

中国科学院大学
“国科大在线” 教学平台使用手册
（学生版）



中国科学院大学
University of Chinese Academy of Sciences

2022 年 8 月

目 录

一、平台简介	3
二、“直播插件”下载、安装及登录	4
2.1“直播插件”下载、安装	4
2.2“直播插件”登录，更改初始密码.....	5
三.直播课堂学习	6
3.1 进入直播课堂	6
3.2 参与直播互动	8
四.录播课程学习	12
4.1 进入录播课程	12
4.2 课程门户	13
4.3 章节学习	13
4.4 讨论	14
4.5 作业	15
4.6 考试	17
4.7 资料	18
4.8 错题集	19
五.移动端 APP.....	20
5.1 登录移动端 APP	20
5.1.1 下载安装“国科大在线”APP.....	20
5.1.2 登录“国科大在线”APP 进行认证	21
5.2 移动端 APP 参加直播课堂学习	22
5.3 移动端 APP 参加录播课程学习	23
5.3.1 进入录播课程	23
5.3.2 录播课程学习	24

一、平台简介

“国科大在线”是中国科学院大学发布的集“在线教学+资源中心+智能分析”于一体的综合性在线教学平台，具备强大的在线直播教学、录播教学功能，并可满足 MOOC 教学及校内 SPOC 教学需要。同时，该平台配备功能丰富的移动 APP，支持泛在化移动学习。

该平台具有强大的在线直播教学功能。教师可在直播过程中发起签到、分组研讨、随堂测验、随机挑人、投票等多项教学活动，并自主决定是否对直播课程进行录制。

该平台具有全面的录播教学功能。教师可在该平台建设录播课程内容，建设课程资源中心，发布各类教学通知、活动、主题讨论、测验、作业、考试等，并与学生进行在线互动与答疑。

学生可通过该平台参与直播和录播课程学习，完成课堂主题讨论、在线测验、投票、作业提交、考试等教学活动。同时，学生可查看个人所修课程的学习结果及学习轨迹。

该平台具有完备的教学大数据分析功能，为授课教师、学生及教育管理者提供课程教学、学生学习等相关的各类数据分析，形成画像、学情分析及教学报告等，为教学管理及决策提供支持和保障。

二、“直播插件”下载、安装及登录

2.1 “直播插件”下载、安装

在浏览器（推荐使用谷歌、火狐、360 极速模式）输入网址（<http://k.ecourse.ucas.ac.cn/html/down.html>）下载安装

“国科大在线直播插件”（以下简称“直播插件”），见图 1。若已下载安装，建议根据系统提示更新至最新版本。

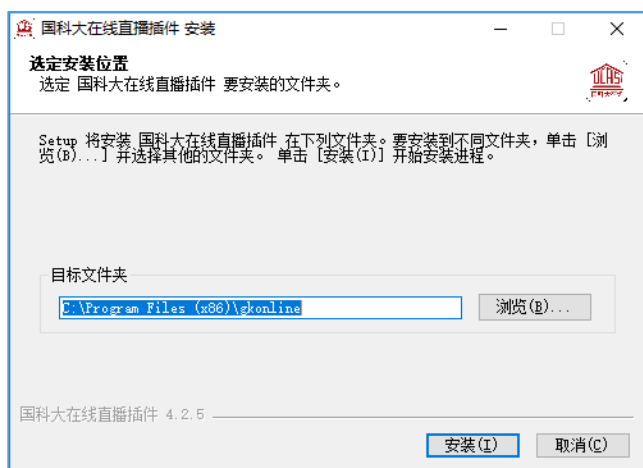


图 1. 下载安装界面及安装后的图标

注意事项：“直播插件”支持 Windows 系统和 Mac 系统，下载的文件会自动适应电脑版本。

2.2 “直播插件”登录，更改初始密码

双击安装好的“直播插件”快捷方式进行登录，选择【学工号登录】，依次输入学号、密码（默认密码s654321s，已更改过密码的用改后密码）。

若已经正确登录国科大在线 APP，也可使用国科大在线 APP 首页右上角扫码登录。

初次登录完善个人信息时可绑定手机号。为确保账户安全，首次登录时系统会强制更改默认初始密码，按提示完成更改密码操作即可。

见图 2。





图 2. “直播插件”登录，完善个人信息及更改密码界面

注意事项：

1. “直播插件”与国科大在线 PC 端平台、APP 是同一套密码，之前改过密码的请使用改后的密码进行登录。
2. 学生如果使用个人电脑参加直播课堂学习，下载并登录“直播插件”后（建议不要强制退出“直播插件”），从第二次可直接进入“直播插件”听课，无需重复登录。

