



上海交通大学

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

Canvas平台考试设置

教育技术中心

2022年5月





目录



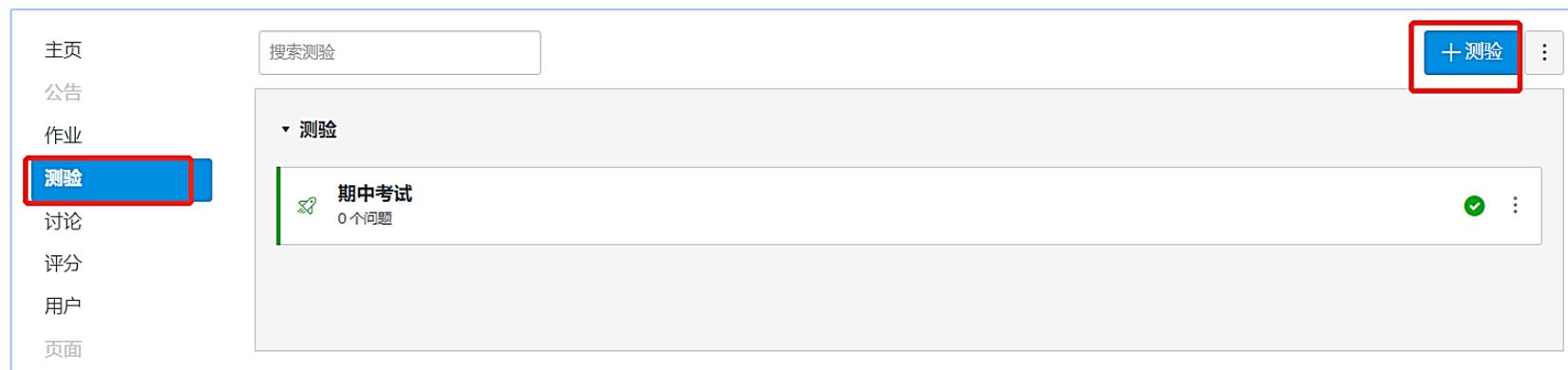
一、抽题考试

二、考试注意事项



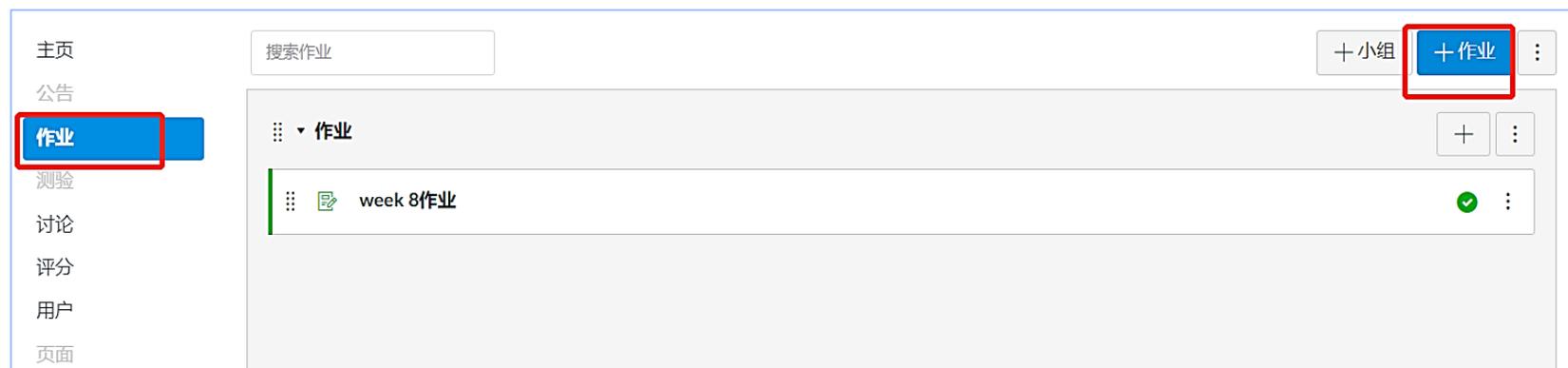
布置测验

题库随机出题 或 文档式AB卷



布置作业

一个作业 或 不同组不同作业



- 1、题库，包含多种题型
- 2、简易型AB卷
- 3、系统中缓考处理
- 4、作业和测验的对比

1、题库



题库

课程题库

库名称: 教育技术学期末考试

+ 添加题库

查看已添加书签的题库

无问题
上次更新:

输入题库名称：回车

题库 > 教育技术学期末考试

教育技术学期末考试

请记住，更改问题模板不会自动更新已使用这些问题的测验。

显示问题详细信息

+ 添加问题

编辑库详细信息

→ 移动多个问题

× 删除库

已添加到书签

进入题库添加问题

参考：<https://v.sjtu.edu.cn/guide/showguide-354.html>



① 测验——题库
管理，建题库



教育技术期末考试

请记住，更改问题模板不会自动更新已使用这些问题的测验。

显示问题详细信息

② 添加题目

问题 单选题 得分: 1

输入题干和可选择答案，

问题：

B *I* U A

HTML 编辑器

Paragraph

0 words

参考：<https://v.sjtu.edu.cn/guide/showguide-366.html>





添加问题组，设置问题组中挑选问题数，以及相应分数

详细信息、细节 问题

2 高难度

3 挑选 4 个问题，每个问题 20 分

4 [链接至题库](#)

取消 创建小组

+ 新问题 1 + 新问题组 寻找问题

不同难度来自不同题库

也可以只创建一个问题组，选择一定数量题目





选定题库后：创建小组

查找题库

查看课程题库

从下面的列表选择一个题库以将其链接到此测验作为问题组。

- 教育技术学, 1 问题
- 带图片题库**
教育技术学, 24 问题
- 教育技术学期末考试
教育技术学, 1 问题
- 教育技术中心题库
教育技术中心, 1 问题
- 实验室安全考试题库
教育技术学, 43 问题

选择库 取消

一般难度 挑选 1 个问题, 每个问题 1 分

链接至题库

取消 **创建小组**

将从库中抽取问题: 实验室安全考试题库





详细信息、细节

问题

⋮ 高难度 挑选 1 个问题，每个问题 20 分



将从库中抽取问题: 10.第一次课测验补

⋮ 中难度 挑选 2 个问题，每个问题 20 分



将从库中抽取问题: 5.必做任务
开始测验。测验限时20分钟，请按时的完成测验。请按时完成测验。请按时完成测验。请按时完成测验。请按时完成测验。请点击此

⋮ 一般难度 挑选 4 个问题，每个问题 10 分



将从库中抽取问题: 实验室安

+ 新问题

+ 新问题组

🔍 寻找问题

通知用户此测验已经改变

取消

保存并发布

保存



依次从不同题库完成抽题，
题目设置完成，保存

教育技术期末考试-题库抽题

 继续编辑此测验

 这是测验发布版本的预览

已开始: 5月 20 11:47

测验说明

题库抽题测验

考试说明：

1、请填写考试承诺书，发送到邮箱：kaoshi@sjtu.edu.cn

2、考试开始将会随机抽到一套题目，请独自作答。

.....

问题

 [问题 1](#)

 [问题 2](#)

 [问题 3](#)

 [问题 4](#)

 [问题 5](#)

 [问题 6](#)

 [问题 7](#)

运行时间: [隐藏](#)

尝试截止: 5月 21 15:30

2 小时, 29 分钟, 50 秒

设置完成后，预览测验查

看是否与设想一致



问题 1

20 分

3月2日，习近平总书记在疫情防控科研攻关工作座谈会上指出在保证国家安全的前提下，中国将怎么为推动构建人类命运共同体贡献智慧和力量？

- 共享科研数据和信息
- 共同研究提出应对策略
- 共同开发疫苗
- 共同开发药物



教育技术学 > 测验 > 教育技术期末考试-题库抽题

主页

公告

讨论

页面

作业

用户

测验

教育技术期末考试-题库抽题

截止时间 5月 21 15:30 得分 100 问题 7

可用 5月 21 13:00 至 5月 21 15:30 大约 3 个小时 时间限制 150 分钟

此测验锁定至 5月 21 13:00。

设置以后保存，预览无误后发布，
发布后测验时间未到学生看到的界面





如需要本地创建题库，导入Canvas课程平台

参考：<https://v.sjtu.edu.cn/guide/showguide-304.html>

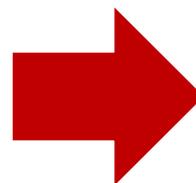


② 添加问题组，设置测验抽1道题，并设置分数。

详细信息、细节 **问题**

+ 新问题 + 新问题组 寻找问题

通知用户此测验已经改变 取消 保存并发布 保存



详细信息、细节 问题

期末考试试卷组 挑选 **1** 个问题，每个问题 **100** 分

[链接至题库](#) 取消 创建小组



- ③ 在问题组中添加两个文件上传型问题，
添加A卷文档链接到问题1，
添加B卷文档链接到问题2
2抽1，创建两个问题
N抽1，创建N问题

✓ 在Canvas创建考试专用文件夹, 设置为限制访问

<https://oc.sjtu.edu.cn/courses/10455/modules/items/211522>)

