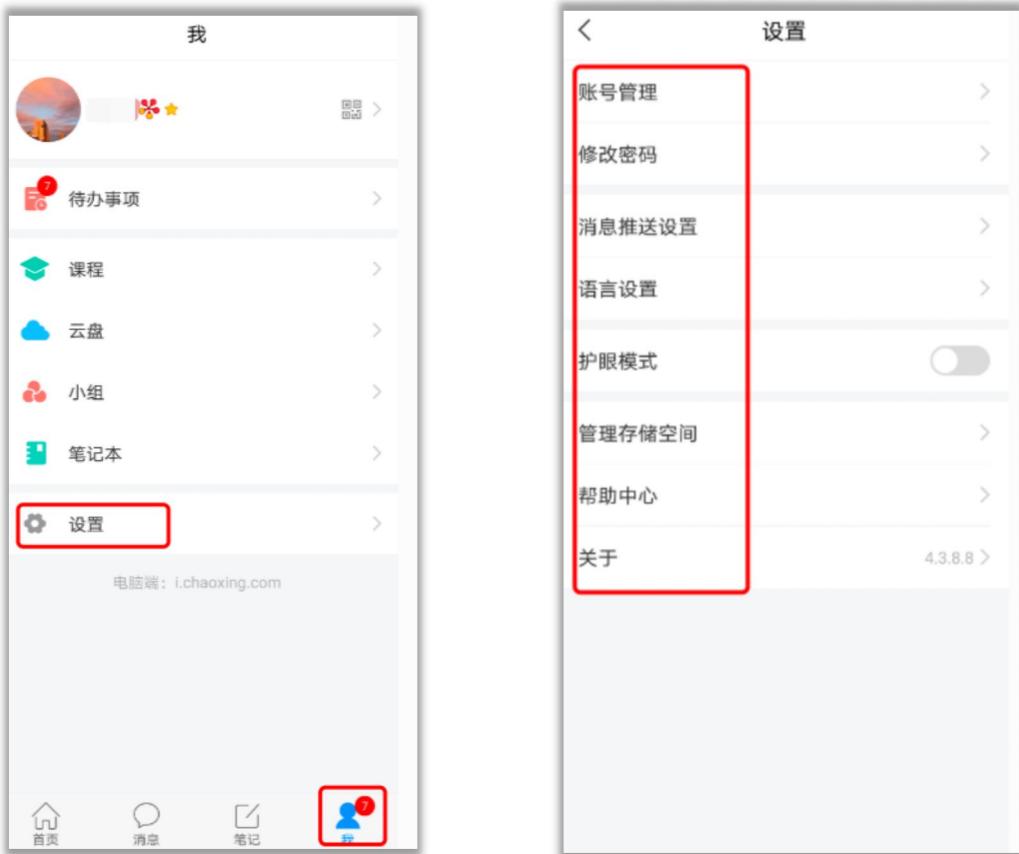
2.2.3 小组

手机端登录之后，点击“我”，点击“小组”，可以加入感兴趣的小组，并进行交流。



2.2.4 设置

手机端登录之后，点击“我”，点击“设置”，可以对账号管理等模块进行个性化设置。



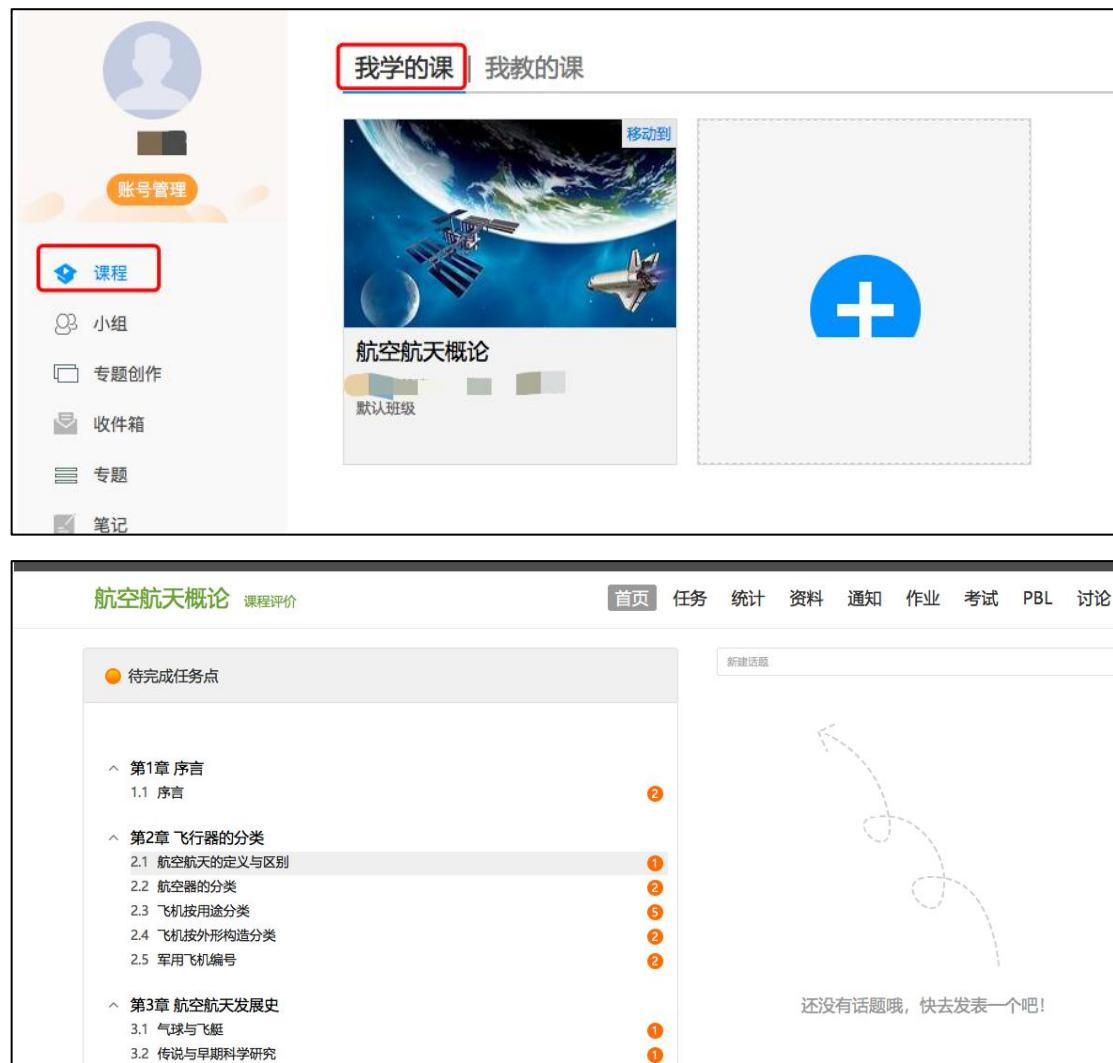
三、课程学习

课程学习的操作，电脑端和手机端互通，任一端口完成任务点，另一端口相应显示完成情况。以此类推，其他模块的操作也是互通的。

3.1 电脑端学习

3.1.1 课程门户

(1) 登录成功后，进入学习空间，在“我学的课”中点击课程封面，进入所学课程。



(2) 点击右上角“课程评价”，点击“课程门户”，获得所学课程相关信息。

航空航天概论

课程评价

首页 任务 统计 资料 通知 作业 考试 PBL 讨论

待完成任务点

第1章 序言
1.1 序言

第2章 飞行器的分类
2.1 航空航天的定义与区别
2.2 航空器的分类
2.3 飞机按用途分类
2.4 飞机按外形构造分类
2.5 军用飞机编号

第3章 航空航天发展中

新建话题

还没有话题哦 快去发表一个吧！

航空航天概论

课程门户

课程评价 平均评分: ★★★★★ 0.0

知识量 ★★★★★ (课程内容是否充实, 有价值)

趣味性 ★★★★★ (教学过程是否有趣, 吸引人)

教师参与 ★★★★★ (教师是否积极参与交流和互动)

课程设计 ★★★★★ (课程是否合理, 形式丰富)

我要评价

字数统计

航空航天概论

进入课程

课程评价 ★★★★★ 0.0 (0人评价)

课程PV: 1183

目录

- 课程介绍
- 教师团队
- 教学目标
- 考核方式
- 参考教材
- 课程大纲
- 课程评价
- 教学资源
- 课程章节

2.3 飞机按用途分类

2.4 飞机按外形构造分类

2.5 军用飞机编号

3 航空航天发展史

3.1 气球与飞艇

3.2 传说与早期科学研究

3.3 一战典型飞机及运输业兴起

3.4 飞机的诞生

3.5 二战典型飞机与喷气式飞机

4 飞行环境

4.1 飞行环境

3. 1. 2 课程章节学习

(1) 点击“进入课程”，进入课程后，左侧的章节目录为课程学习内容，

黄色圆点表示该章节有未完成任务，数字表示该章节的任务点个数，任务点完成后，颜色变为绿色。

The screenshot shows the course introduction page for 'Aerospace Overview'. At the top, there is a green button labeled '进入课程' (Enter Course) with a red border. To its right is a rating section with five stars and the text '0.0 (0人评价)' (0 reviews). Below