三.直播课堂学习

3.1 进入直播课堂

在“直播插件”登录后首页面，直接点击“课程名称”（该课程只有一个班级），或点击“课程名称”下的某个班级（加入了该课程的多个班级），进入直播在线课堂（[见图 3](#)）。



图 3.进入在线课堂界面

3.2 参与直播互动

学生可以看到教师共享内容（PPT、Word、PDF、视频等），听到教师讲解（如果教师开视频，学生也可以观看教师讲解画面）。在允许的情况下，学生也可以连麦互动、留言互动、查看公告等，可参与教师发布的课堂活动（包括签到、选人、随堂练习、主题讨论、抢答、问卷、分组讨论、投票、评分等），接收教师在线发送的课堂资料等（[见图 4、图 5](#)）。



图 4.观看共享屏幕、留言互动



图 5.参与课堂活动

依次点击“更多”——“资料”，支持查看教师上传的课程资料。资料支持在线预览、下载（教师授权允许下载的前提下）、保存到个人云盘。资料较多时也支持按关键词搜索。

另外，教师或助教录制的在线课堂视频也保存在“课堂录制”文件夹中，如果教师设置录制视频对学生可见，学生可在线回看、下载。见图 6。

注意事项：资料下载会有记录，教师端可以查看何人下载、何时下载。



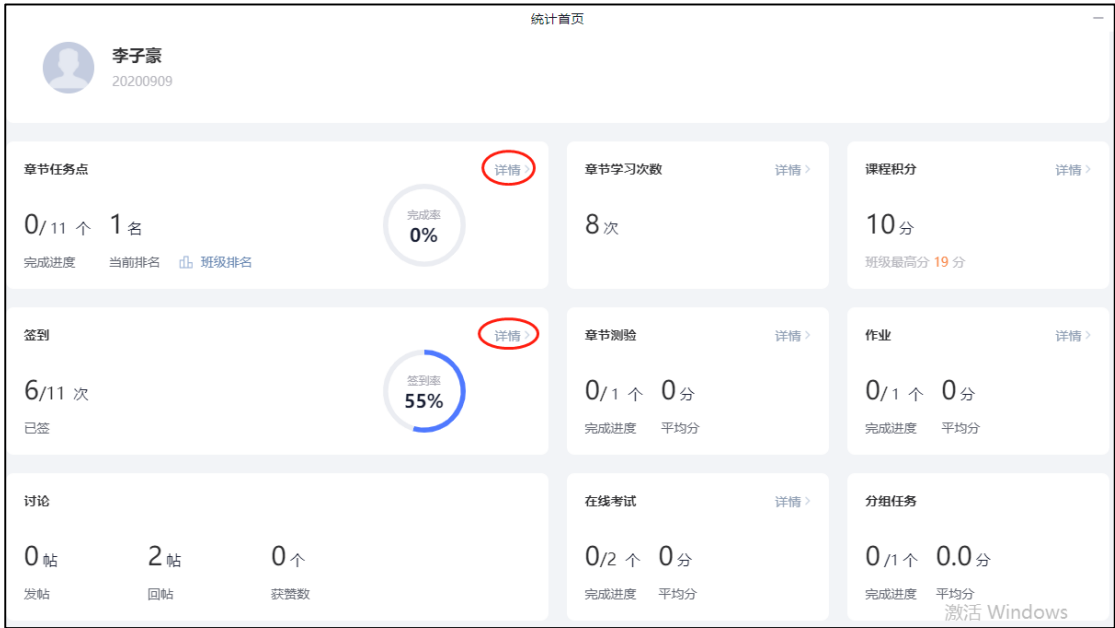
图 6. 课程资料

依次点击“更多”——“课堂笔记”，支持在直播课堂中记笔记，笔记也支持截屏功能。笔记完成后点击“保存”即可（[见图 7](#)）。



[图 7. “直播课堂” 笔记](#)