✓ 使用jbox提供试卷链接，文件链接贴在canvas测验中，
请检查文件是否能正常打开（校外访问要拨VPN，非交大师生无法访问）

期末考试试卷组 挑选 1 个问题，每个问题 100 分

⑧ 可利用问题组来设置问题集合，在此集合内的问题，在测验时的出题顺序将被随机排列。

1、添加问题

问题 上传附件题

学生可以上传文件来回答问题。

2、设置上传

问题： HTML 编辑器

B I U A A Ix [] [] [] [] [] x² >

问题子句时，必需附加出中该卷。

试卷A： <https://jbox.sjtu.edu.cn/l/B1Ly6a> (提取码：1234)

3、添加说明和试卷链接

p 21 words

4、更新问题

取消 更新问题



④ 考中，学生打开测验会随机抽取其一显示。学生根据考卷在答题纸上作答

教育传播与技术期末考试

截止时间 5月 19 23:59 得分 100 问题 1
可用 5月 19 20:00 至 5月 19 23:59 大约 4 个小时 时间限制 无

此测验锁定至 5月 19 20:00。

考试时间未到，学生只看到有考试

建议用学生试图查看效果

教育传播与技术期末考试

截止时间 5月 19 23:59 得分 100 问题 1
可用 5月 19 0:00 至 5月 19 23:59 大约 24 个小时 时间限制 无

说明

考试说明：

- 1、请填写考试承诺书，发送到邮箱：kaoshi@sjtu.edu.cn
- 2、考试开始将会随机抽到一套题目，请在答题纸上作答，考试结束后拍照上传，文件名：学号+姓名+课程名

进行测验

考试时间到，学生：进行测验



教育传播与技术期末考试

已开始: 5月 19 16:27

测验说明

考试说明:

- 1、请填写考试承诺书，发送到邮箱：kaoshi@sjtu.edu.cn
- 2、考试开始将会随机抽到一套题目，请在答题纸上作答，考试结束后拍照上传，文件名：学号+姓名+课程名

问题 1 100 分

同学你好，恭喜你抽中该卷：

试卷A：https://jbox.sjtu.edu.cn/l/B1Ly6a (提取码：1234)

上传

考试开始题目界面

在 16:27 保存测验

提交测验

问题 1

100 分

同学你好，恭喜你抽中该卷：

试卷A：https://jbox.sjtu.edu.cn/l/B1Ly6a (提取码：1234)

上传

您的文件已成功上传。

上传完成提交

在 16:31 保存测验

提交测验

学生拍照并设置文件名：学号+姓名+课程，做成pdf或office文档提交

注意考试时间预留上传提交时间，可以通过发送邮箱来备份



⑤ 教师确认提交情况，后续可以下载答卷、批阅

› 教育传播与技术期末考试

已发布 预览 编辑

教育传播与技术期末考试

考试说明：

- 1、请填写考试承诺书，发送到邮箱：kaoshi@sjtu.edu.cn
- 2、考试开始将会随机抽到一套题目，请在答题纸上作答，考试结束后拍照上传，文件名：学号+姓名+

显示评分标准说明
预览
立即锁定此测验
显示学生测验结果 (目前 1 个学生已提交)
给相关学生发送信息
删除

查看测验参与情况





已发布 预览 编辑

教育传播与技术期末考试

参与测验人数

参加测验的学生 (3)



eczhjian@



eczhjian@



kenxt

参加测验情况

点击姓名可以查看提交情况

未参加测验的学生 (10)



