



北大融合式教学 教师培训讲义

教师教学发展中心 编制

Online
training

Shift

2022年2月

目 录

北大在线考试易考系统

一、 如何开通易考账号.....	1
(一) 易考账号的申请.....	1
(二) 多账户管理.....	4
二、 系统运行环境.....	6
三、 线上考试前期准备.....	6
(一) 考生信息收集.....	6
(二) 申请鹰眼双控模式线上考试.....	6
四、 设置线上考场.....	7
(一) 步骤一：基本信息设置.....	8
(二) 步骤二：选择试卷.....	9
(三) 步骤三：个人信息.....	9
(四) 步骤四：考试配置.....	10
(五) 步骤五：添加考生.....	11
五、 制作线上考卷.....	13
(一) 创建试卷.....	13
(二) 编辑试卷.....	14
(三) 试卷单元设置.....	15
(四) 多单元试卷设置.....	16
六、 线上考试通知相关事宜.....	18
七、 监考.....	20
(一) 监考方法一：视频监控墙.....	20
(二) 监考方法二：分班监考.....	21
(三) 监考方法三：鹰眼监控.....	22
(四) 在线监考平台功能介绍.....	23
八、 答卷收集与整理.....	27
(一) 答卷收集方法一：单名考生考卷下载.....	27
(二) 答卷收集方法二：全部考生答卷下载.....	28
附一：试卷内容管理.....	28
(一) 支持题型及试卷结构.....	28
(二) 试题制作.....	29
(三) 题库设置.....	39
(四) 组卷.....	42
(五) 试卷分享.....	48
(六) 注意事项.....	49

附二：线上考试主要功能简介.....	50
（一） 考试设置	50
（二） 使用易考的报名功能	53
（三） 通过易考发送考试通知	53
（四） 监考功能介绍	54
（五） 成绩处理与报告	57
（六） 考后数据分析	58
附三：其它问题.....	60
（一） 试题无法显示	60
（二） 考生因意外关闭客户端	61
（三） 监考界面显示某考生考试中断	61

北大在线考试易考系统

易考系统可以实现锁屏、随机拍摄、自动组卷、管理答卷等功能，平台提供的鹰眼系统可以实现第二机位监考。本章节将介绍从申请易考账号到组织一场考试，整个考试环节中的操作流程和实施细则，帮助教师能够利用易考这一在线考试工具按成日常的教学考试工作。更多信息请点击观看“[易考平台介绍视频](#)”。

一、如何开通易考账号

（一）易考账号的申请

为了增强北大在线考试的规范性，所有在易考系统进行的在线考试（作为学生考核点成绩），统一向院系教务员报备。由教务员在易考系统开通教师账号。易考系统由北大总账号、院系子账号和教师账号组成。教务部、研究生院、院系领导和教学督导可以监管。具体流程如下：

院系申请

申请北大院系招生邮箱（本、硕、博）

北大教管人员（教学院长、本研教务员），请认领“北大院系开通易考招生账户”（可联系 xqwang@pku.edu.cn），填写院系具体负责人信息，发至北大易考负责人邮箱 xqwang@pku.edu.cn。教发中心负责招生专用邮箱的申请；

院系自行注册易考账号（用招生专用邮箱）

请在 <https://eztest.org/> 上注册；

注册信息：以数学学院硕士招生为例

用户名：shuxue201@pku.edu.cn

常用邮箱：shuxue201@pku.edu.cn 或 您自己的北大邮箱

【输入您的密码：自定义

确认您的密码： 同上】

机构名称：北京大学数学科学学院_硕士招生

联系人姓名：您自己的真实姓名

联系人电话：您自己的手机号

注册后，要到您的“常用邮箱”去确认，院系易考账号才生效；

注册成功后发邮件备案

请把以上 5 个信息(不发密码)以及需要的服务模式:全自营、申请鹰眼+自营、全包的 公司支持，发送至北大易考服务邮箱 gyikao@pku.edu.cn

请再添加易考微信号: jasmine767260，获得公司后续支持；

注意事项:

只要院系申请鹰眼服务，自营或全包，应提前至少 10 天提出申请，公司配置需要时间；

若全自营模式，需开通易考账号，也须提前三天申请；

已有院系之前申请过易考账号，我们保留其账号不删除，但今后的易考招生工作，请使用新的账号；

xqwang@pku.edu.cn: 负责院系的前期易考需求和政策指导、院系的北大邮箱申请；北大易考意见和建议等；

gyikao@pku.edu.cn: 若院系注册成功后，发此邮箱，负责易考账号开通、鹰眼开通或全包支持；

遇到任何问题，请打电话 62758385 13261049123 王肖群

教师申请

请教师提前做好规划，根据本科生或者研究生课程需求，向本院系教务（本或研）申请开通个人易考系统账号。申请账号时需提供以下信息：场次序号(001)、课程号、课程名、教师工资号（10 位）、教师姓名、教师北大邮箱、开考日期、开考时间、结束时间、学生人数、是否共享。请注意，每场次考试为一条记录，多场次考试对应多条记录。

教师账号

访问北大易考系统 <https://pku.eztest.org>，在首页中点击“注册”，设置教师用户。

教师确认

教管人员添加教师账号后，教师的邮箱将收到易考的验证通知及初始密码，完成验证后可以通过邮箱和初始密码登录易考系统，登录后请及时修改密码。

用户登录

北大易考系统 <https://pku.eztest.org>

匹配教师账号管理关系

若考试信息共享：若教师的考题试卷、考生等信息可开放共享，教务员直接在院系账号下自行添加教师子账户，各教师子账户权限由院系管理员赋予。

若考试信息隔离：若教师的考题试卷、考生等信息不开放共享，则教师账户需要单独处理。现阶段教师账号与院系账号的匹配关系由易考支持团队来实施。教务人员收集教师信息后，填写教师信息收集，信息包括：院系管理员的易考账号（邮箱）、教师管理员的易考账号（邮箱）、教师账号考生人数；将信息提交给易考团队的申请邮箱 gyikao@pku.edu.cn。

技术支持

使用过程中有任何问题，可在工作时间 08:00-19:00 通过易考系统控制台中的在线客服寻求技术支持；

北大服务

- (1) 院系管理员可进入“北大易考院系服务群”微信群进行咨询。
- (2) 北大教师可进入“北大易考教师服务群”微信群进行咨询。
- (3) 发邮件至北大易考公共邮箱 gyikao@pku.edu.cn 咨询。
- (4) 易考系统建议: xqwang@pku.edu.cn, 13261049123。

(二) 多账户管理

如何添加多账户

(1) 易考主账户（在易考注册登录的账户）下可添加多个账号，具体添加方式如下：

- 通过右上角用户名下拉菜单进入管理中心，选择多账号管理；
- 填写帐号信息：姓名、邮箱（不可为易考已有账户）；
- 选择账户类型；
- 设置该账户的预设密码；
- 添加并通知后会有一封激活邮件发送到上面填写的邮箱中，激活后即可使用。



机构信息

个人资料

多账号管理

修改密码

备份

操作日志

账号列表

	姓名	邮箱	账户名称
1	1121011113	112101504@qq.com	管理员

添加账户

机构信息

个人资料

多账号管理

修改密码

备份

操作日志

账号列表

姓名:

邮箱:

账户类型:

请选择

预设密码:

添加并通知

- (2) 新添加的账户仅可作为该主账户的分支使用，被删除后账号便不再存在。
- (3) 新添加的账户可选定角色或添加自定义权限，现此类账户有多个角色可选。
- 人工判分员
 - 内容制作员（命题）
 - 考试观察员（监控）
 - 管理员（超级管理员）
 - 考试管理员

二、系统运行环境

易考支持所有主流浏览器，不论是何种操作系统或设备，只要是支持 HTML5 标准的浏览器都可以正常使用。为了更好的用户体验，我们建议使用如下浏览器：

PC 端（包括 MAC）：Chrome 浏览器 64.0 及以上版本、Firefox（火狐浏览器）54.0 及以上版本、Safari9.0 及以上版本

安卓移动终端：Chrome、Firefox

IOS 移动终端：Chrome、Firefox、Safari

三、线上考试前期准备

（一）考生信息收集

考生信息收集推荐于正式考试前一个月开始。具体收集内容为：学生姓名、邮箱、手机号码和学号。可参考下方“线上考试学生统计表”。（见附件“线上考试学生统计-汇总模板”）

线上考试学生统计					
课程名称：		任课教师：			
序号	学生姓名	邮箱	手机号码	学号	备注

（二）申请鹰眼双控模式线上考试

“鹰眼”监控可实现双视角监控，既可以看到考生作答的第一视角，近距离观察面部特征，查看是否有违规物品使用和语言交流等违纪行为；也可以远距离查看考生作答的全景，观察考生操作台情况，防止出现考试违规操作。

请注意，若院系和任课老师需使用**带鹰眼双控模式**进行在线考试，请在考试前一周向北大易考公共邮箱 gyikao@pku.edu.cn、xqwang@pku.edu.cn 申请使用**鹰眼双控模式**。申请由教发中心审核，易考团队提供后台技术支持。如未按时申

请，线上考试的鹰眼监考功能将无法开启。

如需使用人脸识别功能，请向学校教务部申请考生照片以进行人脸识别，照片格式要求为 300*350 像素，350kb，照片需以学号命名。

四、设置线上考场

依次点击“考试”“新建考试”，根据提示设置考试相关信息，创建考试后相关信息仍可反复编辑，详见“[易考帮助中心考试模块](#)”；

线上考场推荐于正式考试前 10 天设置完成。一场完备的线上考试场次包括“前期测试”和“正式考试”。“前期测试”可方便学生熟悉使用软件，提前排除设备匹配问题，解决其他不稳定因素。如有必要，可以将“前期测试”设置为“前期自行测试”和“模拟测试”两场。“前期自行测试”可设定为时长一星期左右的自主测试，对学生不限时开放，学生可自主进行测试以熟悉软件使用及排除设备不匹配问题。“模拟测试”可设置为固定时间开放的测试，供监考老师提前熟悉监考环境，也可增加考生使用线上考试软件的经验。

“前期测试”和“正式考试”的设置流程基本一致，具体设置方法可参考如下步骤。

(一) 步骤一：基本信息设置

线上考试基本信息可参考如下图片设置，需要分别设置“考试名称”、“考试时间”、“提前登录”、“考前提示信息”、“限制迟到”和“迟到扣时”等选项。“限制迟到”指迟到超过限定时间后则无法进入线上考场，“迟到扣时”指若迟到则考生作答时间会被相应的减少，如不设置，则考生作答时间会被顺延。
请注意，如需为线上考生预留扫描上传答卷的时间，考试时间应适当延长。

The screenshot displays the 'Basic Information' (基本信息) configuration page for an online exam. The interface includes a top navigation bar with tabs for '试卷' (Exam Paper), '考试' (Exam), '报名' (Registration), '题库' (Question Bank), and '组卷' (Question Paper Assembly). The '考试' tab is selected. The page title is '考试列表 / 期中考试 / 基本信息' (Exam List / Midterm Exam / Basic Information). The configuration fields are as follows:

- 考试名称** (Exam Name): 高等数学B 期中考试 (Advanced Mathematics B Midterm Exam)
- 考试时间** (Exam Time): Start time is 2020/12/01 08:00, end time is 2020/12/01 10:03, with a time zone of (UTC+08:00).
- 提前登录** (Advance Login): Checked. Set to 15 minutes before the exam. Description: 考生可以登录系统，确认信息及拍照。(Candidates can log in to the system to confirm information and take a photo.)
- 如需考前等待提示，请在此输入** (If you need a pre-exam waiting prompt, please enter here): A text area containing 9 rules for candidates, such as '考生须本人独立参加在线考试' and '考生须在规定时间内提前15分钟登录系统进行身份验证'.
- 限制迟到** (Restrict Late Arrival): Checked. Set to 30 minutes after the exam. Description: 不允许考生入场，考中退出的考生不受此影响。(Candidates are not allowed to enter the exam; candidates who exit during the exam are not affected by this.)
- 迟到扣时** (Late Deduction): Checked. Description: 考生若迟到，系统将从试卷答题总时间中扣除其迟到的时间。(If a candidate is late, the system will deduct their late time from the total answer time.)