依次点击“更多”——“学习记录”，支持查看本人课程学习记录，点击“详情”，可查看每项具体详情（[见图 8](#)）。



[图 8. 查看 “学习记录”](#)

四.录播课程学习

4.1 进入录播课程

在“直播插件”登录后首页面，依次点击“我的课程”——“我学的课”下的“课程图卡”，进入录播课程界面（新版本将录播课学习功能合并到“直播插件”中，与平台网页端录播课学习功能基本相同）。[见图 9](#)。

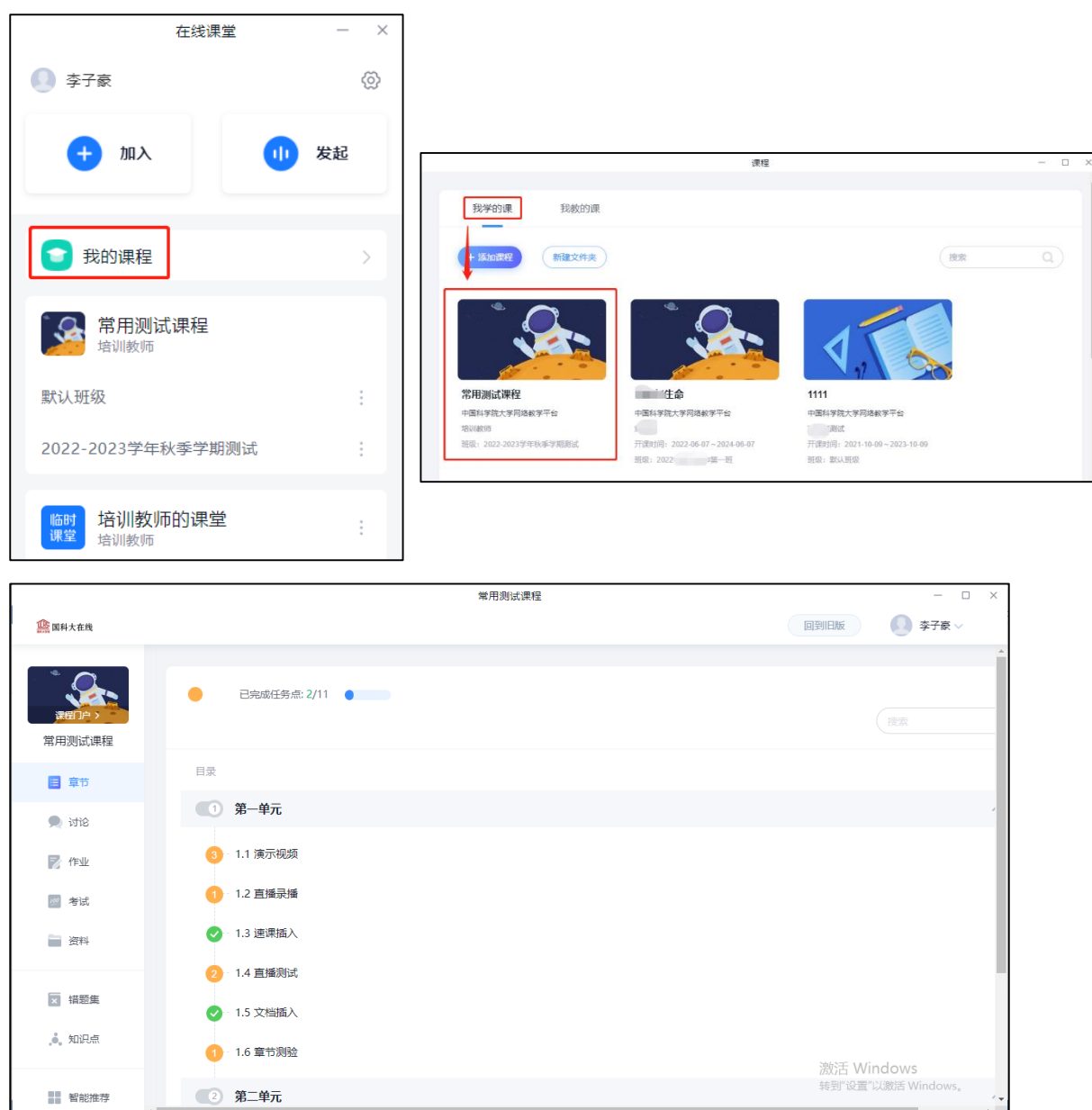
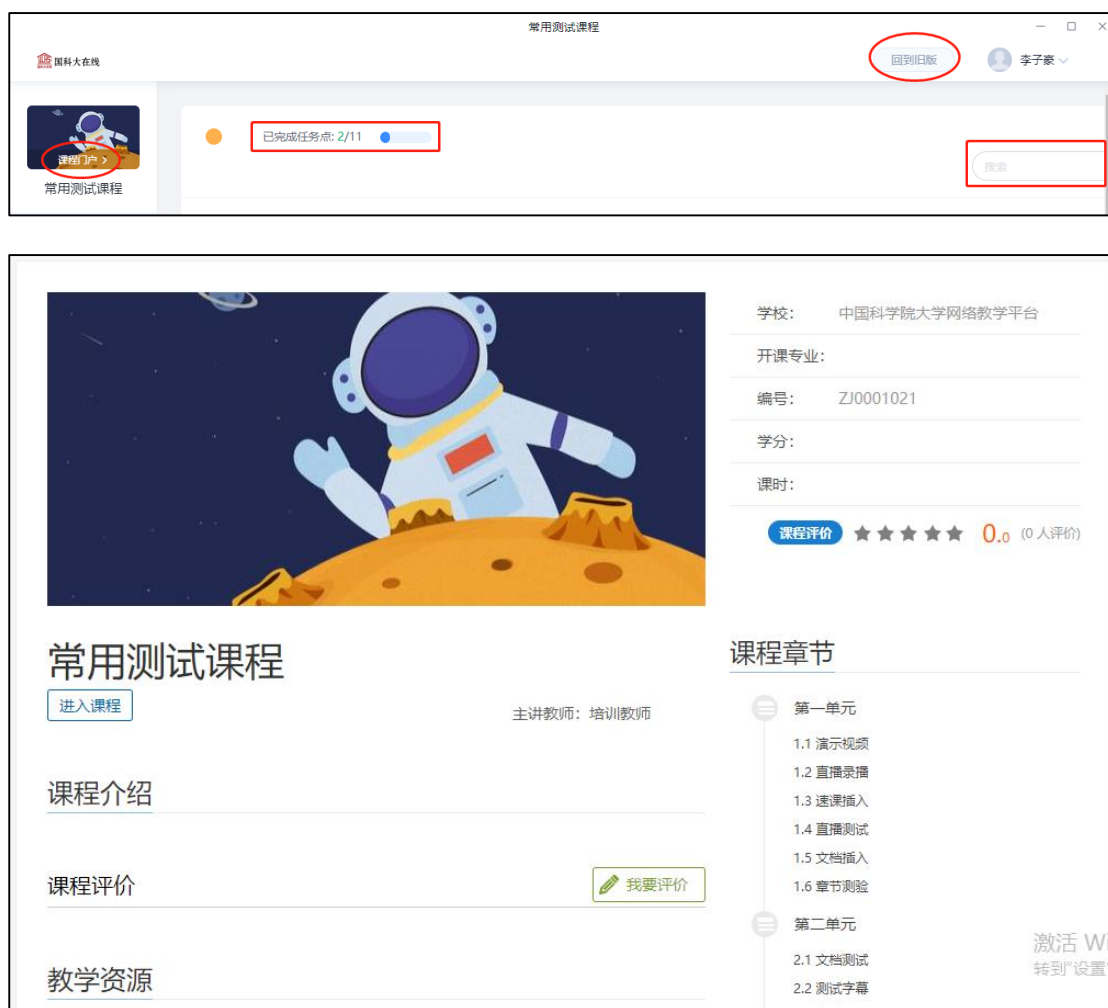