595

江

ccmaster

eczhjia

学生视图测试学生

未参与测验人数



测验 > 测验动作测试

已发布 预览 编辑

测验动作测试

特斯特

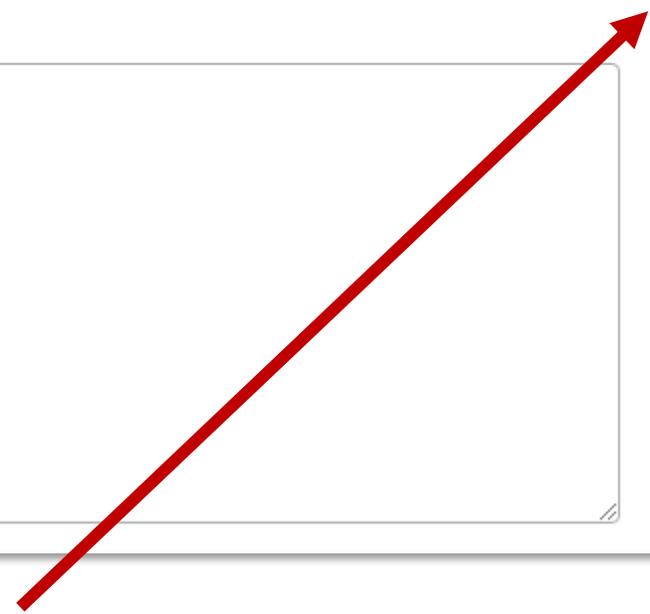
相关项目

测验情况数据分析

调整此测验

下载所有文件

SpeedGrader™



提交情况确认

可以查看提交情况，下载





测验动作测试 > 统计

测验摘要

生成日期：19:24

部分过滤器 ▾

学生分析

项目分析

平均分

0%

高分

0%

低分

0%

标准偏差

0.00

平均时间

00:16

点击生成测验报告





单个题目测验分析界面

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	name	id	sis_	sectio	section	secti	submitted	att	541797: 答题纸文件上传
3	eczhjian@l	###		教育技	10668		2022-05-30 09:06:	1	
4	kenxt	###		教育技	10668		2022-05-30 11:18:	1	
5	eczhjian@1	###		教育技	10668,	,	2022-05-30 11:17:	2	session_2.log
7									
8									
9									

测验分析报告下载后，用WPS或最新版的Office打开，可以看到上图类似界面：

- 如果问题是文件上传型题目，则在对应**问题题干**列显示该同学上传的文件名称
- **没有参加测验的同学不**出现在列表中
- eczhjian@live和kenxt参与测验，但是没有提交问题答案文件
- eczhjian@163参与测验，提交了问题答案文件





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	name	id	sis_	sectio	section	secti	submitted	att	541797: 答题纸文件上传	1	541831: 讨论文稿上传
2	eczhjian@live	###		教育技	10668		2022-05-30 11:16:	2		0	encryption.key
3	eczhjian@live	###		教育技	10668		2022-05-30 09:06:	1		0	
4	kenxt	###		教育技	10668		2022-05-30 11:18:	1		0	
5	eczhjian@163	###		教育技	10668,	,	2022-05-30 11:17:	2	session_2.log	0	2019-2020校历-new (1).xls
6	eczhjian@163	###		教育技	10668,	,	2022-05-30 09:07:	1	MarkDown.md	0	
7											
8											
9											
10											

同学参与几个问题的提交，会有几行数据

测验中有多个问题的时候，学生参与了几个问题的提交，会有几行该学生记录

- kenxt参与测验，没有提交答题文件
- eczhjian@live参与测验，提交了一个问题的答题文件
- eczhjian@163参与测验，提交了两个问题的答题文件

建议：一套提交文档型试卷只让学生拍照上传一次，老师容易统计，学生操作一次



问题细分

尝试次数：1，共 1 次

试卷B

未评分的答案

1 回应者

100%

B卷汇总

下载所有文件

尝试次数：2，共 2 次

同学你好，恭喜你抽中该卷：

试卷A：<https://jbox.sjtu.edu.cn/l/B1Ly6a> (提取码：1234)

未评分的答案

2 回应者

100%

A卷汇总

下载所有文件

打包下载

2、简单AB卷考试模式——作业



直接指定一部分同学C组考A卷，一部分同学D组考B卷

① 在课程---> 设置-----> 班级 新增子班级：C和D

三 教育技术 > 设置

课程详细信息 班级 导航 应用程序 警报 功能选项

课程班级

分组C (0个用户)	✎	✕
分组D (0个用户)	✎	✕
教育技术班 (10个用户)	✎	✕
测试班级 (7个用户)	✎	✕

新增班级:*

添加班级





② 在用户中，点击 +人员，通过输入学号， 将指定同学添加到指定子班级

公告
讨论
页面
作业
用户
测验
文件

所有人 2021.6.20测试 小组集2 小组集测试1 测试

搜索人员 所有身份

+小组集

+人员

2 个邀请尚未接受。 [重新发送](#)