this is a red box containing the text '课程PV: 1183'. On the left, there is a sidebar titled '目录' (Table of Contents) with a list of course modules: '课程介绍', '教师团队', '教学目标', '考核方式', '参考教材', '课程大纲', '课程评价', '教学资源', and '课程章节'. On the right, there are three main sections: '2.3 飞机按用途分类', '2.4 飞机按外形构造分类', and '2.5 军用飞机编号'. Below these are two large blue circles, each containing a number: '3' and '4'. Circle '3' is associated with '航空航天发展史' (History of Aerospace), which includes sub-sections: '3.1 气球与飞艇', '3.2 传说与早期科学研究', '3.3 一战典型飞机及运输业兴起', '3.4 飞机的诞生', and '3.5 二战典型飞机与喷气式飞机'. Circle '4' is associated with '飞行环境' (Flight Environment), which includes '4.1 飞行环境'.

The screenshot shows the chapter list page for 'Aerospace Overview'. At the top, there is a red box containing the text '待完成任务点' (Tasks to be completed). Below this is a list of chapters: '第1章 序言' (Chapter 1: Preface), '第2章 飞行器的分类' (Chapter 2: Classification of Aircraft), and '第3章 航空航天发展史' (Chapter 3: History of Aerospace). Each chapter has a vertical list of tasks next to it, each marked with a yellow circle containing a number. Chapter 2 has tasks numbered 1, 2, 5, 2, 2, 1, and 1. Chapter 3 has tasks numbered 1, 1, and 1. A dashed arrow points from the text '还没有话题哦，快去发表一个吧！' (No topics yet, go post one!) to the right side of the page.