图 9. 通过“我的课程”进入录播课学习界面

4.2 课程门户

在录播课程首页面，展示有课程总任务点及学生已完成任务点个数。点击“回到旧版”可跳转至平台网页端录播课学习功能界面。

点击左上角“课程门户”，可查看该课程基本信息（包括课程介绍、课程评价、课程资源、学分、课时、课程章节等）。[见图 10](#)。



[图 10. 课程门户](#)

4.3 章节学习

进入录播课程默认即为章节页面，点击章节即跳转至

学生学习页面，在学习页面，学生可在线阅读文档、观看视频、完成测验等知识点。在学习页面右侧学生也可以新建话题发布讨论、写笔记（[见图 11](#)）。



图 11. 课程章节及学生学习页面

4.4 讨论

学生在讨论区可新建话题，已发布话题可进行回复、点赞等操作。本人发布的话题可以进行编辑、转发、删除等操作，教师或其他人发布的话题只可以转发。话题较多

时平台支持按关键词搜索。

讨论区右侧可查看跟自己有关的话题讨论，包括我发布的、我回复的、回复我的，可分别点击进入查看详情。

见图 12。

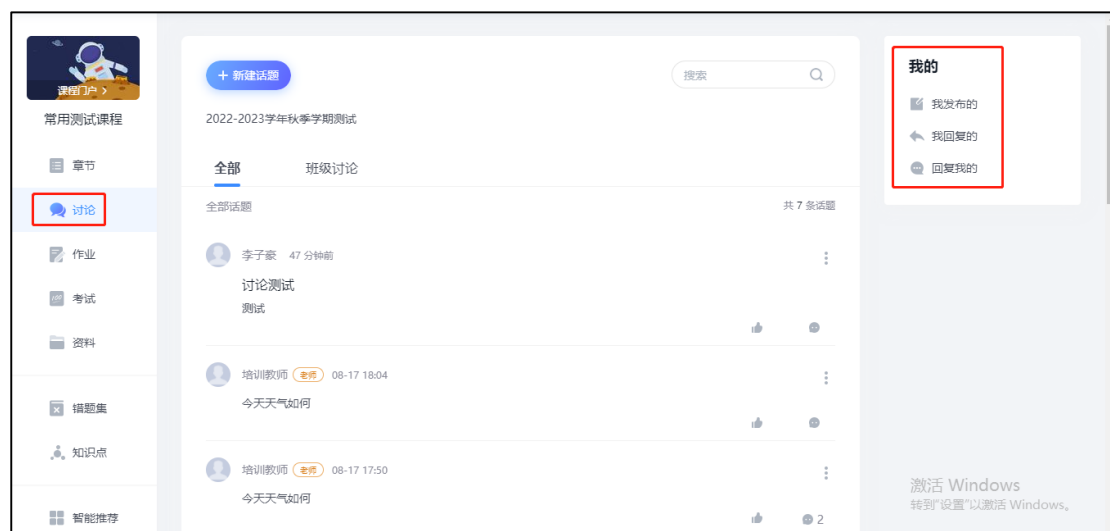


图 12.讨论（话题）

4.5 作业

作业支持按作业状态（已完成、未完成、全部）筛选，作业列表也可查看作业状态（未交、已完成、待批阅）。

点击教师发布的“未交”状态作业可进入作业作答页面，确认答完后右上角点“提交”即可，作业即转为“待批阅（作业有主观题需要教师批阅）”和“已完成（作业无主观题批阅，全部为客观题、系统自动评分）”状态。“待批阅”作业教师批阅后自动转为“已完成”状态。