Below the 'Late Deduction' section, there is a detailed explanation: '多单元的试卷会从第一单元的答题时间中进行扣除。若第一单元答题限时不足以扣除，将依次扣除第二、第三单元的答题时间，直至遇到不限时的单元，系统将停止对单元时间的扣除。若第一单元不限时，则系统只进行试卷总时间的扣除，不进行单元时间的扣除。若试卷和单元均不限时，系统将不进行迟到扣时。' (For multi-unit exams, deduction starts from the first unit's answer time. If the first unit's time limit is not enough, it will deduct from the second and third units until it reaches an unlimited unit, where the system will stop deducting unit time. If the first unit is unlimited, only the total exam time will be deducted. If both the exam and units are unlimited, no deduction will occur.)

输入文字内容参考如下，考务人员可根据实际情况进行修改：

“如需考前等待提示，请在此输入：

1. 考生须本人独立参加在线考试。如考生不服从考务工作人员管理，有违纪、作弊等行为的，将按《北京大学本科考试工作与学习纪律管理规定》等文件相关规定严肃处理。
2. 考生按规定时间提前 15 分钟登录系统进行身份验证，考试开始 15 分钟后无法登陆。

3. 考生请提前准备答题纸（统一使用 A4 纸）、草稿纸、笔等文具，并做好考试相关准备。
4. 考试须将自己的有效证件（身份证、护照、学生证或校园卡）放在可见区域，监考老师会根据需要对考生身份进行核验验证。
5. 考生须在安静的环境下独立作答，考试期间不允许有其他人在场，严禁与他人讨论、交谈和传递信息。
6. 考试期间不可离开座位，必须一直处于视频可见范围内。
7. 闭卷考试，不得查阅任何书籍、笔记本、电子材料等。
8. 考试期间严禁对考试内容进行拍照、截屏或录屏，严禁外传考卷内容。
9. 考试时间不满 30 分钟不得交卷。”

(二) 步骤二：选择试卷

具体操作可参考如下图片。此步骤需将之前设置完成的试卷添加到“已选栏”。如在设置线上考试时正式试卷尚未定稿，可先添加模板试卷，之后再做替换。**请注意**，试卷替换需在考前完成，开考后试卷将无法进行修改。



(三) 步骤三：个人信息

一般考试可添加姓名、邮箱、手机号码、学号和照片。

(四) 步骤四：考试配置

考试配置可参考如下图片设置。如果考试要求较为严格，推荐打开“视频监控”、“声音监控”、“登录验证”和“人脸识别”。采用“客服端考试”会比“网页考试”更为严格监控，“客服端考试”可有效阻挡切屏等违规操作。如需采用线下判分，则一般选择“人工判分”。

输入文字内容参考如下，考务人员可根据实际情况进行修改：

“考试承诺书”：

1. 考生须本人独立参加在线考试。如考生不服从考务工作人员管理，有违纪、作弊等行为的，将按《北京大学本科考试工作与学习纪律管理规定》等文件相关规定严肃处理。
2. 考生按规定时间提前 15 分钟登录系统进行身份验证，考试开始 15 分钟后无法登陆。
3. 考生请提前准备答题纸（统一使用 A4 纸）、草稿纸、笔等文具，并做好考试相关准备。
4. 考试须将自己的有效证件（身份证、护照、学生证或校园卡）放在可见区域，监考老师会根据需要对考生身份进行核实验证。
5. 考生须在安静的环境下独立作答，考试期间不允许有其他人在场，严禁与他人讨论、交谈和传递信息。
6. 考试期间不可离开座位，必须一直处于视频可见范围内。
7. 闭卷考试，不得查阅任何书籍、笔记本、电子材料等。
8. 考试期间严禁对考试内容进行拍照、截屏或录屏，严禁外传考卷内容。
9. 考试时间不满 30 分钟不得交卷。
10. 考试结束按时交卷。

本人知悉并接受考试组织者在考试过程中采集、使用本人的影像、声音、照片等信息用于在线监考；本人已认真阅读在线考试的考试纪律，承诺严格遵守，诚信考试。如有违反以上考场纪律者视为作弊，该课程考核成绩记为无效，按《学生违纪处分条例》处理。”

请注意，“鹰眼”监控功能需由“易考”系统后台设置并全程支持。如需使

添加单一考生

姓名: 不超过20个字

邮箱: 邮件地址

手机号码: 11位电话号码

学号: 不超过50个字

照片:

建议350*500,不超过2M,支持jpg,png,jpeg,gif

点击上传

☒ 自定义准考证号

2. 批量导入考生，操作界面如下图。下载模板中“照片编号”一列填写学生学号即可，与此对应，照片须命名为考生学号。上传照片时，需将所有照片统一压缩成压缩包后上传。**请注意**，下载模板中没有“准考证号”这一列，如需将准考证号设定为学号，则需手动添加“准考证号”这一列，并填写学生学号。

批量导入考生

下载模板

上传名单

上传照片

请先下载模板，将考生信息填入模板后上传。填入考生信息时，日期信息的单元格格式需设为日期，其他信息均设为文本。

五、制作线上考卷

试卷制作需返回主页面，点击左上角“试卷”图标，与考试设置不在一个界面（请参考创建试卷部分的图示）。考虑到试卷时效性和保密性，试卷制作可在线上考场设置完成后单独进行。具体试卷制作方式请参考如下图片。对于一般考试来讲，制作线上试卷可选择“简答题”模式，此模式操作较为便捷。在“简答题”模式下，在“题干”处输入考生线上考试须知，随后将扫描好的试题以图片方式添加到“题干”中即可。

(一) 创建试卷

- (1) 点击导航栏“试卷”，进入我的试卷界面；
- (2) 点击“+新建试卷”，在弹出的“创建试卷”窗口输入试卷名称和试卷描述。
- (3) 此时将会出现一个默认单元，编辑该单元并保存即可。



创建试卷

试卷名称: 不超过30个字 填写试卷名称

试卷描述: 试卷描述 选填

保存 取消

(二) 编辑试卷

- (1) 填写单元名称（若需要描述说明可添加描述说明，该描述说明会在考生进入考试答题之前提醒）
- (2) 填写大题名称（若需要对该大题进行说明可添加描述说明）
- (3) 添加试题（即为该大题下的小题，有多种类型题供选择）
- (4) 若需要增加大题点击左侧“+新增大题”即可。
- (5) 编辑完成点击右上角“保存单元”
- (6) 完成试题可通过“预览试卷”查看效果

我的试卷 / 试卷样例 / 默认单元 / 编辑单元

默认单元

保存单元

0题 0分

☐ 题目乱序 ☐ 选项乱序 ☐ 禁止翻题 ☐ 计算器 ☐ 最短交卷 0 分钟 ☒ 最长交卷 60 分钟

单元说明

默认大题

默认大题

0题 0分

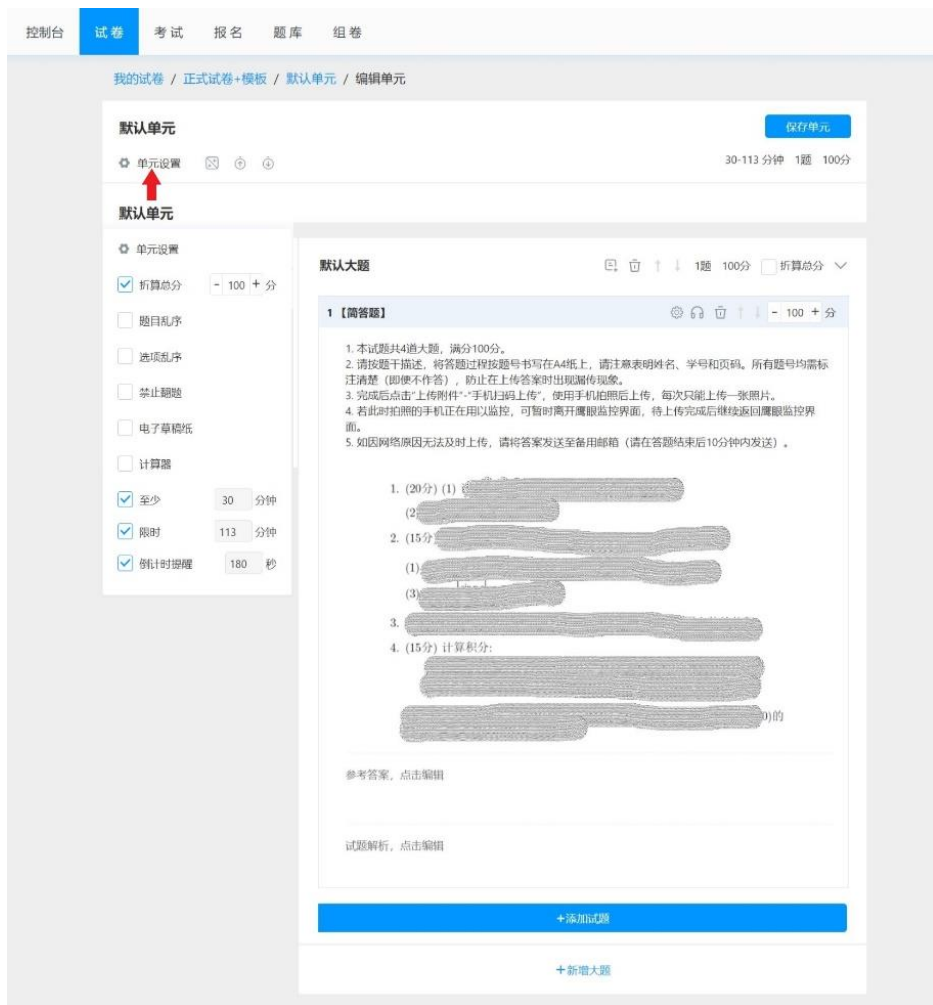
从题库导入试题

+添加试题

+新增大题

(三) 试卷单元设置

- (1) 点击“单元设置”，可设置该单元的作答时限、折算总分和倒计时提醒。
“添加试题”可选择添加简答题，随后将扫描好的试题添加到题干部分。
- (2) 试卷限时是在单元编辑时设置的考试限时，不勾选则为不限时；
- (3) 单元设置最长交卷时间：到时间自动结束该单元，超过试卷时间则自动收卷；
- (4) 单元设置最短交卷时间：不到该时间不可结束单元；
- (5) 多单元的试卷，有一个单元不限时则该试卷不限时，需要某单元不限时但试卷仍限时，可编辑试卷限时。



(四) 多单元试卷设置



如需多单元，可选择新建单元——普通单元。线上试卷建议设置两个单元，分别为“第一单元：正式考试单元”，“第二单元：上传答案单元”。“第一单元：正式考试单元”应呈现全部试题，此单元的考试时长应与线下考试时长一致。“第二单元：上传答案单元”不再呈现试题，学生可在此单元扫描并上传答题纸。

分设两个单元的试题既方便学生在第一单元浏览全部试题，整体规划作答时间，第二单元的设置也可为线上考生扫描上传答题纸留足充分的时间。同时，设置两个单元的试卷既可以保证考生看到试题和作答时长与线下考生一致，也可使考生作答和上传答卷的全过程处于监考下，减少监考盲区。**请注意**，如需采用两个单元的设置，应提前通知考生每一个单元结束后将不能返回上一单元，为不可逆操作。双单元试卷设置完成后如下图所示：

我的试卷 / [redacted] / 预览试卷

第一单元：正式考试单元

第二单元：上传答案单元

第一单元：正式考试单元

满分：0分 答题限时：30.0-120.0分钟

考试试题 (共 1 题 共 0 分)