添加人员

选择添加成员方式

电子邮件地址 登录 ID SIS ID

示例: student_2708, student_3693

276,61,07,3

输入学号以逗号隔开

角色

学生

板块

物理提高班

只允许同一个班级内的成员互动



添加多个用户时，使用逗号或换行符隔开用户。





- ③ 布置A作业，分配给指定的子班级C，
布置B作业，分配给另外一个子班级D
作业的内容参考上述测验设置，链接+密码

测验限制

需要一个访问代码

过滤 IP 地址

分配

分配到

所有人 ×

单击此处选择对应班组

继续键入，寻找其他班级或学生。

课程班级

教育技术班

测试班级

分组C

学生

高淑娟

江婧婧

eczjian@live

ccmaster

船长测试账号

通知用户此测验已经改变

取消

保存



④ 查看和下载，批阅，注意作业只有SpeedGrader查看方式。

作业测试20211011

已发布 编辑

查看提交情况

11111111111111111111

得分 100

提交 一个文本输入框 or 一份上传文件

打包下载批改

相关项目

- SpeedGrader™
- 下载作业
- 重新上传作业

1/1 个作业已计分

作业提交人数

截止时间	适用人群	开始时间	结束时间
3月 1	所有人	2021 10月 11 0:00	-

可以回传到平台，具体操作：<https://v.sjtu.edu.cn/guide/showguide-363.html>



3、缓考的处理

分配

技术中心

在测验分配时设置一个过去的时间

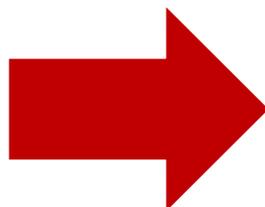
分配

分配到
所有人 ×

截止时间
5月 21 15:30
2022 六 5月 21 15:30

开始时间 直至
5月 21 13:00 5月 21 15:30
2022 六 5月 21 13:00 2022 六 5月 21 15:30

+ 添加



kenxt申请缓考

分配

分配到 **3、自动变为其他所有人** ×

其他所有人 ×

截止时间
5月 21 15:30
2022 六 5月 21 15:30

开始时间 直至
5月 21 13:00 5月 21 15:30
2022 六 5月 21 13:00 2022 六 5月 21 15:30

分配到 **2、选kenxt** ×

kenxt ×

截止时间
5月 1 23:59
2022 日 5月 1 23:59

开始时间 直至
5月 1 0:00 5月 1 23:59
日 2022 5月 1 2022 日 5月 1 23:59

+ 添加

1、点击“+添加”添加缓考的学生

参考：<https://v.sjtu.edu.cn/guide/showguide-389.html>



教育技术期末考试-题库抽题

题库抽题测验

考试说明：

- 1、请填写考试承诺书，发送到邮箱：kaoshi@sjtu.edu.cn
- 2、考试开始将会随机抽到一套题目，请独自作答。

.....

测验类型 评分测验

得分 100

作业分类 作业

答案随机排列 否

时间限制 150 分钟

多次尝试 否

查看答案结果 始终

显示正确答案 立即

一次一个问题 否

分配对象发生变化

截止时间	适用人群	开始时间	直到
5月 1	1 学生	5月 1 0:00	5月 1 23:59
5月 21 12:30	其他所有人	5月 20 10:00	5月 21 12:30

预览





测验 > 教育技术期末考试-题库抽题

教育技术期末考试-题库抽题

截止时间 5月 1 23:59 得分 100 问题 7 可用 5月 20 10:00 至 5月 1 23:59 18天
时间限制 150 分钟

说明

题库抽题测验

考试说明：

- 1、请填写考试承诺书，发送到邮箱：kaoshi@sjtu.edu.cn
- 2、考试开始将会随机抽到一套题目，请独自作答。

.....