“待批阅”和“已完成”作业支持智能分析，查看作

业题目数量组成。

见图 13、图 14。

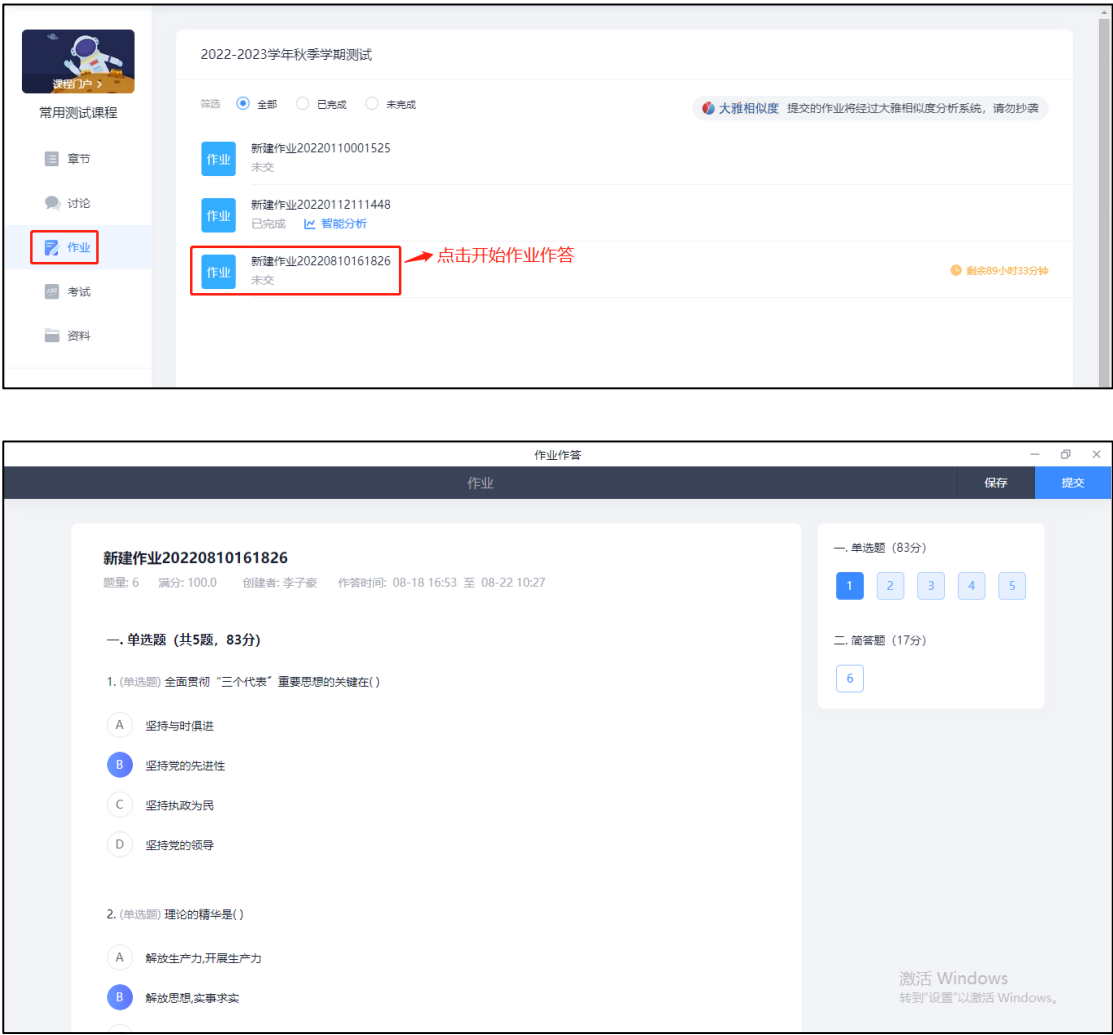


图 13. “作业” 及 “作业作答、提交”