1.【简答题】

总分0 分

1. 本次线上考试共设置两个单元。请注意，每一个单元结束后将不能返回上一单元，为不可逆操作。

2. 本单元（即第一单元）将呈现所有试题，本单元无需上传答题。

3. 请各位考生严格遵守考试纪律，如学院认为线上考试出现异常行为，将直接取消本次考试的成绩。

4. 请按题干描述，将答题过程按题号书写在答题纸上，请注意标明姓名、学号、题号和页码。所有题号均需标注清楚（即便不作答），防止在上传答案时出现漏传现象。

我的试卷 / [redacted] / 预览试卷

第一单元：正式考试单元

第二单元：上传答案单元

第二单元：上传答案单元

满分：0分 答题限时：限时30.0分钟

请所有考生在此单元上传答卷 (共 1 题 共 0 分)

2.【简答题】

总分0 分

1. 请注意，鹰眼监考设备需全程处于正常工作的状态，不可使用鹰眼监考设备拍照上传答案。

2. 在此单元任何考生不可再进行答题，如发现任何同学在此阶段进行答题，将按照违反考试纪律处理。

3. 考生在进入该单元后，需立即将作答后的试卷逐一按照顺序展现在电脑摄像头前（需看清答题字迹），确保所有答题纸展示清楚后，方可拍照上传答卷。上传答卷时需按照顺序上传。

4. 上传时，需点击“上传附件”-“手机扫码上传”，使用手机拍照后上传，每次只能上传一张照片。

5. 请考生在上传答卷之后再次核实，如发现漏传，及时通过易考软件进行补交，逾期将不接受补交。

6. 考生退出易考系统后，请于5分钟之内将所有答卷汇总成pdf发送至邮箱 [redacted] 进行备份。

17

我的试卷 /

更新于2022/01/04 17:11

复制于2021/11/02 15:45

试卷描述

应用考试

总分 0

交卷时间: 限时150.0分钟 (默认值)

考生须知

第一单元: 正式考试单元

满分0分 / 30.0-120.0分钟

编辑试题

考试试题 (共1题 共计0分)

1. 【简答题】1. 本次线上考试共设置两个单元。请注意, 每一个单 0分

第二单元: 上传答案单元

满分0分 / 限时30.0分钟

编辑试题

请所有考生在此单元上传答卷 (共1题 共计0分)

2. 【简答题】1. 请注意, 鹰眼监考设备需全程处于正常工作的状态 0分

+新建单元

导出

预览试卷

六、线上考试通知相关事宜

考场设置完成后可将相关信息通知考生。通知考生时推荐使用邮箱, 而非“易考”软件中的“邮件通知”, 以防出现系统不稳定而漏发的可能性。除此之外, 考生在测试阶段如遇到问题也更方便与任课老师或考务人员进行沟通, 及时解决问题。

邮件通知内容参考如下, 考务人员可根据实际情况进行删减或修改:

“各位同学好!

一、 考试时间安排如下:

1. 自行测试 : 自主安排时间, 请于正式考试前一天完成。(请同学们务必进行测试, 提前排除设备问题和熟悉线上考试环节。正式考试时照片将采用教务部提供的照片, 请各位同学利用自行测试的时间检验照片是否匹配。)(备注: 测试无法使用鹰眼监考摄像头。)

2. 20XX 年 XX 月 XX 日 XX:XX 模拟测试 (请所有考生按时参加)

3. 正式考试: 20XX 年 XX 月 XX 日 (星期 X) XX:XX-XX:XX 正式考试 (与线下考试时间同步, 请所有考生登录正式考试界面后, 先将学生证清晰地展现在电脑前置摄像头前, 以核验身份。)

为保证线上考试顺利进行, 请各位同学务必使用含摄像头的电脑进行考前测试和模拟测试, 如在测试阶段遇到问题, 请及时与我联系。

二、 关于线上考试的重要说明如下, 请每位考生认真阅读:

18

1. 答题纸见附件，请所有同学提前用 A4 纸将答题纸打印出来，并准备一些空白草稿。如条件不支持，可手动制作答题纸。答题纸中每一道题必须标注好题号，即便不作答也需写上。作答结束后，请先将所有答卷按照顺序拍照上传至易考系统，并在退出易考系统后 10 分钟之内将所有答卷汇总成 pdf 并发送至本邮箱（@pku.edu.cn）进行备份。

2. 请所有同学提前调整好两个摄像头的角度。请确保考生在一个独立封闭的空间，周围没有其他人。桌面除了考试用电脑，考试必备的文具，答题纸和空白草稿纸之外，无任何其他物品。

3. 本次线上考试共设置两个单元。请注意，每一个单元结束后将不能返回上一单元，为不可逆操作。各单元情况解释说明如下：

— 第一个单元为正式考试单元（10:10 - 12:00），与线下考试时间一致，本单元将呈现所有试题。

— 第二个单元为上传答案单元（12:00 - 12:30），考生需要在此单元完成试题的拍照和上传。请注意，在此单元任何考生不可再进行答题，如发现任何同学在此阶段进行答题，将按照违反考试纪律处理。考生在进入该单元后，需立即将作答后的试卷逐一按照顺序展现在电脑前置摄像头前（需可看清答题字迹），确保所有答题纸展示清楚后，方可拍照上传答卷，上传答卷时需按照顺序上传。请考生在上传答卷之后再次核实，如发现漏传，及时通过易考软件进行补交，逾期将不接受补交。考生退出易考系统后，请于 10 分钟之内将所有答卷汇总成 pdf 发送至本邮箱（@pku.edu.cn）进行备份。

4. 关于考试时电子设备的使用说明：考生仅可在上传答卷过程中使用电子设备拍照上传，其他时间段不可使用任何电子设备，如考试过程中考生接触任何电子设备，将按照违反考试纪律处理。拍照设备请放在考生答题的桌面上，并处于鹰眼监考的范围。请注意，鹰眼监考设备需全程处于正常工作的状态，不可使用鹰眼监考设备拍照上传答案。为防止出现网络中断问题，推荐鹰眼设备和电脑使用不同的网络，并保持全程充电。

三、考前测试及正式考试考试口令

【考前测试】

考试口令：98xx8

测试时间：2020 年 11 月 23 日-2020 年 11 月 30 日中午 12:00

准考证号：学号

本场考试需开启摄像监考，请确保您的摄像头可用

请通过下方链接下载客户端并安装，输入开始口令及准考证号后参加考试。

<https://eztest.org/exam/session/98xx8/client/download/>

【模拟测试】

考试口令：99xx2

测试时间：2020 年 11 月 30 日 上午 8:00

准考证号：学号

本场考试需开启摄像监考，请确保您的摄像头可用

请通过下方链接下载客户端并安装，输入开始口令及准考证号后参加考试。

<https://eztest.org/exam/session/99xx2/client/download/>

【正式考试】

考试口令：10xx38

考试时间：2020 年 12 月 1 日（周二）上午 8:00-10:00 正式考试

准考证号：学号

本场考试需开启摄像监考，请确保您的摄像头可用

请通过下方链接下载客户端并安装，输入开始口令及准考证号后参加考试。

<https://eztest.org/exam/session/10xx38/client/download/>

请各位同学收到请回复（姓名+收到），谢谢大家的配合！”

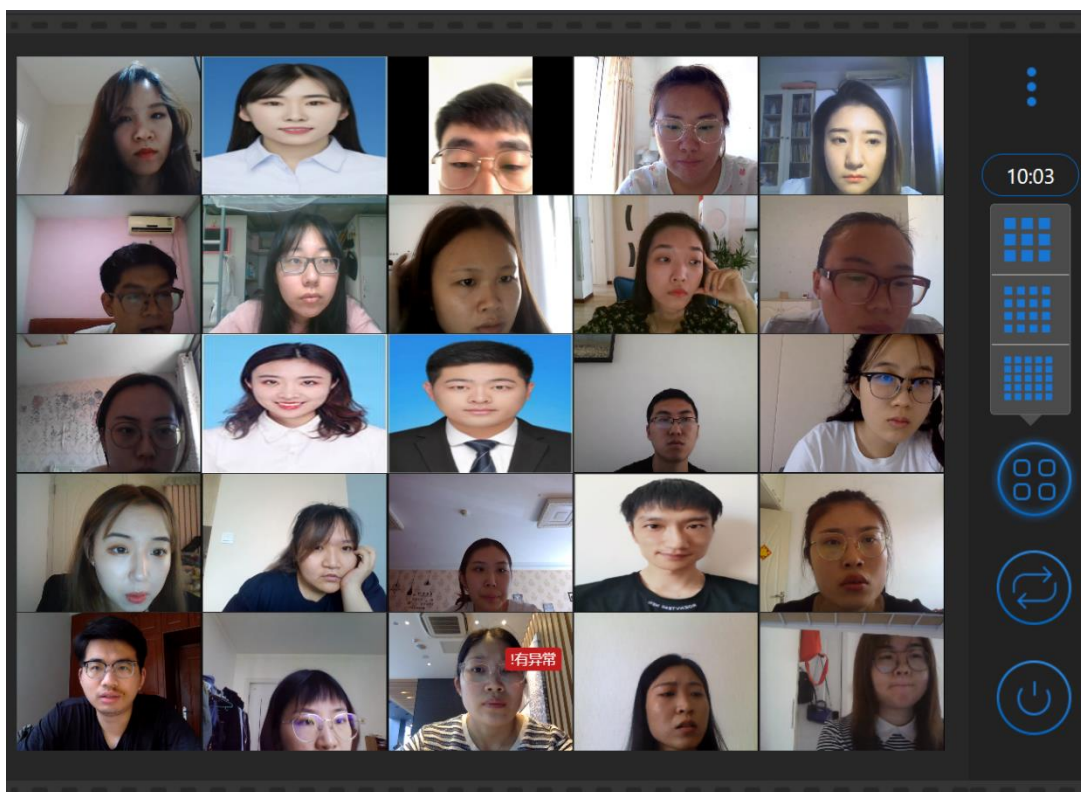
七、监考

线上考试时，请监考人员提前测试电脑设备，最好使用有声音输入设备和摄像头的电脑，方便线上监考时与考生沟通。

（一）监考方法一：视频监控墙

线上监考时，考务人员可通过“视频监控墙”进行监考，也可选中某一名考生单独进入考生界面进行监控。考务人员可通过“实时广播”对所有考生发送文字通知。

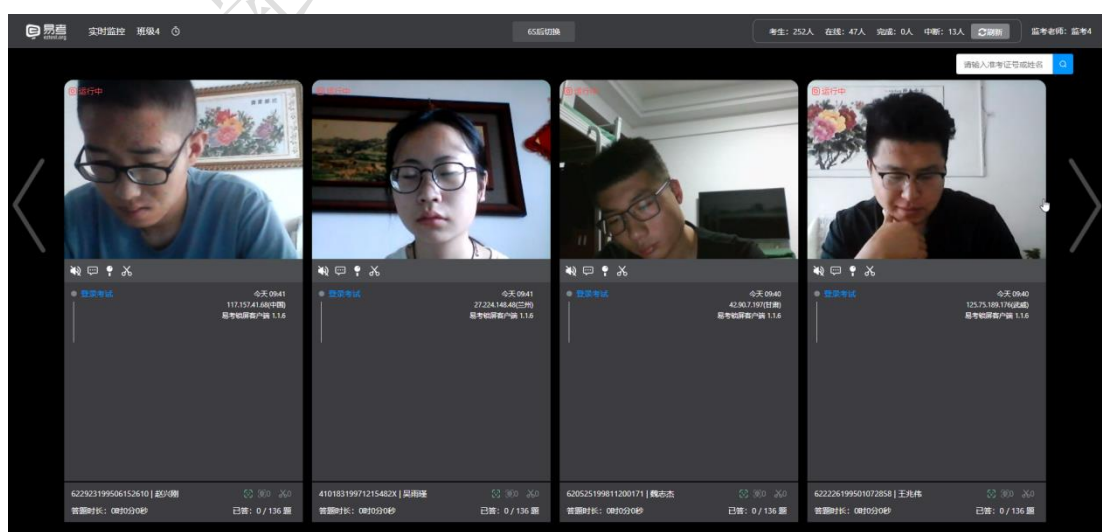




可调整显示范围，查看每屏 9 人、16 人、25 人的实时视频画面。

(二) 监考方法二：分班监考

分班监控作为专业的监考工具，集成在易考系统中，考试组织者在完成考生信息的导入后，可以将考生分成若干监考班级，由不同的监考人员进行监考，监考老师访问监考平台进行监考，保证了考试数据的安全隔离。