(2) 点击某个章节，进入课程章节内容学习，任务点会进行标注，可进行视频的观看或测验，及学习其他的任务点。

The screenshot shows a course interface. On the left, there's a video player with a play button and a thumbnail of a space shuttle launching. A red box highlights the yellow '任务点' (Task Point) icon in the top-left corner of the video player. On the right, a sidebar menu lists chapters and sub-chapters with their respective counts:

- 第1章 序言
 - 1.1 序言 (2)
- 第2章 飞行器的分类
 - 2.1 航空航天的定义与区别 (1)
 - 2.2 航空器的分类 (2)
 - 2.3 飞机按用途分类 (5)
 - 2.4 飞机按外形构造分类 (2)
 - 2.5 军用飞机编号 (2)
- 第3章 航空航天发展史
 - 3.1 气球与飞艇 (1)
 - 3.2 传说与早期科学的研究 (1)
 - 3.3 一战典型飞机及运输业兴起 (1)
 - 3.4 飞机的诞生 (1)
 - 3.5 二战典型飞机与喷气式飞机 (1)
- 第4章 飞行环境
 - 4.1 飞行环境 (1)
- 第5章 飞机飞行原理
 - 5.1 空气动力产生原理 (1)
 - 5.2 升力和阻力 (1)
 - 5.3 空气流动基本规律 (1)

(3) 在章节内容学习同时，可以同步记录笔记。

This screenshot shows the same course interface as above, but the sidebar on the right is open to a 'Notes' section. It displays a message: '已创建笔记 刷新后展示新发布笔记...' (Note created, refresh to see new published notes...) and '本章您还没有创建过笔记...' (No notes have been created in this chapter yet...). Below this is a 'Create Note' input field with placeholder text '请输入笔记...' (Input note...) and a blue 'Save' button.

3. 1. 3 资料学习

点击资料模块，可以查看老师分享的课程相关视频、文档等资料内容。

The screenshot shows the 'Materials' section of the course. At the top, there's a navigation bar with tabs: 首页, 任务, 统计, **资料**, 通知, 作业, 考试, PBL, 讨论. The '资料' tab is highlighted with a red border. Below the navigation bar, there's a search bar labeled '请输入关键字' (Enter keyword) with a magnifying glass icon. Underneath the search bar is a table with columns: '文件名' (File Name), '上传者' (Uploader), '大小' (Size), and '创建日期' (Creation Date).

3. 1. 4 完成作业

点击“作业”模块，进入作业模块后，点击未完成的作业，按照要求完成作

业并提交。

The screenshot shows the 'Assignment' module of the 'Aerospace Overview' system. At the top, there is a navigation bar with links: 首页 (Home), 任务 (Tasks), 统计 (Statistics), 资料 (Materials), 通知 (Notifications), 作业 (Assignment) (highlighted with a red box), 考试 (Exam), PBL (Project-Based Learning), and 讨论 (Discussion). Below the navigation bar, there are two tabs: '我的作业' (My Assignments) (highlighted with a red box) and '待批作业' (Pending Review Assignments). A message '暂无内容' (No content available) is displayed below the tabs.

3.1.5 完成考试

点击“考试”模块，进入后，点击未完成的考试，在规定时间内完成考试。

The screenshot shows the 'Exam' module of the 'Aerospace Overview' system. At the top, there is a navigation bar with links: 首页 (Home), 任务 (Tasks), 统计 (Statistics), 资料 (Materials), 通知 (Notifications), 作业 (Assignment), 考试 (Exam) (highlighted with a red box), PBL (Project-Based Learning), and 讨论 (Discussion). Below the navigation bar, there are two tabs: '我的考试' (My Exams) (highlighted with a red box) and '待批考试' (Pending Review Exams). A message '暂无内容' (No content available) is displayed below the tabs.

3.1.6 通知与讨论

点击“通知”模块，查看教师发布的通知。

The screenshot shows the 'Notifications' module of the 'Aerospace Overview' system. At the top, there is a navigation bar with links: 首页 (Home), 任务 (Tasks), 统计 (Statistics), 资料 (Materials), 通知 (Notifications) (highlighted with a red box), 作业 (Assignment), 考试 (Exam), PBL (Project-Based Learning), and 讨论 (Discussion). Below the navigation bar, there is a single tab: '我的通知' (My Notifications).

点击“讨论”模块，可在此模块发布讨论话题或问题，也可以回复同学问题。

The screenshot shows the 'Discussion' module of the 'Aerospace Overview' system. At the top, there is a navigation bar with links: 首页 (Home), 任务 (Tasks), 统计 (Statistics), 资料 (Materials), 通知 (Notifications), 作业 (Assignment), 考试 (Exam), PBL (Project-Based Learning), and 讨论 (Discussion) (highlighted with a red box). Below the navigation bar, there is a search bar with placeholder text '请输入关键字' (Please enter keywords) and a search icon. To the right of the search bar are links: '我的话题' (My Topics), '回复我的' (Reply to my), and a '+' icon. At the bottom of the search bar area, there is a button labeled '新建话题' (Create New Topic) (highlighted with a red box).