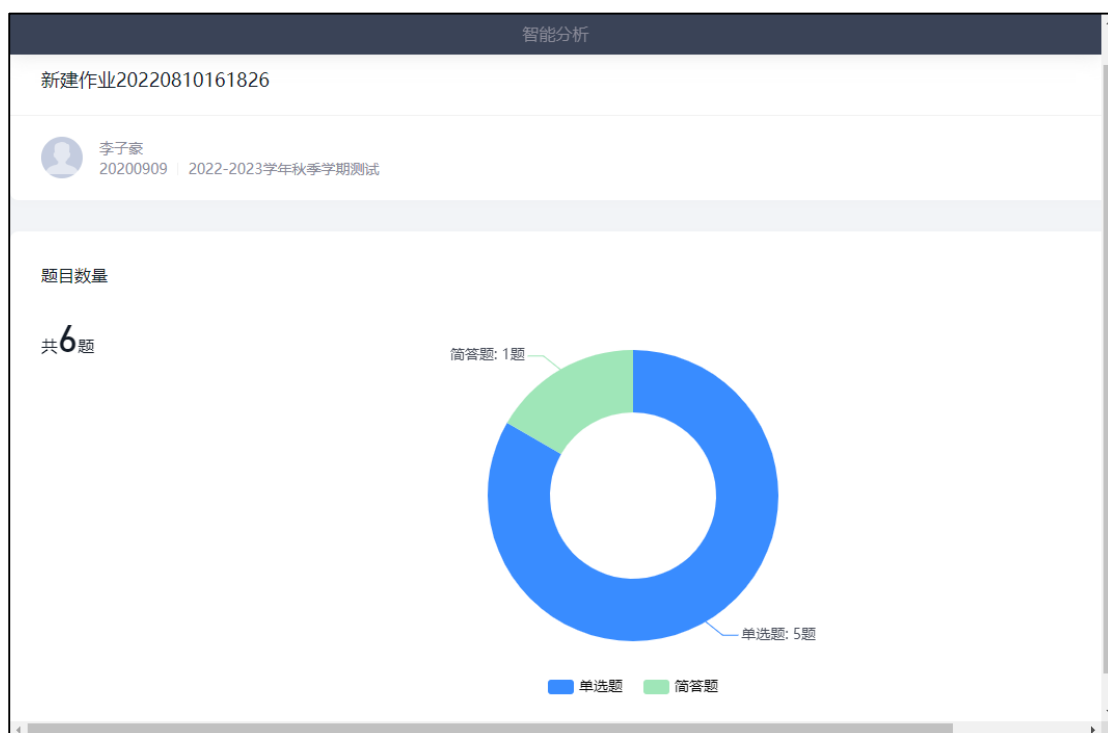


图 14. “作业智能分析”

4.6 考试

考试支持按考试状态（已完成、未完成、全部）筛选，试卷列表也可查看试卷状态（待做、待批阅、已完成）。

点击教师发布的“待做”状态试卷可进入试卷作答页面，确认答完后右上角点“交卷”即可，试卷即转为“待批阅（试卷有主观题需要教师批阅）”和“已完成（试卷无主观题批阅，全部为客观题、系统自动评分）”状态。“待批阅”试卷教师批阅后自动转为“已完成”状态（[见图 15](#)）。