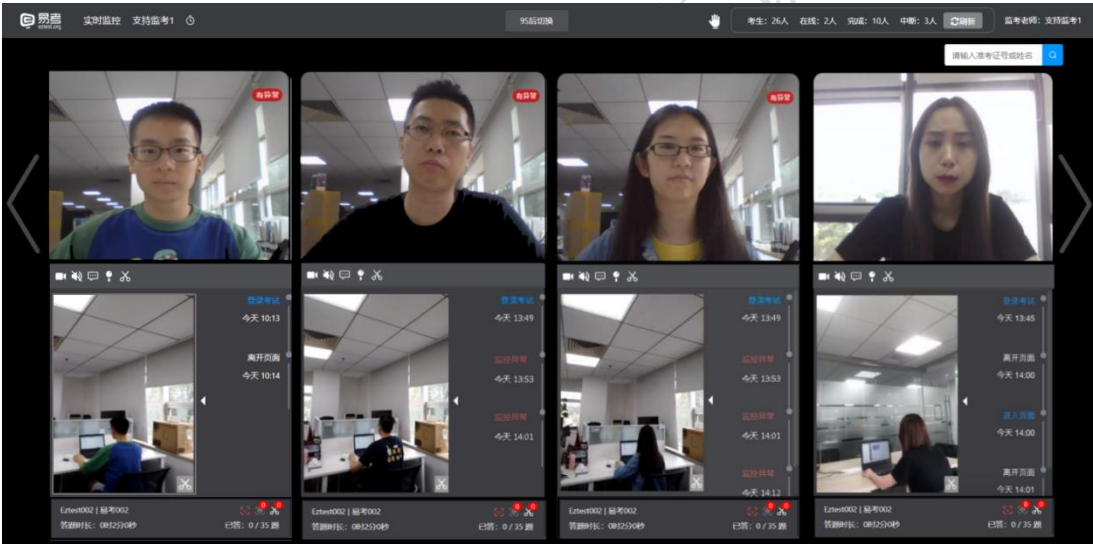
分班监控时，监考人员可使用声音侦听功能获取考生环境音来辅助监考；可使用

弹幕功能向考生的答题界面发送文字提醒和警告；对于证据确凿的违纪行为可使用截屏功能记录，截屏的同时选择违纪行为项，截屏的照片和记录保存在考生信息中，可用于违纪行为的举证。

(三) 监考方法三：鹰眼监控

易考在原有第一视角监控的基础上，增加了第二视角（鹰眼监控），使用考生的移动设备（手机或平板电脑）作为第二摄像头，辅助进行监考。

在鹰眼监控场景中，正面监控用于识别考生的答题状态，第二视角（鹰眼监控）用于监控考场环境，两个视角的相互配合，可最大限度的杜绝考生的舞弊行为。



如需开通“鹰眼”监控，请至少提前一周联系“易考”工作人员申请单独的监考链接、用户名和口令。进入“鹰眼”监控界面后，可选择“监考老师”和“巡考老师”两类监考角色。监考老师可以使用在线监考平台的所有监考功能，除可以观看监考界面、使用文字发送通知外，还可以与考生视频通话（监考电脑需支持视频功能），巡考人员则无法与考生进行视频通话。**请注意**，视频通话只能由监考老师主动发起和结束。考生不能主动发起视频通话，但考生如有问题，可通过考试界面的“举手”功能示意。

鹰眼监考登录界面



易考
eztest.org

—— 监控系统 ——

监考老师:

监考口令:

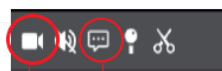
登录

监考身份选择

请选择您的身份:



确定



视频 文字



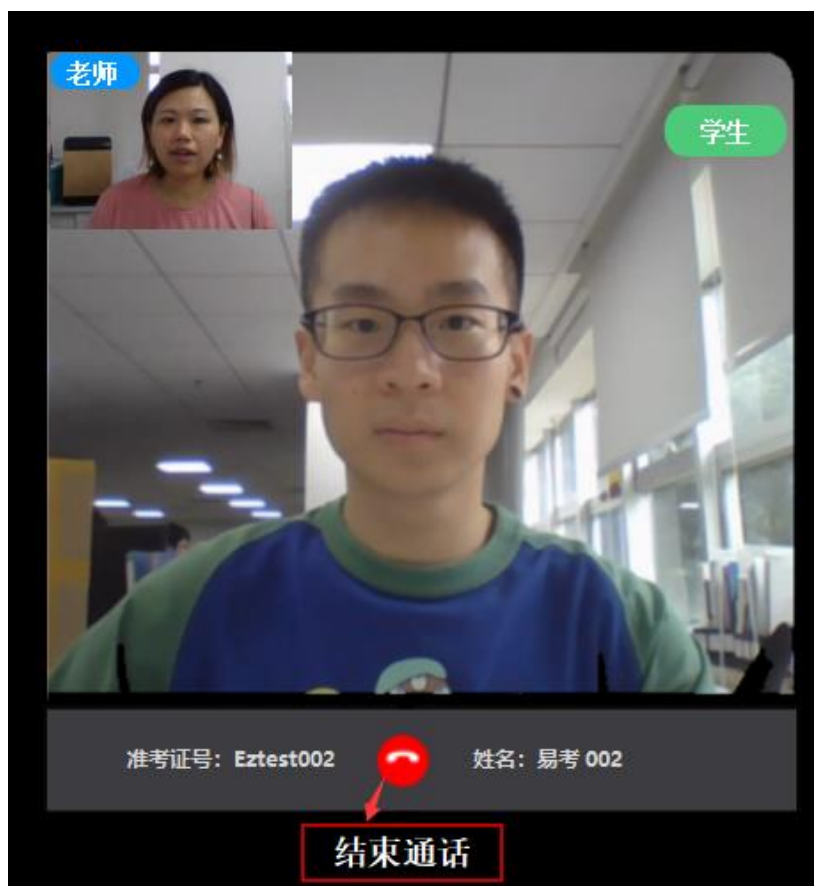
(四) 在线监考平台功能介绍

监考老师通过实时关注考生答题行为与周围环境状况,结合监考系统记录的行为日志、异常等信息,并配合使用监考功能,可以有效完成在线监考工作。在线监考平台提供如下几种监考工具。



(1) 视频通话功能

考试过程中,如有考生举手示意监考老师关注、或监考老师判断有必要即时对考生进行干预的情况,可选择与考生进行视频通话。在对话结束后,由监考老师点击**结束通话**按钮可结束连线。监考与考生的即时视频通话界面如下图所示。



注意：

- 视频通话功能只能由监考老师发起和结束。考生可通过考试界面的“举手”功能提出通话申请，等待监考老师发起通话。
- 视频通话的时间将计入考生的考试用时，监考老师应慎重发起视频通话，并且要尽可能地简短。
- 监考老师发起视频通话不会直接导致考生考试被终止。

(2) 回应考生举手

如考试过程中，监考老师所负责的班级有考生举手时，在监考平台界面右上角上会立即显示当前举手的人数。点击举手图标可查看考生信息，并可与考生发起一对一视频通话，如下图所示。

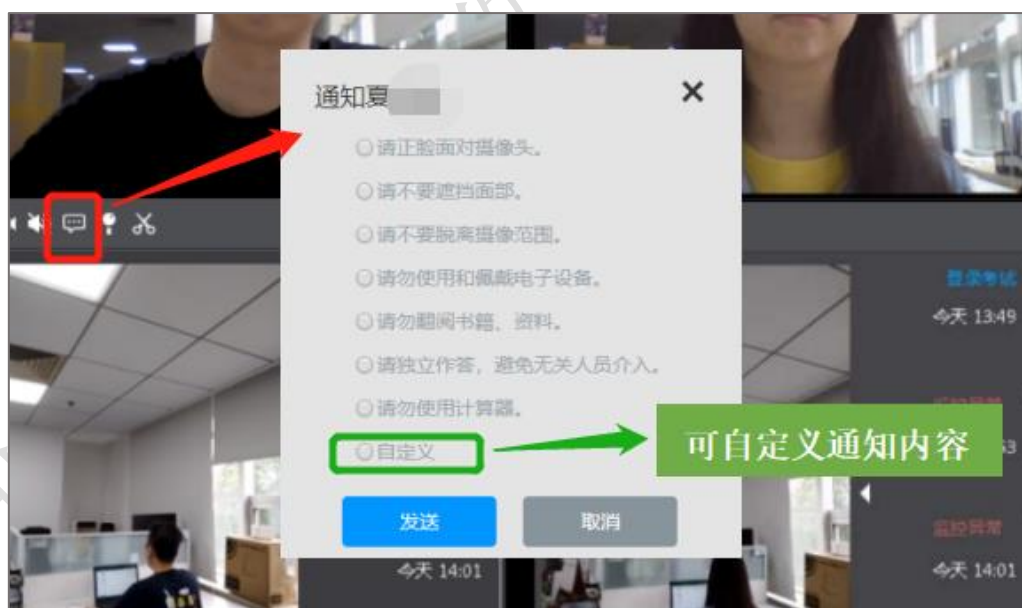


(3) 音频开/关按钮

如果考试启用了音频监控的要求，监考老师可以听到考生考试现场的声音。监考人员可以通过音频开关打开/关闭某个考生的音频，现场音频是协助监考老师判定考生是否存在违纪行为的有效资料。

(4) 弹屏提醒

监考老师可向考生发送弹屏通知，提醒考生及时纠正轻微违纪行为。针对一些常见的违规行为，在线监考平台提供了标准的提醒语，监考老师直接选择并快速地发送。监考老师也可以编写自定义提醒内容，发送给考生。如下图所示。



监考老师发送的弹屏提醒，将立即显示在对应的考生的作答界面上(如下图所示)。考生在阅读完提醒后可自行关闭弹屏信息。监考老师发送弹屏提醒不会直接导致考生考试被终止。



八、答卷收集与整理

(一) 答卷收集方法一：单名考生考卷下载

考试结束后，可通过点击学生“准考证号”进入学生页面详情，通过“查看答卷”下载和保存学生答题纸，可将电子版答卷或打印后的纸版答卷返还给授课老师。**请注意**，由于线上考试上传答卷花费时间较多，有些考生可能无法及时上传所有答卷，可能会出现部分答卷发送至备用邮箱，部分答卷通过“易考”软件平台上传的情况。



(二) 答卷收集方法二：全部考生答卷下载

待全部考生上传答卷后，可在本场次考试页面选择“导出明细”——“导出答卷明细”（如下图所示），系统将默认导出全部考生答卷。导出成功后，点击下载，可将包含所有考生答卷链接的表格下载完成。随后，可以通过迅雷或者Python 对答卷链接进行统一处理和下载。



附一：试卷内容管理（含所有题型设置简介）

■ 易考平台试卷介绍视频教程，请点击观看“[如何三分钟创建试卷](#)”

（一）支持题型及试卷结构

支持题型

- 判断题
- 单选题
- 多选题
- 复合题（综合分析）

- 简答题
- 填空题
- 录音题
- 完形填空题

注：所有类型的试题均支持上传音频和图片。其中简答、填空和录音题需要人工判分；判断、单选和多选题必须设置正确答案。

试卷结构

一份普通试卷可包含单个或多个单元，可按题型、知识点、章节等多种形式自定义设置。

默认单元

填空题 (共5题 共计5分)