3.1.7 进度统计

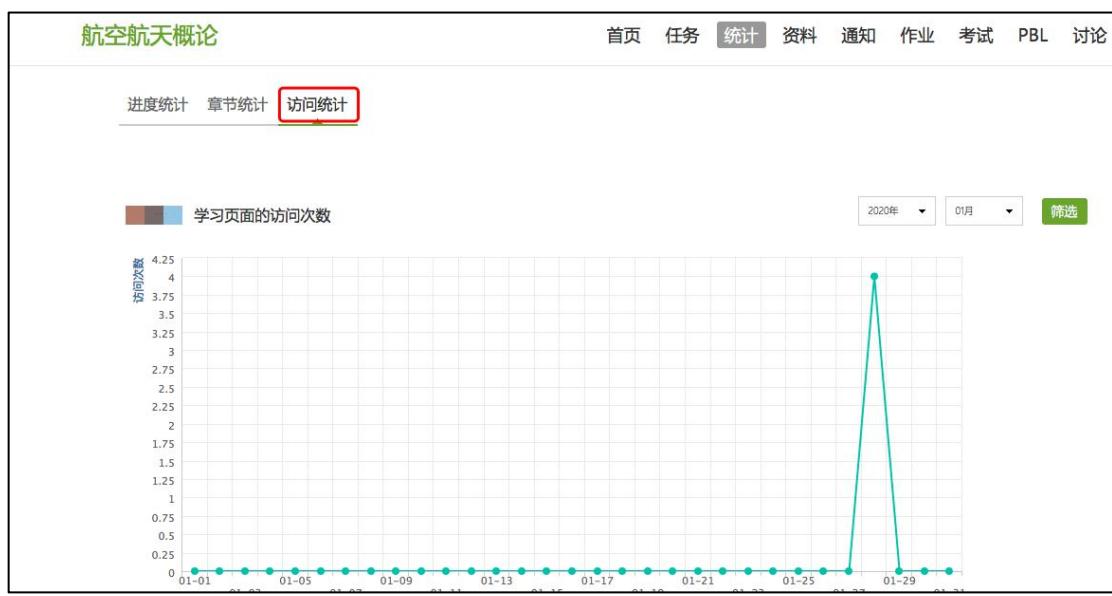
点击“统计”模块，一可以查看进度统计---我的排名，二查看章节学习统计，三查看访问统计。

进度统计 学生总人数(1)

排名	学生姓名	学号/账号	学校	任务完成数	讨论数	访问数	访问天数
1			南京航空航天大学	0/39	0	4	1

章节统计

1.1、序言	任务点1	航空航天概论序言1 昂海松.mp4	视频	0.0分钟	
	任务点2	航空航天概论序言2 昂海松.mp4	视频	0.0分钟	
2.1、航空航天的定义与区别	任务点1	航空航天的定义区别.mp4	视频	5.6分钟	
2.2、航空器的分类	任务点1	轻于空气的航空器.mp4	视频	0.0分钟	



3.2 手机端学习

3.2.1 课程章节学习

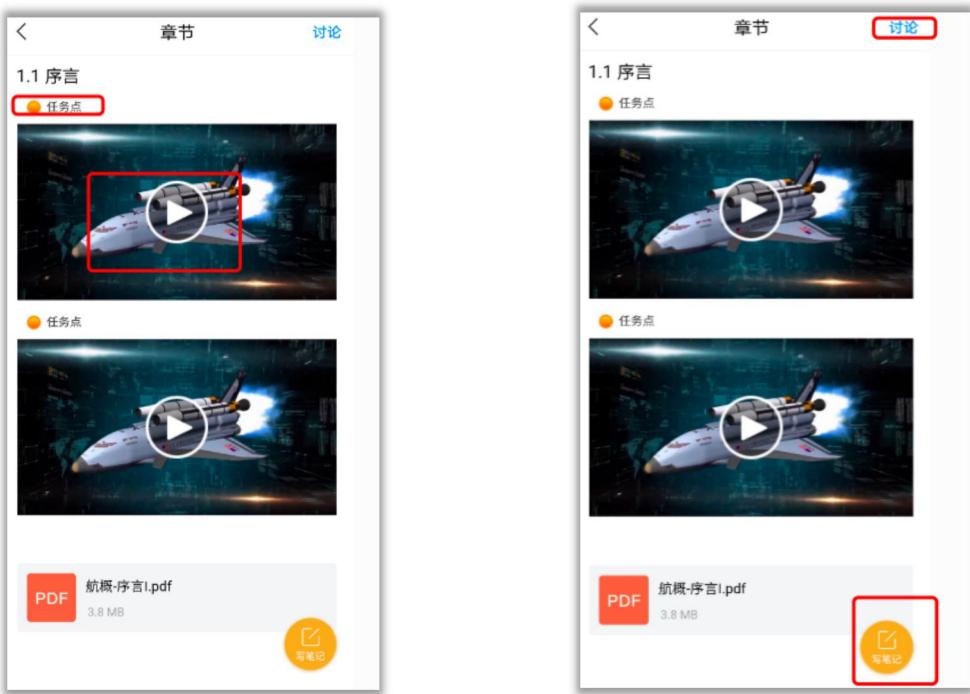
(1) 手机端登录之后，点击“我”，然后点击“课程”，进入所学习的课程。



(2) 点击“在线学习”，章节序号前的黄色圆点表示该章节有未完成任务，数字表示该章节的任务点个数，任务点完成后，颜色变为绿色。



(3) 点击某个章节，进入课程章节内容学习，任务点会进行标注，可进行视频的观看或测验，及学习其他的任务点。在学习的同时，可以进行讨论及记笔记。



3.2.2 参考资料

点击“更多”，进入参考资料，可以查看教师共享的课程相关资料。



3.2.3 错题集

点击“更多”，进入错题集，可以查看测验错误的题目集合。



3.2.4 学习记录

点击“更多”，进入学习记录，可以查看学习的记录，作业的平均分，课程积分等。

Two side-by-side screenshots. The left screenshot shows the 'More' section of the course interface, with the '学习记录' (Learning Record) item highlighted by a red box. The right screenshot shows the 'Learning Record' details page, which includes sections for '在线学习' (Online Learning), '签到率: 0.0%' (Attendance Rate: 0.0%), '讨论: 发布数 0 / 回复数 0' (Discussions: Published 0 / Replied 0), '访问数: 11次' (Visits: 11 times), '作业平均分: 0.0分' (Assignment Average Score: 0.0 points), '作业次数: 0 / 0' (Assignment Count: 0 / 0), and '课程积分: 0分' (Course Points: 0 points). The '在线学习' section is also highlighted with a red box.