此测验锁定于 5月 1 23:59。

教育技术期末考试-题库抽题

截止时间 5月 21 12:30 得分 100 问题 7 可用 5月 20 10:00 至 5月 21 12:30 1天
时间限制 150 分钟

说明

题库抽题测验

考试说明：

- 1、请填写考试承诺书，发送到邮箱：kaoshi@sjtu.edu.cn
- 2、考试开始将会随机抽到一套题目，请独自作答。

.....

进行测验

参加考试的同学时间到了可以正常考试

缓考同学界面，时间到了也看不到内容



4、作业和测验的对比——测验更适合考试使用



对比项	作业	测验
开始、结束时间	可以设置	可以设置
时限	不支持	可以设置
缓考	可以设置	可以设置
题目类型	类似线下作业，题干描述可以添加文字、链接等	选择/判断/填空/数值/匹配/下拉列表/上传附件/简答/公式等，可以在题干添加文字、链接等
提交方式	在线输入、粘贴链接、附件上传	根据题型在线答题、附件上传等，方式更灵活
AB卷	手动设置子班级，手动分配AB卷给指定子班级	支持题库，随机抽题，可以更多套试卷
多次尝试	允许时间内可以多次提交，以最后一次为准	可以设置多次尝试，并限定次数，允许时间内学生测验提交后可以再次参与。分数可设置为：最高、最近一次、平均分
结束后查看	只能看作业说明	设置允许学生查看，测验结束后学生可以看内容，否则只能看测验说明
参与作业情况统计	通过SpeedGrader查看，姓名前有橙色点的是参与作业，统计比较慢	1、SpeedGrader查看，同作业
		2、调整次测验：测验的完成用时，尝试次数，考卷查看
		3、显示学生测验结果，参与人数，未参与人数统计，考卷查看
		4、测验情况数据分析：每道题参与情况
成绩打分	手动、可以设置不显示成绩	客观题自动，主观题手动批阅，可以设置不显示成绩
打包下载	支持打包下载，并支持批阅回传到每位同学名下	附件可以打包下载，客观题无法下载
归档保存	打包下载	打包下载、打印每个不同试卷（客观题答题情况）
答题分析	不支持	通过测验情况数据分析查看，并可以生成学生分析报告，测验的简单分析报告

二、考试注意事项——成绩公布



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

教育技术中心

系统里成绩问题

不想让学生立刻知道成绩，测验发布以后操作：

评分——> 找到作业或测验任务，设置为**静音作业**

取消设置就会发放成绩

≡ 教育技术 > 评分

评分 学习掌握

按学生姓名或第二ID 查询

学生姓名	第二ID	教育技术期末考试-题库抽题 共100	船长测试2 共20
测试助教			
E... 教育技术班	59...q.com		
教育技术班	63285		
ccmaster 教育技术班	ccm...edu		
eczhjian 分组C	ecz...om		
eczhjian 教育技术班	ec...om		
ecz...om 教育技术班	ec...om		
kenxt 教育技术班	ke...om		

- 作业详细信息
- SpeedGrader
- 给相关学生发送信息
- 设置默认评分
- 曲线评分
- 静音作业**



Canvas@SJTU

让教学更高效



成绩按学习任务设置权重比例

作业

搜索作业

+小组 +作业

0% 总共 +

作业组权重

根据作业分类加权最终评分

Imported Assignments	25	%
课后作业	30	%
随堂测验	20	%
主题讨论	20	%
期末考试	30	%
Total	175%	

取消 保存

如学生成绩需分类计算：可将计分作业进行自定义分类，设置每个分类的权重

操作方法：<https://oc.sjtu.edu.cn/courses/10455/modules/items/3807>





评分册成绩计算

自动计算总分，可以在评分中导出

按学生姓名或第二ID 查询

学生姓名	第二ID	第一次作业 共10	第二次作业 共5	【讨论】你最喜欢... 共10	平时测验1 共10	平时测验2 共10	期末考试 共10	课后作业 40.00% 评分	主题讨论 10.00% 评分	平时测验 20.00% 评分	期末考试 30.00% 评分	总分
ca...@sjtu.edu.cn B教学班	canva...	8	3	6	6.5	7.5	8	73.33%	60%	70%	80%	73.33% C-
ccm... A教学班	ccm...	6	2	8	8	8.2	7.8	53.33%	80%	81%	78%	68.93% D+
殷... A教学班	yi...	9	4.5	6.5	9	9.5	9.4	90%	65%	92.5%	94%	89.2% B+
王... B教学班	zxi...	6.5	5	7	6.8	8.6	7.2	76.67%	70%	77%	72%	74.67% C
学生... A教学班	3d6...	7	3.5	9	7.5	8	9.5	70%	90%	77.5%	95%	81%