- 1-4. 【填空题】 4分
- 5-5. 【填空题】 【答案带有幕次的公式】 高度为h的完全二叉树共... 1分

多选题 (共1题 共计1分)

- 6. 【多选题】 以下哪些描述是正确的? 1分

单选题 (共2题 共计2分)

- 7. 【单选题】 【选项和题目中有公式】 可简化表示可简化表示 1分
- 8. 【单选题】 1分

+新建单元
普通单元
速录单元
导入单元

免责声明 使用协议 沪ICP备14030601号 Copyright ATA 1999-2020. ALL Rig

(二) 试题制作

依次点击“题库”“新建题库”“管理/创建试题”，即可创建试题。

1. 编辑试题须知

- 所有类型的试题均支持上传音频和图片；

- 其中简答、填空、录音题可不设置正确答案，设置考试时需要开启人工判分（见四）；若设置固定正确答案则跟答案完全一样才得分；
- 判断、单选、多选、拖拽题、完形填空题必须设置正确答案；其中拖拽题为拖拽设置正确选项；
- 复合题增加下设小题可以为：单选、多选、填空、简答。
- 填空题的填空项不可随意添加到文字中间，需编辑一部分添加一个空；
- 编辑试题界面功能如下：



2. 编辑试题

建议以使用为目的直接在易考账户中尝试设置试题。易考系统的文本格式较为单一，如需使用特殊符号或特殊格式，建议使用图片作为题干。

(1) 判断题

9 【判断题】 🔊 🗑️ ↑ ↓ - 1 + 分 🖼️ 📝

哥白尼提出了日心说。 编辑题干

☒ A 正确 勾选正确答案

☐ B 错误

+ 添加选项

试题解析，点击编辑

(2) 单选题（判分支持常规及选项单独计分两种规则）

4 【单选题】 🔊 🗑️ ↑ ↓ 选项单独计分 ② 3 分

除常规的选错不得分外，可以设置各选项单独计分。

在项目执行阶段，你发现各分包商在按照不完整并且不同的范围说明进行工作。作为项目经理，你应该首先作什么？

☒ A 按照正确的范围说明书检查完成的工作 每个选项可单独设置分值，只能有1个正值，默认为0分。考生作答的总得分最低为0分。 - 2 + 分

☒ B 与项目干系人一起审核工作范围 - 3 + 分

☒ C 用文档记录下管理中的不一致之处并计算不一致的成本 - 1 + 分 ✖

☐ D 在工作范围未完整之前停止工作 - 0 + 分

+ 添加选项 ← 增加选项 删除选项

(3) 多选题（判分支持常规、少选得分、选项单独得分三种规则）

71 【多选题】 🔊 🗑️ ↑ ↓ 常规 ? - 1.5 + 分

常规
少选得分
选项单独计分

【多选】办理人民币存取款业务的金融机构发现伪造、变造的人民币时，应当：（ ）。

☐ A 报告公安机关查处

☒ B 由金融机构2名以上工作人员当面予以收缴

☒ C 加盖“假币”字样的戳记，登记造册

(4) 复合题（即资料分析题）

5-5 【复合题】

🔊 🗑️ ⬆️ ⬆️ 1分

编辑复合题题干

阅读该段材料，回答下列问题；

北京奥运会的比赛项目是大项28项，这28项为：田径、赛艇、羽毛球、棒球、垒球、篮球、足球、拳击、皮划艇、自行车、击剑、体操、举重、手球、曲棍球、柔道、摔跤、水上项目、现代五项、马术、跆拳道、网球、乒乓球、射击、射箭、铁人三项、帆船帆板、排球。

5 【判断题】

🗑️ ⬆️ ⬆️ - 1 + 分

北京奥运会有电子竞技 试题题干

☐ A 正确

☒ B 错误

试题解析，点击编辑

(5) 简答题

除传统的文字输入外，简答题还可使用多种形式收集答案。

- 本地附件上传，考生可以将事先存放在本机的文件作为附件上传至答案区；
- 手机扫码上传，考生通过纸笔作答，作答后使用手机扫描答题界面中的二维码，调取拍照界面，将作答照片作为附件上传（该方法较难保证考试严格性）；
- 画图板，考生可使用画图板用鼠标绘制图形上传；
- 答题区工具栏，考生可以通过答题区的工具栏，插入特定符号进行答题；

76 【简答题】

⚙️ 🔊 🗑️ ⬆️ ⬆️ - 1 + 分

☒ 启用本地附件上传 ☒ 启用手机扫码上传 ☒ 启用画图板 ☐ 启用答题区工具栏 ?

☐ 显示考生作答字数 统计规则：

题干，点击编辑(必填)

(6) 填空题

若一个填空项有多个正确答案，可为其添加多个参考答案；若题中包含多个填空项，且答案无顺序要求，可勾选“允许考生答案与参考答案顺序不一致”。

2-4 【填空题】[?]

🔊 🗑️ ⬆️ ⬇️ 3分

一个填空项，对应下面设置参考答案

东三省有哪三个省：

题号	参考答案	试题解析	分值	删除
2	辽宁	试题解析，点击编辑	- 1 +	🗑️
	辽宁省			
3	吉林	试题解析，点击编辑	- 1 +	🗑️
	吉林省			
4	黑龙江	试题解析，点击编辑	- 1 +	🗑️
	参考答案，点击编辑			

+添加填空项

编辑试题需要添加填空时，点击添加一个填空项

☒ 允许考生答案与参考答案顺序不一致 考生答案在参考答案中即可得分，与填空顺序无关

(7) 录音题

录音题需确保考生的答题设备具有录音功能，没有录音功能将无法作答此题；最长录音时间建议在 120 秒以内。

16 【录音题】[?]

🔊 🗑️ ⬆️ ⬇️ - 1 + 分

请在一分钟背诵朱自清的《春》 编辑题干

考生最长录音时间: - 60 + 秒

设置录音限时

参考答案，点击编辑

试题解析，点击编辑

(8) 拖拽题

拖拽题可以为排序题，对应题或者其他匹配类型的试题；选项的设置可多于填空项，不可少于填空项；设置正确答案时将右侧选项拖动至左侧填空项的正确位置即可。

12-15 【拖拽题】

🔊 🗑️ ⬆️ ⬆️ 4分

请将下面的几句诗按照正确的顺序排列：

12

13

14

15

将选项拖动至左侧相应题号即为该题设置正确答案

12 B

- 1 + 分 🗑️

A

夜来风雨声

13 D

- 1 + 分 🗑️

B

春眠不觉晓

14 A

- 1 + 分 🗑️

C

花落知多少

15 C

- 1 + 分 🗑️

D

处处闻啼鸟

+添加填空项

+添加选项

答案设置：将右侧正确项拖至左侧空格中。

试题解析，点击编辑

3. 考生端效果展示

考生须知

考生须知

欢迎参加本次考试！

下一页

考试界面

公务员考试网

测试

← 考试资料

已答 0 / 35 59 : 53

单元名称

1 下列雕塑作品表现唐太宗李世民生平战功的是：

☐ 马踏匈奴

☐ 击鼓说唱俑

☐ 昭陵六骏

☐ 乾陵石狮

测试2
212121

常识判断 大题名称

1

2

3

4

5

言语理解与表达

6

7

8

9

10

数量关系

11

12

13

14

15

判断推理

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

资料分析

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

已答

未答

当前

标记

结束本单元

上一题

下一题

标记

(四) 各类题型

判断题

8. 哥白尼提出了日心说。

- ☐ 正确
- ☐ 错误

单选题

7. 春眠不觉晓，_____？

- ☒ 处处闻啼鸟
- ☐ 汗滴禾下土
- ☐ 花落知多少
- ☐ 黄河入海流

多选题

6. 关于中国的节日，下面那些说法是正确的？

- ☒ 国庆节是10月1日
- ☒ 中秋节是农历8月15
- ☒ 元宵节是农历正月15
- ☐ 端午节是农历5月15

复合题（即资料分析题），点击选择小题进行答题；

阅读该段材料，回答下列问题；

北京奥运会的比赛项目是大项28项，这28项为：田径、赛艇、羽毛球、棒球、垒球、篮球、足球、拳击、皮划艇、自行车、击剑、体操、举重、手球、曲棍球、柔道、摔跤、水上项目、现代五项、马术、跆拳道、网球、乒乓球、射击、射箭、铁人三项、帆船帆板、排球。

- 5. 请问下面哪个项目不是北京奥运会有的？
- 6. 北京奥运会有电子竞技
- 7. 下面哪些项目北京奥运会没有？
- 8.北京奥运会在哪一年？

请在此区域输入本小题答案



简答题

3 请简述

B A $\sqrt{}$ x^2 x_2

请输入答案

上传附件 创建画板

手机扫描上传

选择本地文件

填空题

1+1=

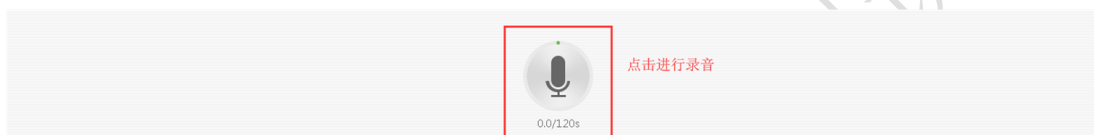
2+2=

3+3=

录音题

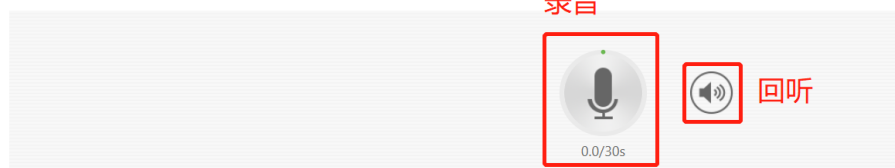
注意：若想重新录制录音，重新点击录制按钮即可。

19 This task is designed to allow you to best demonstrate your English speaking ability by freely expressing yourself about an interesting aspect of your life in a prepared fashion. You will have one minute to prepare and two minutes to complete your speech.
此任务是让你有机会、以有准备的方式、自由地阐述你生活的一个有趣的方面。请直接对准计算机话筒讲话。



3 123

录音



拖拽题

将右边栏的备选项拖入左边，若托选错误可再拖回左边或拖至其他位置。

请将下面的几句诗按照正确的顺序排列：

可拖拽备选项：

完形填空题

一只狼出去找食物，找了半天都没有收获。 12 偶然 经过一户人家，听见房中孩子哭
闹，接着传来一位老太太的声音：“别哭啦，再不听话，就把你扔出去喂狼吃。”
狼一听此言，心中大喜，便蹲在不远的地方等起来。太阳落山了，也没听见老太婆把孩子扔出来。
到了晚上，狼已经等得 13 了，正想冲进屋里，却有听见老太太说：“宝贝，快睡吧，别
怕，狼来了，咱们就把你扔出去喂狼吃。”狼听了，吓得迅速跑回家。
同伴问它怎么了，它说：“我白等了一天，一点也没吃上。”同伴说：“你不该听老太婆说话不算数，害得我饿了一天，不过幸好后来我跑得快。”
别人开了个玩笑，它却当真了。它全不知许多时候人家只是在拿你说事。千万不要让别人的话
14 了你。

不高兴

不耐烦

认真

清除填空

听力题

题型展示 - 常见题型展示

正在播放录音： 录音播放进度条

18

- ☐ Lock the computer lab later
- ☐ Leave with the man
- ☐ Buy a new lock for the computer lab
- ☐ Show the man where the lab is