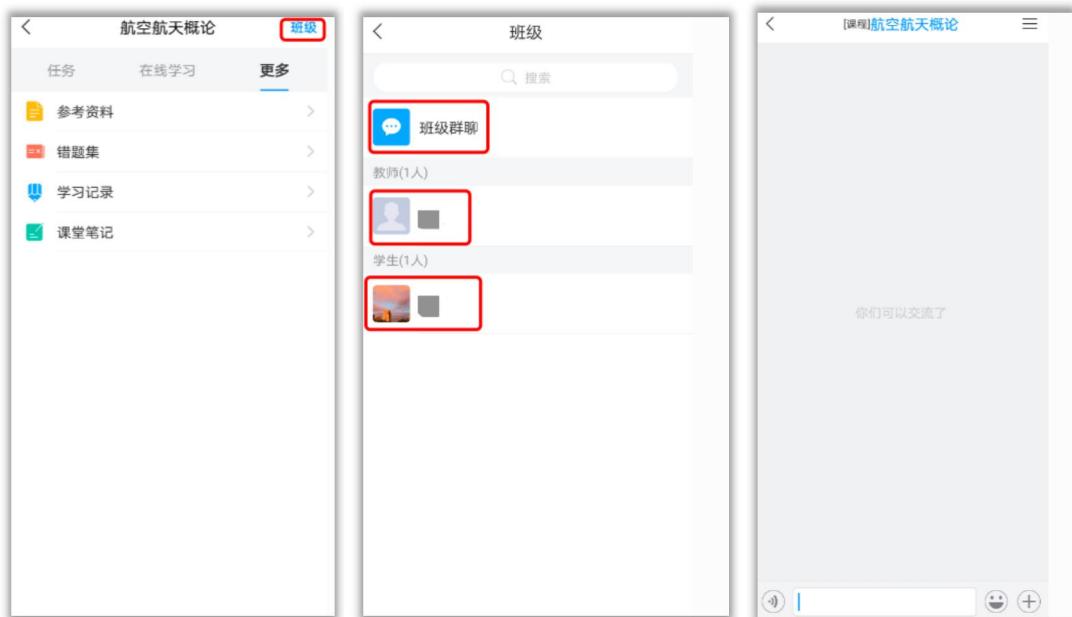
3.2.5 课堂笔记

点击“更多”，进入课堂笔记，可以查看所有章节学习期间记录的课堂笔记。



3.2.6 班级

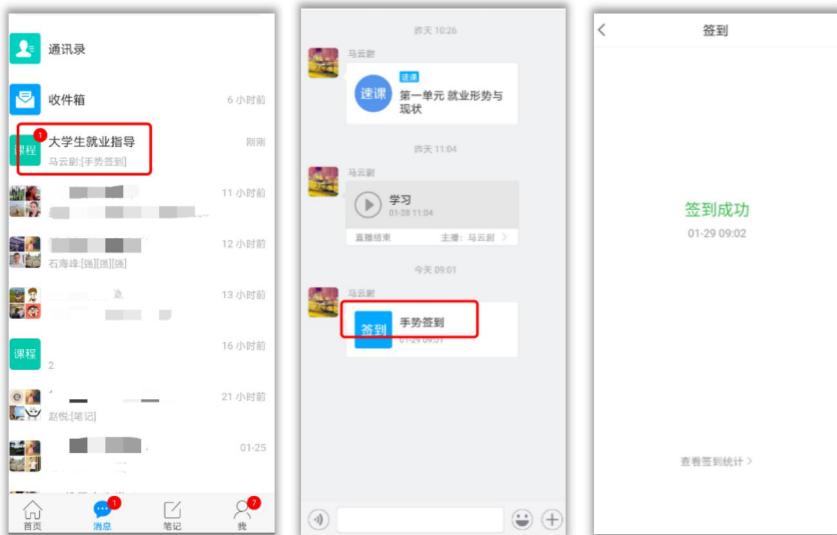
点击右上角“班级”，可以进入班级群聊页面，查看教师及所在班级的所有同学。



四、任务互动

4.1 签到

教师根据教学目的和要求，发起签到任务，学生可在消息中点击签到，按照要求完成签到即可。



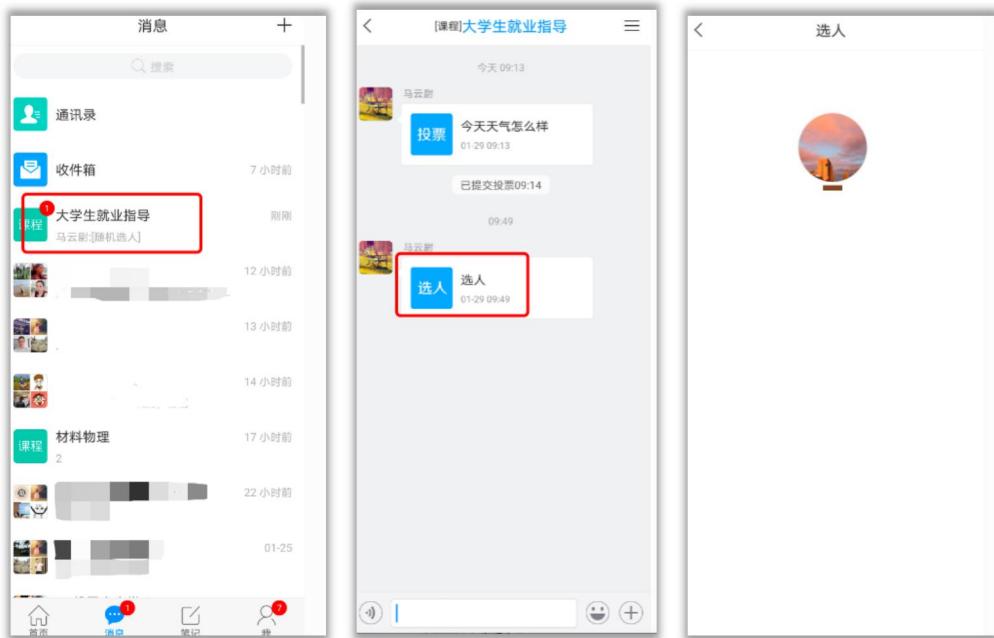
4.2 投票