成绩分为四项并具有相应权重：

学生总成绩=课后作业（40%）+主题讨论（10%）+平时测验（20%）+期末考试（30%）

详情说明：<https://oc.sjtu.edu.cn/courses/10455/modules/items/3803>

禁止考试后学生查看测验、作业

测验类型

作业分类

选项

答案随机排列

时限 分钟

允许多次尝试

让学生看到他们在测验中的回答（回答错误的答案在反馈中会被标示出来）

一次只显示一个问题

不要勾选

测验设置

测验 > 教育技术期末考试-题库抽题 > 历史记录

kenxt 的教育技术期末考试-题库抽题 结果

此测验的测验结果受到保护，不对学生显示。

⑧ 正确答案已隐藏。

此测验的分数: 0, 满分 100 分

学生打开测验看到的画面



Canvas@SJTU

让教学更高效



测验 > 教育技术期末考试-题库抽题

教育技术期末考试-题库抽题

截止时间	5月 29 12:30	得分	100	问题	1
可用	5月 20 10:00 至 5月 29 12:30 9天			时间限制	150 分钟

说明

题库抽题测验

考试说明：

- 1、请填写考试承诺书，发送到邮箱：kaoshi@sjtu.edu.cn
- 2、考试开始将会随机抽到一套题目，请独自作答。

.....

此测验锁定于 5月 29 12:30。

可以看到考试说明

应该参加而未参加的学生打开测验看到的画面



按教务处相关在线考试规定文档

★ 试卷存放安全建议

为pdf、word等考试文档设置密码，考试前发布到监考群

★ 人员管理安全

助教具有查看试卷和文件等管理权限，没发布也能看到，因此确保考试安全，可考虑将助教身份转为学生。

	ccmaster	ccmaster	教育技术班	学生	5月 13 13:42	15:17	⋮
	eczjjar	eczjjar	教育技术班 分组C	学生 学生	5月 31 08:33 5月 31 08:33		✉ 重新发送邀请
	eczjjar	eczjja	教育技术班	学生	5月 31 08:25		✎ 编辑班级
	eczjjar	eczjian	教育技术班	学生	5月 31 08:34		✎ 编辑角色
	kenxt	kenxt	教育技术班	学生	6月 3 18:59		👤 用户详细信息
	sh		测试班级	教师	5月 9 20:38		✖ 取消用户
	张健		教育技术班	教师	6月 5 18:19		🗑 从课程中删除
							📊 分析



3. 建议根据考试时间，提醒学生**预留交卷时间**，以免考试时间到无法在线交卷。
4. 答卷文件命名规范:学生上传文件，建议采用规范文件命名方式（例：**姓名+学号+考试名称**，做成pdf或office文档提交），便于后续阅卷时查找。
5. 学生在Canvas的“上传附件题”中上传答卷，如进行了附件删除，当再次上传同名附件时，需要先刷新网页才能上传成功！
6. **不能用作业的小组功能进行AB卷考试，小组作业一个组只交一份作业。**
7. **测验一旦开始进行，不要进行修改，已经参加测验的同学看不到修改的内容。**



考卷形式：文档型（word、PDF）试卷

考题分发：

✓ **将考卷文档设置密码**

- 利用课程微信群发送考卷，可在考前几分钟分发
- 利用邮箱发送考卷
- 考前发布文档密码

✓ **利用腾讯会议的屏幕共享功能公布考题或在聊天区发送考卷**

学生答题：A4纸答题

答卷回收：学生在限定时间内答题完成后，建议采用规范文件命名方式（例：姓名+学号+课程名称），

发送答卷至指定邮箱





帮助

在线教学培训资料
培训视频、PPT等资料分享!

Canvas使用常见问题
总结师生在使用中常见问题，提供有针对性的帮助。

互动交流
您可以在这里提问，我们将为您解答!

自定义此菜单

帐户

管理员

控制面板

课程

日历

收件箱

帮助

- 考试具体操作方法参见：
- **Canvas常见使用问题（测验、作业模块）**
<https://oc.sjtu.edu.cn/courses/10455/modules>
- **答疑邮箱**：canvas@sjtu.edu.cn



祝工作顺利！THANK YOU