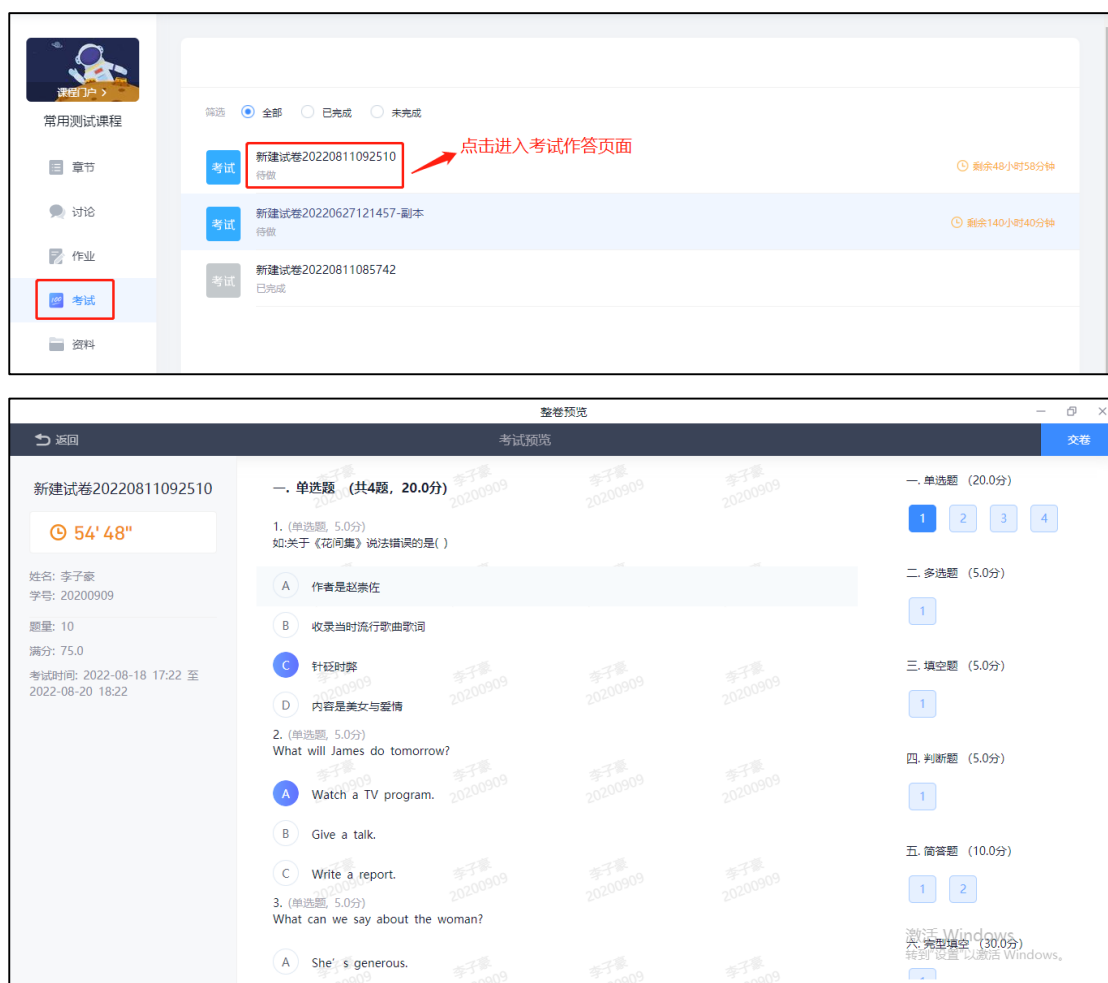


图 15. “考试” 及 “试卷作答、提交”

4.7 资料

资料支持在线预览、下载（教师授权允许下载的前提下）、保存到个人云盘。资料较多时也支持按关键词搜索。

另外，教师或助教录制的在线课堂视频也保存在“课堂录制”文件夹中，如果教师设置录制视频对学生可见，学生可在线回看、下载（见图 16）。

注意事项：资料下载会有记录，教师端可以查看何人下载、何时下载。



图 16. 资料页面

4.8 错题集

错题集展示学生作业、考试中的错题，每道题展示学生答案和正确答案。错题集支持按题型、知识点筛选（[见图 17](#)）。



图 17. 错题集

五.移动端 APP

5.1 登录移动端 APP

5.1.1 下载安装“国科大在线”APP

“国科大在线”APP 支持 Android 和 iOS 移动操作系统。同学们可打开国科大在线网站

(<http://ecourse.ucas.ac.cn>) 扫码下载安装移动 APP,也可以直接扫描下面的二维码下载、安装 ([见图 18](#))。



([直接扫该二维码下载移动端 APP](#))



图 18. 国科大在线主页二维码界面

注意事项:

1.Android 系统下载安装时若提示“未知应用来源”，请

确认并继续安装。

2.如果之前已安装超星“学习通”APP，请卸载后安装“国科大在线”APP。

5.1.2 登录“国科大在线”APP 进行认证

打开“国科大在线”APP，单击登录页面下方【学工号登录】，输入“学号”，默认密码为“s654321s”（见图 19）。成功登录后进入 APP 首页（见图 20）。

注意：为确保账户安全性，首次登录时系统会强制更改默认密码，按提示完成操作即可。



图 19. 账号登录及密码更改页面



图 20. “国科大在线” APP 首页面

5.2 移动端 APP 参加直播课堂学习

在 APP 首页，依次点击【直播课堂】—【课程名称】（该课程只有一个班级），或【课程名称】下的某个班级（加入了该课程的多个班级），进入直播在线课堂（[见图 21](#)）。



图 21.通过“直播课堂”——“课程名称”进入在线课堂

5.3 移动端 APP 参加录播课程学习

5.3.1 进入录播课程

在 APP 首页，点击【我的课程】，在列表中直接点击课程图卡进入相应的课程（[见图 22](#)）。



图 22.通过“我的课程”进入录播课程

5.3.2 录播课程学习

进入录播课程主页面，有任务、章节、更多三个栏目。

任务：教师发布的课堂活动（签到、问卷、抢答、通知、主题讨论、选人等）、讨论、作业/考试。教师新发布的活动、讨论、作业/考试，学生可点击作答、回复；已经结束的活动、讨论、作业/考试，学生可点击查看结果详情。

章节：为课程章节任务点，是学生要完成的课程学习内容，页面实时展示学生已完成任务点和总任务点个数。

更多：可查看课程资料、班级成员（包括教师、助教、其他同学）、班级空间、错题集、学习记录、课堂笔记。

见图 23。



图 23.录播课程 “任务”、“章节”、“更多”

点击章节可在线阅读文档、观看视频等，以完成教师设置的任务点。

用移动端播放教学视频时，同学们可点击视频右下角【标清】按钮，调用网络线路及视频清晰度设置面板。在校外观看视频建议使用公网 1 或公网 2 线路。

见图 24。



图 24. 点开任务点学习、视频观看