教师根据教学目的和要求，发起投票任务，学生可在消息中点击投票，点击选项，提交投票即可。



4.3 选人

教师根据教学目的和要求，发起选人任务，学生可在消息中点击选人，查看选人任务结果。



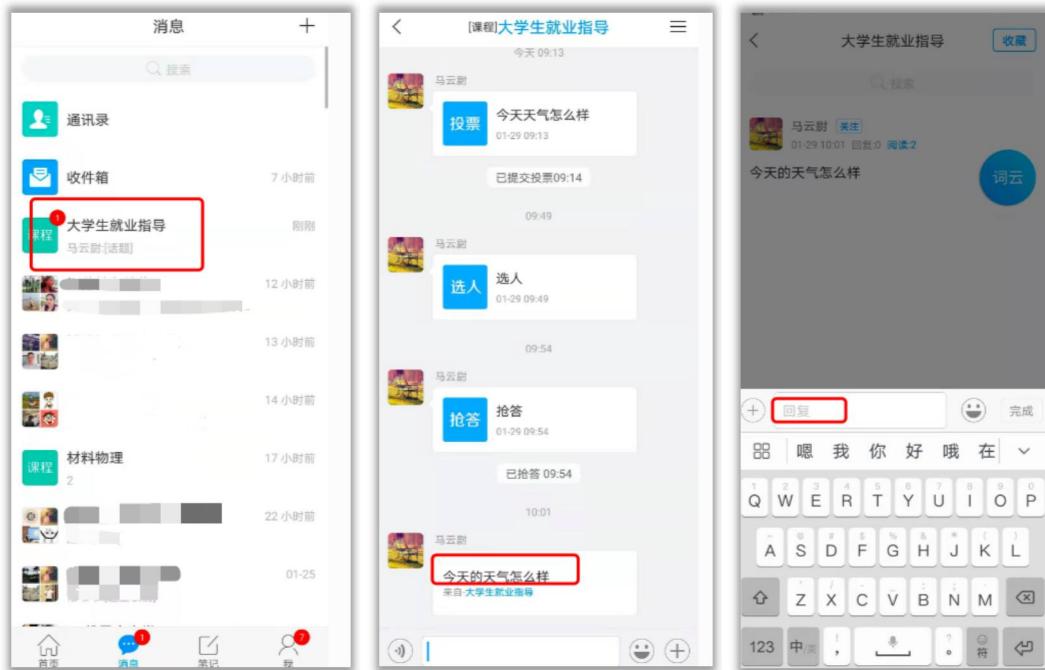
4.4 抢答

教师根据教学目的和要求，发起抢答任务，学生可在消息中点击抢答，点击“抢”，查看抢答排名结果。



4.5 主题讨论

教师根据教学目的和要求，发起主题讨论任务，学生可在消息中点击主题讨论，进入讨论界面，回复内容。点击“词云”可以查看到经过对讨论内容大数据分析后的结果，提及比较多的会显示在中心且文字字号更大。