简答题（需上传照片题型）

1

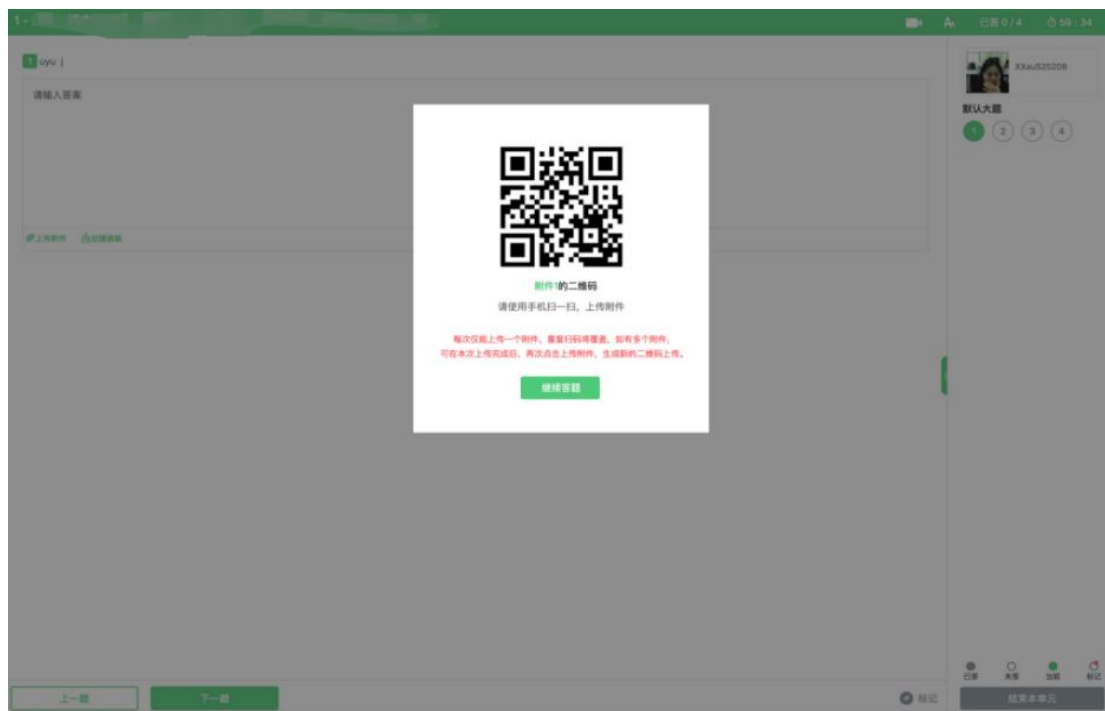
1 uyu j

请输入答案

上传图片 创建新图

手机扫码上传

选择系统文件



(三) 题库设置

创建题库

- (1) 逐一添加试题：点击“创建试题”，选择题型完成编辑；
- (2) 批量添加试题：管理试题—选择一个分类（或添加分类）—Word 导入试题—选择文档

注意：易考系统支持通过 Word 文档直接批量导入试题，但由于 Word 导入试题

格式要求严格，易出错，不推荐此方法。（通过 Word 文档导入试题时，对 Word 文档中用公式编辑器编辑的公式很不友好，对特殊字母也不友好，这些内容都无法导入，而且还可能漏掉部分常规内容。将易考中的试卷导出为 Word 文档时也存在类似的问题）详见 <https://docs.eztest.org/form.html>。



WORD 导入题库注意事项

- 多个相同题型可以设置[单选题组][多选题组][判断题组][简答题组][填空题组][录音题组]，一个题组下面题号必须连续，格式如：1、2、3、不可自动编号；
- [难度:0.7][分数:1]可省略（省略后使用默认难度 0.5，分数为 1）、[答案解析]若没有可省略；
- 难度等级设置数值越大越容易，具体对应如下（如文档没有难度说明，默认是中）：难：0.2；中：0.5；易：0.9；
- 需要试题标签可在答案解析下行添加[标签:计算机|集成环境|物理]，具体参考导入模板；
- 填空题中使用四个连续下划线____表示需要填写内容的空缺，有多少空缺，后续就要有多少个[参考答案]标签；
- 请保证全文均为半角字符，具体可以用 word 选取全文然后转换为半角即可；
- 仅支持 DOCX 后缀格式，DOC 无法进行解析；
- 按题型要求存在特殊符号的题干、选项、参考答案请使用截图制题，请勿使

用 word 导入功能；

- 由于 Word 导入试题格式要求严格，易出错，请导入题库之后，使用组卷模版将试题全部抽出为一份试卷，编辑该试卷，如有错误将会提示，随后更改题库相应试题即可，组卷相关功能查看帮助中心-组卷。

导入题库注意事项

- 所有题号不可自动编号；
- 保证整篇文档题号从 1 开始连续（或每个题组下从 1 开始连续）；
- 判断题答案只能写[正确]或[错误]；
- 不同题型前一定要写清楚

使用题库试题创建试卷

（1）导入后，点击导航栏“试卷”，选择已创建的试卷或点击新建试卷





(四) 组卷

什么是组卷模板，如何组卷？

(1) 组卷模板：通过定义抽题规则来从题库抽取试题进行组卷。模板包含试卷的单元名称，大题名称和大题下设的小题类型和数量；

(2) 组卷模板可以实现自动从题库中抽取试题，组成试卷的任务。组卷模板跟试卷类似，但是不包含任何实际的试题，而是包含一组规则，定义了如何从题库中抽取试题；

(3) 使用组卷模板的前提是题库已经建立好，并且需要在题库里有足够可供选择的试题，题库里的试题越多，使用组卷形成的试卷的试题重复率就越低；

(4) 组卷的步骤和应用：首先需要创建组卷模版，编辑好模版结构，并添加好抽卷规则；

(5) 通过模板可以单独抽取试卷；也可以在考试中直接使用模版作为考试的试卷，以达到考生随机抽题的目的；

(6) 使用模版的方法：创建考试，添加试卷时勾选“使用模版”，选择所需要的模板，考生考试将会从该模版随机抽题组卷；



抽题规则

可以设置题型要求，选择题库、分类、题型；选择试题难度、标签；设置该种抽题规则的数量，和每小题得分；特别注意注意所选题库里复合题所包含的小题数量和题型是否一致，否则使用模版作为试卷后，考生抽到的试卷总分和体量会不一致。

抽题规则

选题范围:

题库样例1

默认分类

复合题

试题难度:

-选择难度-

标签:

输入标签

题量:

-

1

+

有效题数 0 道

分数:

-

1

+

每小题得分

☐ 使用试题原始分

有效题数为0，不能创建规则

保存

取消

设置题型要求

- (1) 选择所需的题库；
- (2) 进一步选择题库里的分类；
- (3) 最后选择你所需要的题型；
- (4) 选择试题难度、标签可进一步筛选所需要的试题，若不需要也可以不设置；
- (5) 设置抽取该类试题的数量，和每小题得分；
- (6) 特别注意：所选题库里复合题所包含的小题数量和题型是否一致，否则使用模版作为试卷后，考生抽到的试卷总分和体量会不一致。

抽题规则

选题范围: 题库样例1 -请选择分类- -选择题型-

试题难度: -选择难度-

标签: 输入标签

题量: - 10 + 设置需抽取的题数
有效题数 17 道

分数: - 1 + 每小题得分 ☐ 使用试题原始分

组卷的具体操作步骤

(1) 新建模版



(2) 按照需要的试卷模版来完成模版的编辑，编辑好单元名称和大题名称，在每道大题下添加抽题规则，即设置每道大题内所包含的小题类型；



单元名称, 点击编辑

保存单元

2题 4分

☐ 题目乱序 ☐ 选项乱序 ☐ 最短答题 0 分钟 ☒ 最长答题 70 分钟

单元说明

大题名称, 点击编辑

2题 单元操作图标

题库样例1 - 分类1 - 判断题

已添加的抽题规则

题量: 2 分数: 2

从题库“题库样例”的分类“分类1”选择判断题抽取

+添加抽题规则

可为该大题继续加抽题规则

+新增大题

分数设置

(1) 折算总分: 对模版编辑时可设置单元和大题的折算总分, 如下图, 该单元分数为 15 分, 折算总分为 100 分, 则考生成绩为 100 分制; 若考生试卷得分 3 分, 按 100 分折算即为 $3/15 \times 100 = 20$ 分

单元1

保存单元

2题 ☒ 折算总分 - 100 + 分☐ 题目乱序 ☐ 选项乱序 ☐ 最短答题 0 分钟 ☒ 最长答题 70 分钟

单元说明

大题一

单元操作图标 2题 ☐ 折算总分

题库样例1 - 分类1 - 判断题

题量: 2 分数: 5

+添加抽题规则

+新增大题

(2) 使用原始分: 设置抽题规则时可设置试题使用原始分 (即试题在题库里设

置的分数)；

抽题规则

选题范围:

题库样例1

默认分类

判断题

试题难度:

-选择难度-

标签:

输入标签

题量:

-

1

+

有效题数 3 道

分数:

-

1

+

每小题得分

☐ 使用试题原始分

保存

取消

抽卷流程

新建模版——完成模版编辑——抽取试卷

注：抽取试卷后会放在我的试卷里。抽取到的试卷和普通试卷一样，可以进一步修改编辑。

我的模板 / 模板样例

模板样例

更新于2018/10/31 16:01 创建于2018/02/08 14:49

模板结构

已抽取 0 份

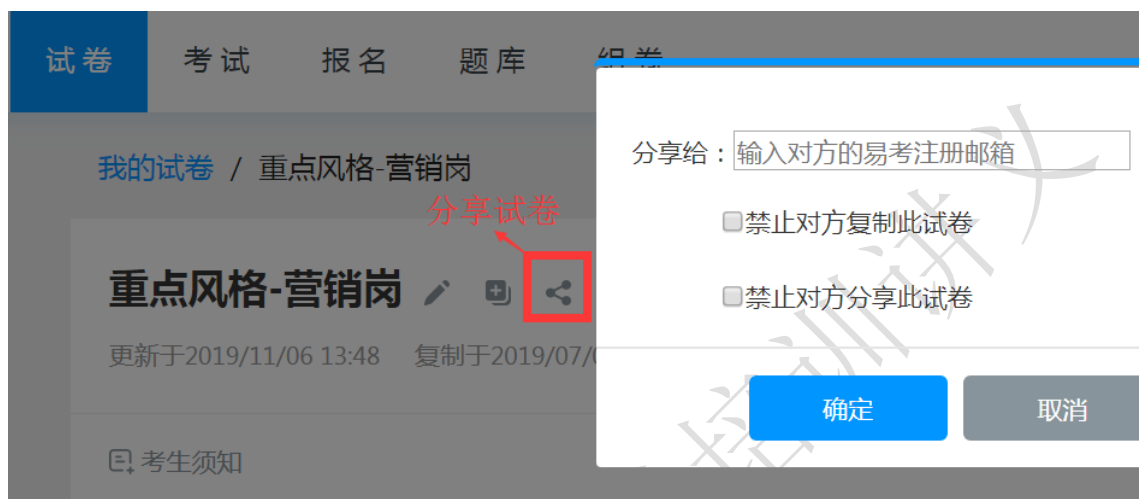
抽取

抽取试卷

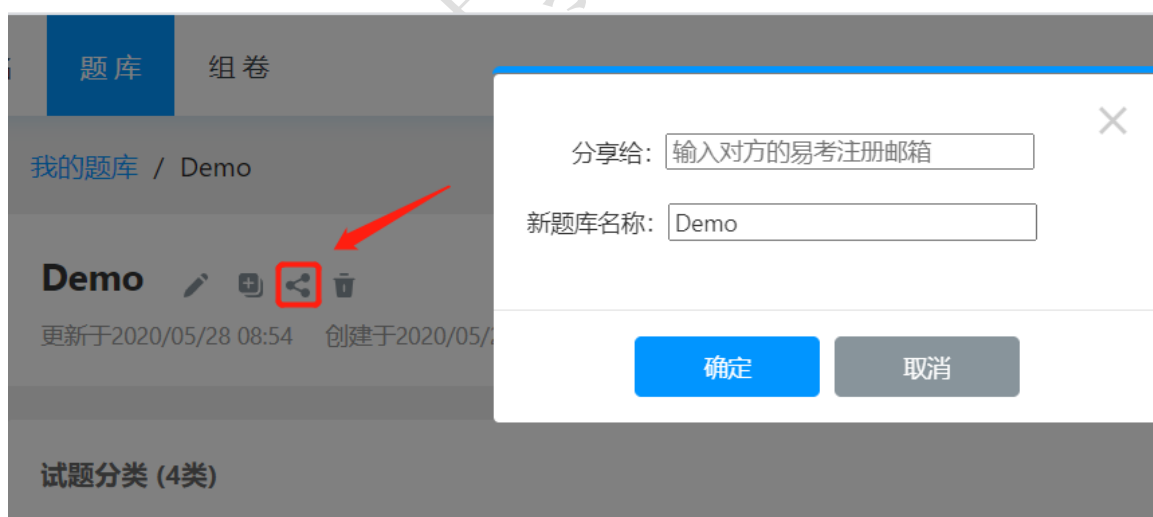
内容为空。

（五）试卷分享

可将自己账号下的试卷分享到别人账号下。在我的试卷里选择一份试卷，选择分享，填写对方用户的注册邮箱，确认分享后此用户便可以拥有该套试卷。分享试卷时，可配置是否禁止对方复制或分享此份试卷（如图）。