4.6 评分

教师根据教学目的和要求，发起评分任务，学生可在消息中点击评分，发表评分和评语，点击提交，查看自己的评分详情。



4.7 测验

教师根据教学目的和要求，发起测验任务，学生可在消息中点击测验，完成测验，点击提交，查看测验完成情况。



4.8 问卷

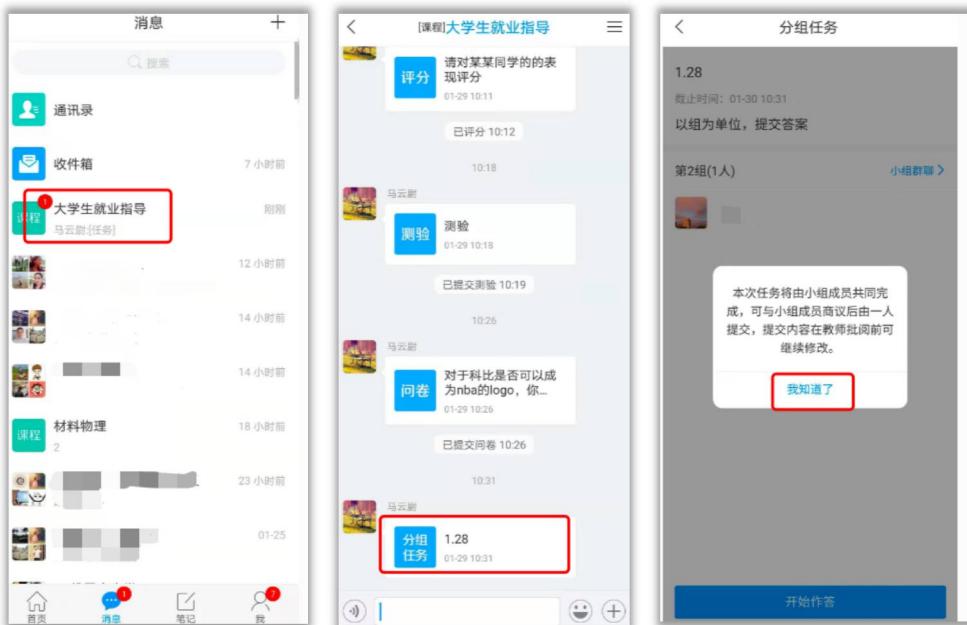
教师根据教学目的和要求，发起问卷任务，学生可在消息中点击问卷，完成

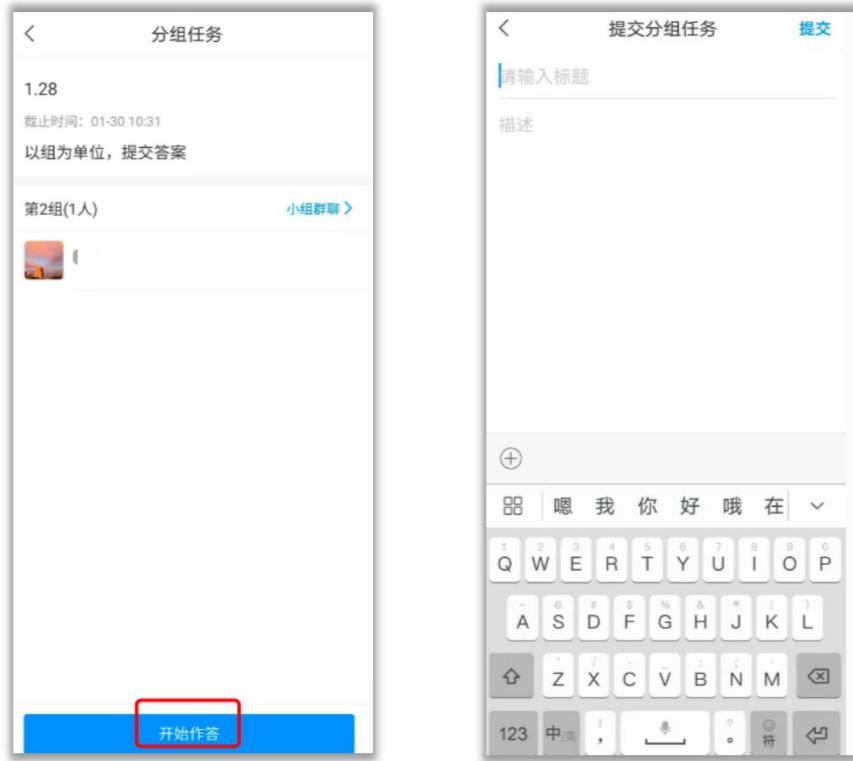
问卷，点击提交，查看问卷结果。



4.9 分组任务

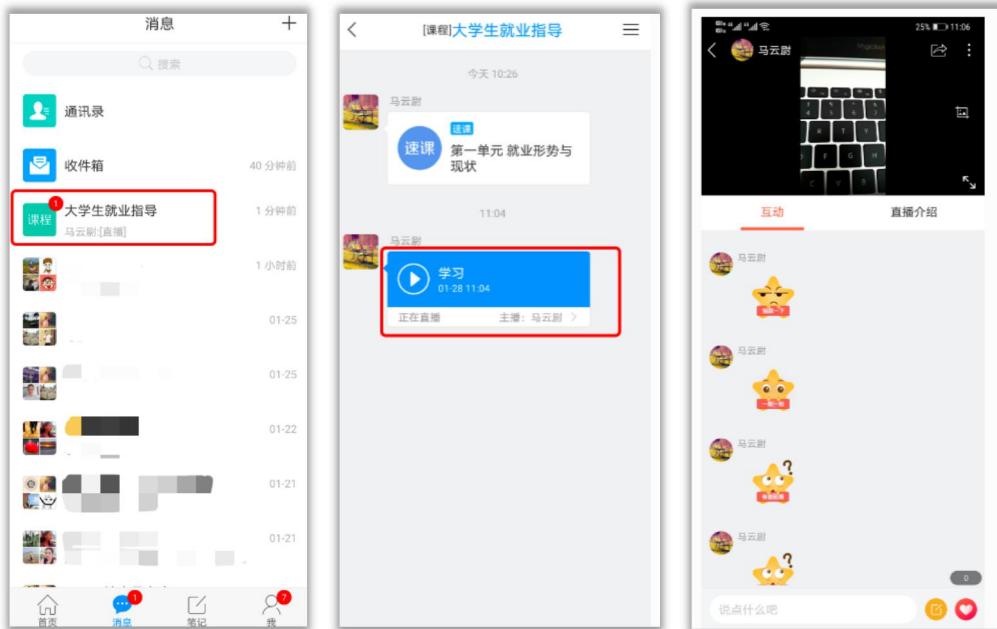
教师根据教学目的和要求，发起分组任务，学生可在消息中点击分组任务，查看所在小组及任务要求，点击“我知道了”，开始作答，作答完成后，点击提交即可。





4. 10 直播

教师根据教学目的和要求，开启直播教学，学生可在消息中点击直播，进入直播界面，可以观看直播并进行文字互动，如果教师选择了“允许回看”，可以在直播结束后，回看直播内容。



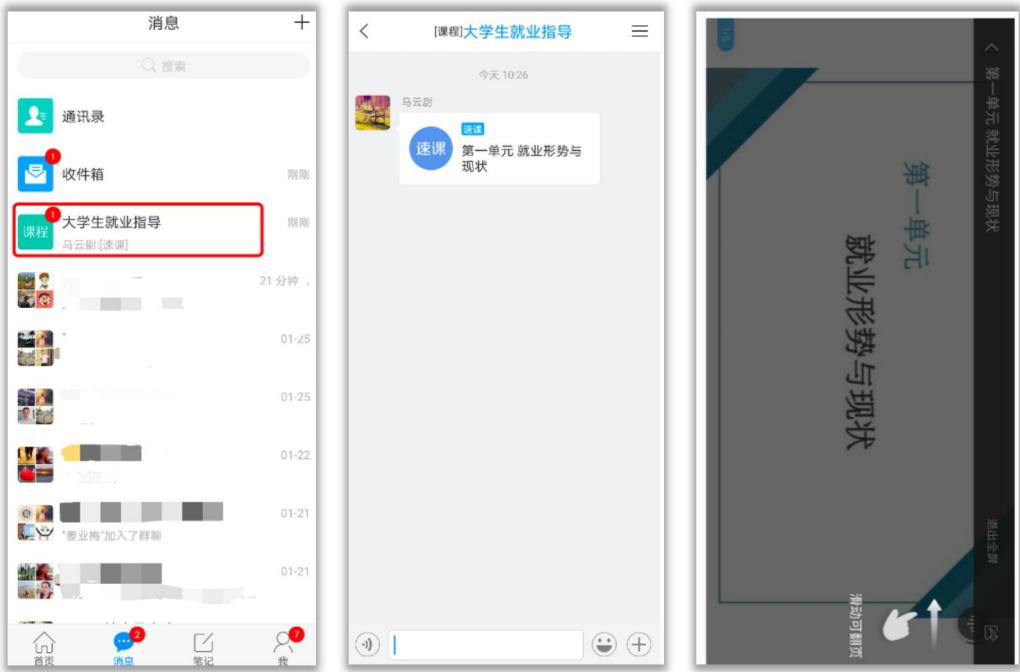
4.11 白板

教师根据教学目的和要求，发起白板任务，学生可在消息中点击白板，可以查看到老师手写的内容。



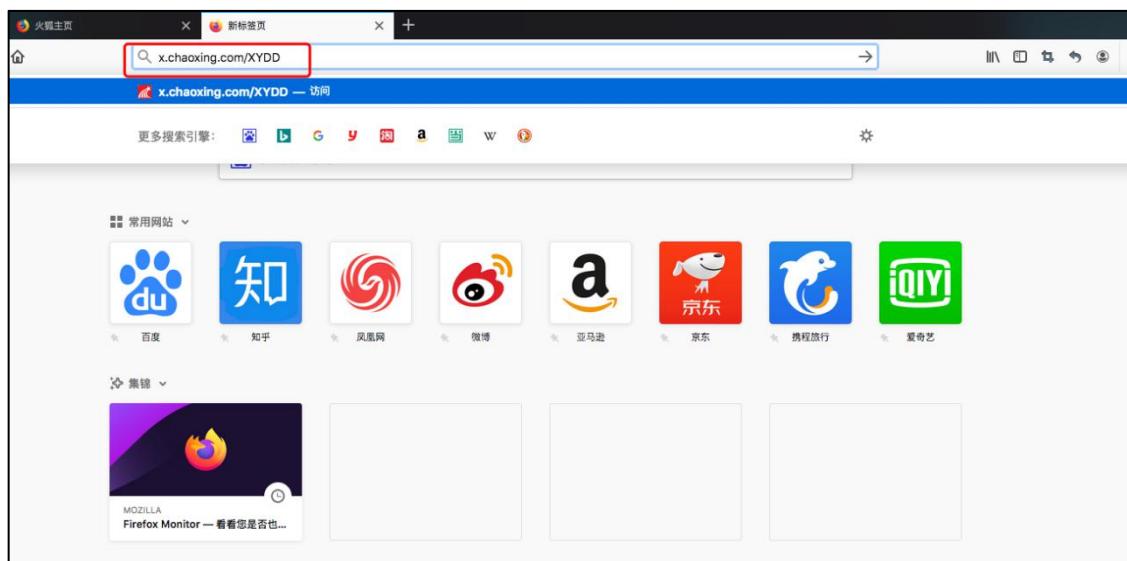
4.12 速课

教师根据教学目的和要求，录制速课（微视频），学生通过“消息”点击速课，观看老师录制的教学视频内容。



4.13 同步课堂

教师根据教学目的和要求，可以开启同步课堂，电脑端使用方式：打开教师提供的电脑端网址，可同步听到教师的授课内容的PPT+讲课声音。





在学习通首页输入教师提供的同步课堂邀请码，进入同步课堂，即可同步听到教师的授课内容的 PPT+讲课声音。