题库也可以分享给他人



*易考平台免费用户无法接受其他分享来的试卷。

■ 关于易考的试卷功能，可参阅易考平台的[视频介绍](#)。

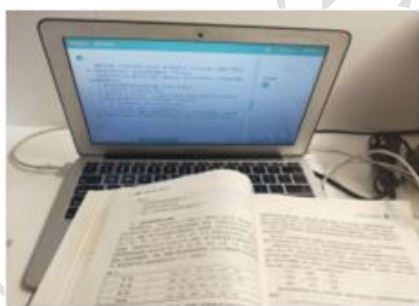
（六）注意事项

（1）组卷时，应注意考生只能按顺序进入各单元答题，进入下一单元后，将无法重回上一单元检查答卷。每一单元均可设置答题时间，可以通过对单元时间的限制，达到考生同时开始、同时结束的效果；限制单元返回也可减少考生违纪的概率；如果对考生的答题过程较为宽松，希望能允许考生答题后检查、修改答案，也可以取消单元的设置改为大题。

（2）若考试结束后考生需要拍照上传答卷纸，由于此时考生需要移动手机，难以继续通过鹰眼系统等手机软件监考，可在正式答题单元后再设置一个单元，让考生在易考摄像头前将答卷纸通过手机拍照上传指定邮箱。可在该单元设置一道简答题，在题干部分写明要求（如图），题目分值设置为 0 分，不要求考生作答。

监考人员宣布答题结束，考生停笔，提交选择题，进入下一单元。此时屏幕上有如下要求：

（部分同学反映电脑摄像头无法拍摄桌面，可将第一张答题纸举起到电脑摄像头前，停顿五秒以上即可，后续操作尽量时不时地拍到手机或持续拍到人脸）



（答卷和屏幕位置如图所示即可，由于没时间模拟，实在难以完成也没关系）

请按此前的要求合成 PDF 文档后，请将 PDF 文档以“姓名+学院”命名，上传至助教邮箱。建议提前在邮箱中存好助教邮箱。

如果软件临时发生故障，且难以恢复，可在规定时间内先直接发送照片，但应保证照片清晰。并在考试后尽快将同版本的 PDF 文件发到指定邮箱。

附二：线上考试主要功能简介

（一）考试设置

主要功能介绍：

- 即报即考

无须提前导入考生名单，考生可反复多次报名参加考试。

注意：若选择“即报即考”，则只需考试口令即可在考试时间内查看试卷，此时应妥善保管考试口令，不可提前泄露。若不选“即报即考”，则考生需凭准考证号等信息参加考试，详见五。

- 限定登录位置

限制考生登录考试的来源 IP 地址。

- 练习模式

考生每作答一题即可查看该题的答案和解析。

- 考试承诺书

考生登录后承诺遵承诺书内容，方可进入考试。

- 视频监控（增值服务）

若需要抓拍考生照片，可选择开启视频监控。若没有提前上传考生照片，不应勾选“登录人脸比对”“人脸侦测”，否则会经常报错。

注意：若考试开启视频监控功能（或试卷含录音题），须保证每位考生电脑上配有摄像头，并提前让考生进行模拟测试。需为个别无法调用摄像头的考生重新设置一场无摄像头的考试。

考试中

☐ ☒ 视频监控

实时监控考生考试视频，并随机抓拍考生在考试过程中的照片。
视频监控需要考生使用如下浏览器：桌面版Chrome浏览器、桌面版Firefox浏览器、桌面版Opera浏览器、安卓版Chrome浏览器。

☐ ☒ 声音监控

开启后，监控时可以实时监听考生作答。
开启此设置，要求考生必须有音频输入设备，否则将无法进入考试。

☐ ☒ 登录验证

系统会在考生登录考试时校对其面部特征，并对结果进行记录。
此验证将对考生登录考试时所拍摄照片与考试信息采集中的照片进行比对。若考生个人信息中无照片则无法完成验证，但不影响考生进行考试。

☐ ☒ 人脸侦测

系统会在考生考试的过程中，持续侦测考生的面部特征，并对异常行为进行记录。
视频中的异常行为包括：1镜头内出现其他的人像；2考生头像从镜头内消失。

☐ ☒ 锁定考试

记录考生登录考试次数，只允许登录 次。
当登录考试次数超过设定次数，系统会阻止此考生登录考试。

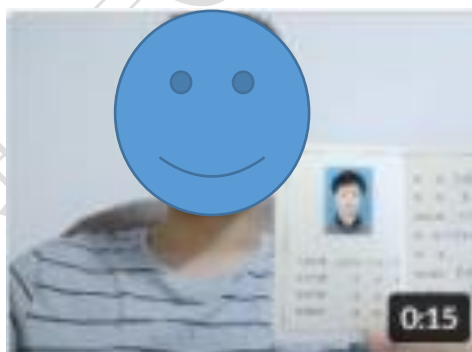
☐ ☒ 网页考试

记录考生离开考试页面的次数，每超过 秒计为离开一次，只允许离开 次。
当离开考试页面次数超过设定次数，系统会终止考试并交卷。

☐ ☒ 客户端考试

客户端安装包目前有windows版和Mac版，使用客户端考试会自动锁定页面，并且能够更有效的阻止外挂插件等作弊手段。

登陆时，摄像头会记录一张考生登陆照，若考生人数较多，可提前要求考生同时拍摄学生证、学生卡（如图），以验证考生身份，节约一一点名、查阅学生卡的时间。摄像头每隔几十秒随机抓拍一张考生照片，与视频类监控相比对网络质量要求不高，考试结束后也可随时查看，建议配合易考的鹰眼系统或其它视频监控软件共同监考。



网页版或手机端考试若开启视频监控，对考生考试的浏览器和设备有一定要求。

浏览器要求：

电脑端（包括 Mac）：Chrome、Firefox、Opera

安卓移动设备：Google Chrome、Firefox

iOS 移动终端：需 iOS11 以上

● 锁定考试

限制考生离开考试页面的次数，建议勾选。

- **鹰眼监控**

使用第二台设备登入考生的当前考试中，利用第二台设备的摄像头作为第二视角监控，监控的画面与第一视角合并查看，详见《如何使用鹰眼系统》。

*须创建考试后，联系易考工作人员针对该场考试开启鹰眼功能方可使用

- **网页考试**

使用浏览器即可进行考试，可供无法安装客户端的考生参加考试。

- **客户端考试**

下载易考桌面版进行考试，可实现霸屏功能。

- **答题水印**

考生作答页面，使用场次唯一编号和考生准考证号作为背景水印。

- **查看成绩**

允许考生答题结束后查看成绩。

- **查看试卷解析**

允许考生在答题结束后查看答卷和试题解析。

- **不满意重做**

允许考生重新答题，考生需要放弃前次答题成绩。

- **重做保留最高分**

在多次答题成绩中保留最高分。

- **禁止复制**

禁止考生对答卷内容进行复制。

- **分数线**

设置考试通过的分数线。

- **人工判分**

试卷中有主观题需要配置人工判分。

- **成绩通知**

将该场考试的每个考生成绩通知以邮件发送给指定接收人。

教师测试考试

考试设置完成后，可以绑定正式试卷做一测试，主要检查考试的各项控制项是否与实际相符，检查试卷内容是否正确：

- (1) 在考试界面点击考试标题旁的“编辑”图标，将考试时间设为当前时间；
- (2) 在考试界面点击“添加考生”后输入任意考生信息，即可自动生成准考证号；
- (3) 通过所填的考生信息在客户端登陆，测试考试，确保考试流程设置无误；
- (4) 客户端下载、使用方法请参考“[易考客户端下载链接](#)”。

(二) 使用易考的报名功能

当考生人数较多，且存在退课、考生邮箱信息不完善等情况，可通过易考的报名功能收集考生新信息

易考提供了报名模块，教师通过建立一场报名，将报名链接地址或二维码发送给考生，用以收集必要的考生信息。

- 可以设置多个时间段的多个科目，可以设置考生报名的限制条件。
- 可以由教师自定义收集的字段，可上传附件（单个附件最大 10MB）。
- 考生报名后，教师可在后台查看并审核，若考生提交的信息不符合要求，则可拒绝考生的报名请求。
- 详细信息可参考“[易考帮助中心报名模块](#)”。

(三) 通过易考发送考试通知

易考提供了短信（收费功能）和邮件两种通知方式，若需要使用通知功能，则考生名单中应包含手机号或邮箱数据。

考生名单导入成功后，可点击“发送邮件”或“发送短信”向考生邮箱、手机发

送考试通知，通知中包含考试时间、考试登录方式及准考证号。

（四）监考功能介绍

监考工作视频教程，请点击观看“[双监控环境布置](#)”。

注意：如需开启分班监控与鹰眼监控功能，在完成考试设置和考生导入后向易考支持人员提出申请。申请方法及鹰眼监控的详细功能介绍，参见《[如何使用鹰眼系统](#)》。

AI 识别人脸比对

通过开启视频监控中的登录验证功能，将考生报名照与考生登录照片做比对，识别考生可能的替考行为，若系统识别考生的照片与本人的生物特征差距较大，将在后台记录并呈现给考试组织者。

考生列表

共筛选 106 条信息

Q

↔

✉

💬

🚫

📄

🗑

生成考试报告

添加考生

🔍

☐	考生状态	准考证号	考生姓名	参考时间	邮件通知	短信通知	判分状态	签到识别	考中异常	成绩
☐	✅ 已完成	Eztest020	易考020	2020/07/28 14:59	✉	💬	判分	👤	---	0
☐	⚠️ 已中断	Eztest019	易考019	2020/08/06 13:55	✉	💬	---	👤	---	---
☐	⌚ 未开考	Eztest018	易考018	---	✉	💬	---	👤	---	---

同时通过考中的照片抓拍，可以与登录照片做比对，识别考中的异常考试行为（替考、多人协助作答、脱离监控等）

如何使用鹰眼系统

鹰眼系统是易考自带的监考平台，可实现第二机位监考。若需要使用该功能，须创建考试后发邮件到 gyikao@pku.edu.cn 提出申请（邮件中请注明易考账号以及相应考试场次），开通此项功能。功能开通后，使用方法如下：

- 监考老师账号由监考组织方负责统一分配，并在考前通知监考老师。
- 监考老师使用 Chrome 浏览器打开所负责班级的[监控地址](#)，输入[监控口令](#)及[监控老师姓名](#)进入监控页面，如下图所示。



易考
eztest.org

—— 监控系统 ——

支持监考1

监控口令: 请输入口令

监控老师: 请输入姓名

登录

(1) 角色选择

在线监考平台设定有两类角色身份。监考老师选择“我是监考老师”，巡考及其他辅助监考人员选择“我是巡考人员”。登录时的页面如下图所示。

请选择您的身份:



我是巡考人员

注意：同一个监考班级，只允许有一名监考老师，其余辅助监考人员、助教或巡视人员，需选择巡考人员身份登录。

- 监考老师可以使用在线监考平台的所有监考功能，观察考生的考中行为，与考生视频通话，以及对考生违纪行为的提醒、记录和存证等。



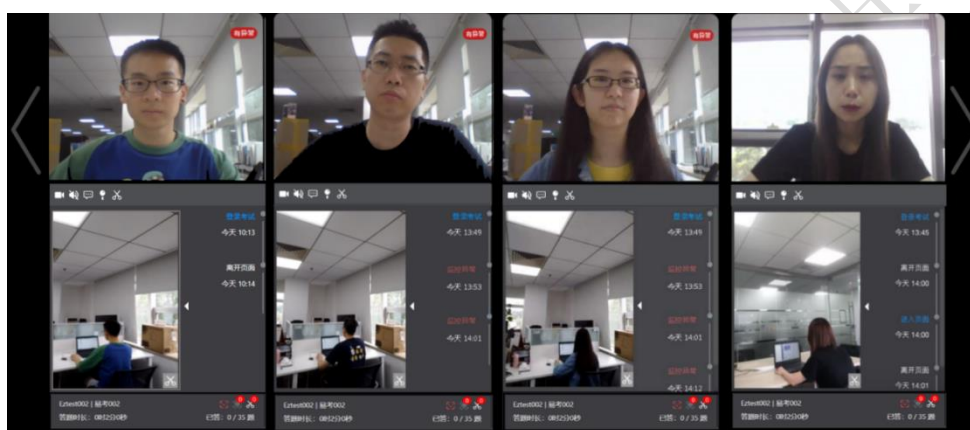
- **巡考人员只能使用在线监考平台的部分功能：**查看考生监控画面、给考生发送弹屏提醒、重点关注和违纪行为的记录和存证。但巡考人员无法与考生进行视频通话。



(2) 在线监考平台界面

● 监考平台界面

每一屏会同时显示 4 名考生的监控实时画面，并提供监考功能给监考/巡考老师使用。同时，可以在监考平台上概览所负责的班级的整体情况。界面如下图所示。



● 考生统计

界面右上角可查看当前监控班级内考生总人数、当前在线人数、已完成考生人数及已中断考生人数统计。



● 考生轮巡

在线监考可以使用两种轮巡方式（如下图所示）



- **自动轮巡：**监考页面每 10 秒自动往左轮巡一位考生监控画面，监考平台

界面最上方的中间显示自动轮巡的倒计时。

- 手动轮巡：点击界面左右两侧的箭头手动翻页查看考生监控。

● 单个考生监控区

单个考生的监控区界面如下图所示。



开启鹰眼监控的情况下，每个考生的监控区会同时显示两个实时视频监控画面、考生信息、答题进度、考生行为日志、AI 智能检测的异常提示，以及监考手工添加的违纪行为截屏记录等信息

（五）成绩处理与报告

客观题自动判分

在制作试卷时，对各类客观题设置了分值，考试结束后系统将自动完成阅卷工作。

主观题人工阅卷

若需要人工判卷，可使用以下两种方法：

- 可直接点击条目后的“判分”链接，一一判分。

- 若多人共同改卷，可点击下载按钮下的“导出考生明细”，下载 excel 表格，点击表格中每个考生姓名后的“判分链接”（如图），即可查阅该生所答的题目和答案。

1	准考证号	单元总分	拍照上传	单元总分	总成绩	判分链接
2	ABEPM2168	26	0	0	26	判分
3	aDfEi6922	32.5	0	0	32.5	判分
4	aepEw6917	31	0	0	31	判分
5	AFWZU6935	27	0	0	27	判分
6	AfvDW2152	23	0	0	23	判分

- 若需查看考生客观题答卷情况，除在“考试”界面一点击链接查看外，还可点击下载按钮下的“导出答卷明细”，批量查看、统计答题情况。

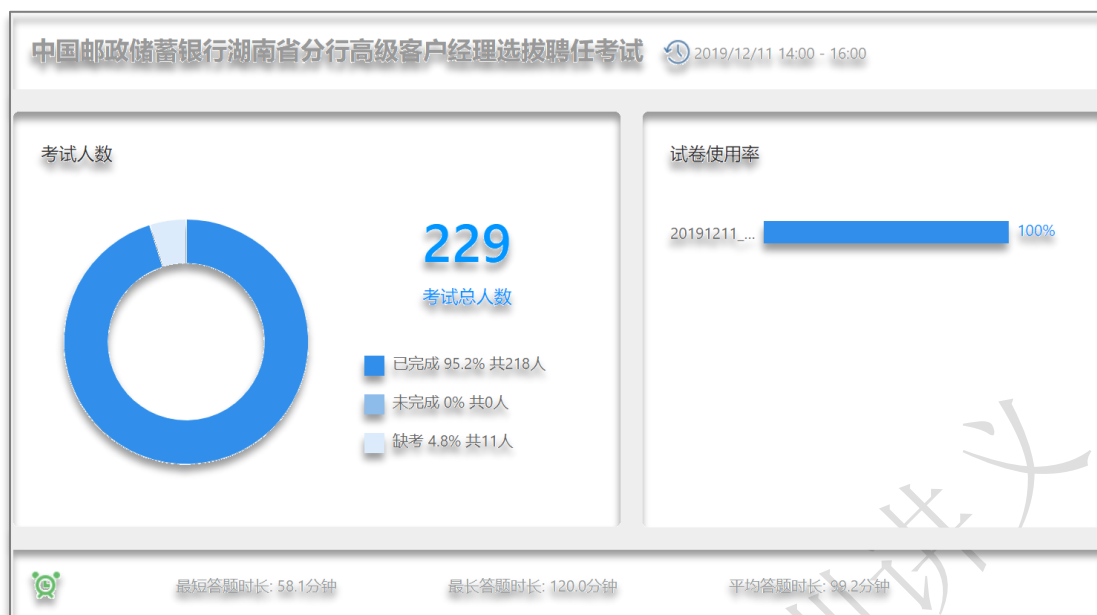
（六）考后数据分析

所有考生都完成考试后，可以点击“生成考试报告”查看本场考试的总结。

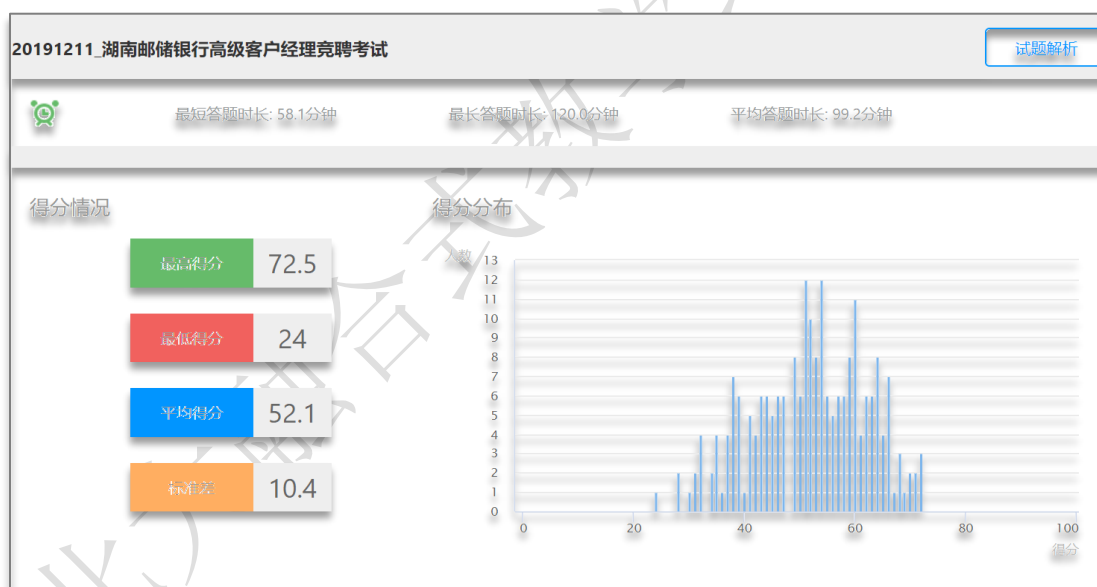


考试报告的内容包含以下几方面

- 与人数相关的统计



● 得分情况分析



● 试题解析

通过对考生答题的分析，帮助命题老师了解考生的知识点掌握情况，通过对试题答对率、区分度等的分析，帮助命题老师调整考核维度。

1.【单选题】1.5分

80.7%

83.1秒

0.2

商业贿赂是指经营者以排斥竞争对手为目的，为争取交易机会，暗中给予交易对方有关人员和能够影响交易的其他相关人员以财物或其他好处的不正当竞争行为。

下列不属于商业贿赂的是（ ）。

☐ A. 某医院需要采购一批医药产品，公司甲向负责采购的工作人员及其家人赠送欧洲旅游一次，以得到该批次医药产品的采购合约

☒ B. 某产品供应商通过中间人薛某牵线，与采购方公司洽谈采购事宜，经过协商三方签订正式采购合同，其中约定：供应商同意将产品以9折价格优惠卖给采购方，并同时付给薛某百分之三的中间人佣金

☐ C. 在某次投标招标活动中，某公司得知甲和乙都是评标委员，向甲和乙赠送含一定金额的高级俱乐部会员卡及高级购物中心购物卡，最后该公司中标

☐ D. 某县印刷厂为了获得印刷全县小学生作业本和试卷的商机，购买了商务汽车一部，计入工厂固定资产账户，赠送给县教育局无偿使用。后教育局规定基层学校中小学生专用的作业本和考试卷必须到该印刷厂印制，该厂获得了丰厚利润

A 1.4%

B 80.7%

C 2.8%

D 15.1%

我的试卷 / 自定义卷

自定义卷

更新时间: 2018/10/31 14:21 创建时间: 2018/09/29 15:13

试卷描述

应用考试

总分 12

总时长 不限时

考生须知

设置试卷总限时

单元1

12分 / 不限时

编辑试题

↑ ↓ >

重点风格

不限时 编辑

↑ ↓ >

+新建单元

导出

预览试卷

附三：其它问题

（一）试题无法显示

若使用图片作为试题题干，偶尔会出现个别考生试题无法显示的情况，解决方法如下：

1. 若图片不多，建议暂时允许该考生移动手机，通过微信等直接将未显示的图片发给考生。
2. 亦可提前多添加几个考生的信息，让考生使用备用准考证号重新进入考试。

60

若该生已回答部分试题，理论上无需重答。但改卷时需人工整合两份答卷的答案。

3. 亦可适当延长该生答卷时间，令其使用新的准考证号重答所有试题。

（二）考生因意外关闭客户端

考试期间若考生报告因网络、电源、软件等问题重启客户端，只要使用同一准考证登陆，即可继续答题，监考人员可在后台查看考生登陆次数和登陆时间。为保证严谨性，考试前应明确要求考生重新登陆系统时向监考人员报告。

（三）监考界面显示某考生考试中断

在管理后台，管理员可以实时查看到考生的状态，如发现中断的情况，通常考生不会发现，不影响考生答题。若同时监控出现异常，可以及时联系考生。考试结束后可能出现个别数据未上传的现象，在“考试”界面点击“强制收卷”即可。此时可立即查看考生客观题分数。





北大教学网
TEACHING AND LEARNING@PKU



教学新思路2.0
TEACHING AND LEARNING@PKU

北京大学教师教学发展中心

- 中心主页: <http://cetl.pku.edu.cn>
- 教学新思路2.0: <http://jpk.pku.edu.cn/xinsilu2>
- 教学网主页: <https://course.pku.edu.cn>
- 教学网客服: course@pku.edu.cn、62767551
- 北大在线教学: xqwang@pku.edu.cn、62758385

