

# Canvas 应用经验分享交流

(2021年10月19日)

国际教育学院

黄海湜.

# Canvas 应用经验分享

## 1. 教师视角

- a) 模块结构，便于课程个性化设计
- b) 利用测验、作业、讨论和平台数据了解学生
- c) 疫情特殊时期完成部分在线考试

## 2. 学生视角

- a) 综合的学习管理系统
- b) 通过测验作业评分了解学习进程
- c) 学生和老师的交流，学生之间的交流

# 模块结构，便于课程个性化设计

模块化的结构可以灵活设计课程资料和排版，可以根据需求用通知、讨论、评分作业和测验的形式与学生互动和交流。

Algebra (2540)

国际教育学院2021-2022...

## Algebra (2540)

编辑

主页

公告

作业

讨论

人员

页面

大纲

测验

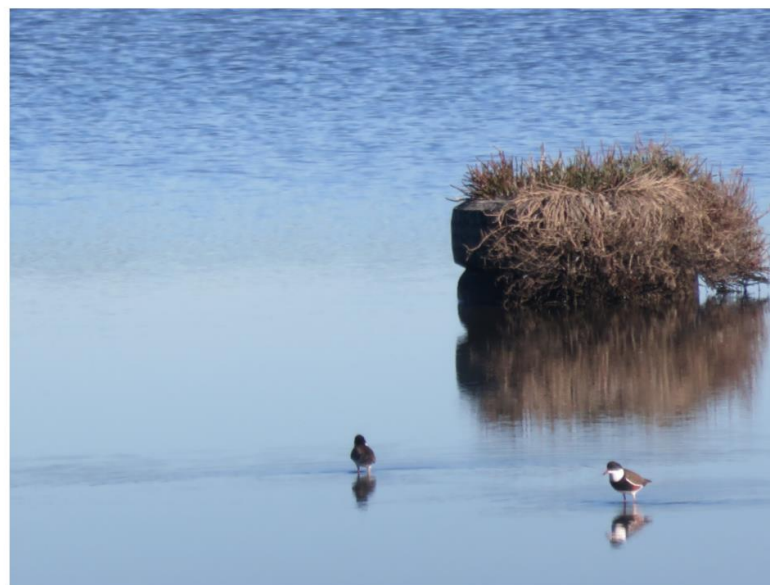
评分

单元

文件

结果

设置



选择主页

查看课程流

课程设置清单

新公告

学生视图

查看课程分析

### 待办事项

1 评改Exercise 3 (chapter 2.1-2.3) ×  
25分 • 10月17日 23:59

2 评改Exercise 4 (Chapter 3.1-3.6) ×  
10分 • 10月19日 23:59

### 下周日程

查看日历

Exercise 4 (Chapter 3.1-3.6)  
Algebra (2540)  
10分 • 10月19日 23:59

# 模块结构，便于课程个性化设计

国际教育学院2020-2021...

主页

公告

作业

讨论

评分

页面

大纲

结果

测验

单元

人员

文件

设置

## 最近的公告

### Calculus (2837)



查看课程流

学生视图

查看课程分析










#### 下周日程

查看日历

下周没有任何内容

# 模块结构，便于课程个性化设计

▼ Chapter 4 Integration

-  Calculus\_Integration\_1.pdf
-  Calculus\_Integration\_2.pdf
-  Calculus\_Integration\_3.pdf
-  Homework Integration 1  
6月21日 | 25分
-  HW\_Integration\_1\_solution
-  Homework Integration 1 讲解
-  Homework Integration 2  
6月25日 | 25分
-  HW\_Integration\_2\_solution
-  Homework Integration 2 讲解

# 模块结构，便于课程个性化设计

自动生成的课程活动总结，可以检验教学大纲的完成情况

国际教育学院2021-2022...

课程大纲 跳至今天 编辑

LA course info.pdf

课程总结:

日期	详细信息	到期时间
星期一 2021年9月13日	Class Activity 2021/9/13	14:00
星期三 2021年9月15日	Class Activities 9/14	23:59
星期三 2021年9月22日	Exercise 1 (Chapter 1.1-1.3)	23:59
星期日 2021年10月10日	Exercise 2 (Chapter 1.4-1.6)	23:59
星期一 2021年10月11日	Optional Homework Chapter 1	23:59
星期二 2021年10月12日	Class Activity 10/11	23:59
星期日 2021年10月17日	Exercise 3 (chapter 2.1-2.3)	23:59
星期二 2021年10月19日	Exercise 4 (Chapter 3.1-3.6)	23:59

< 十月 2021 >

27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

作业所占比率未确定。

大纲

测验

评分

单元

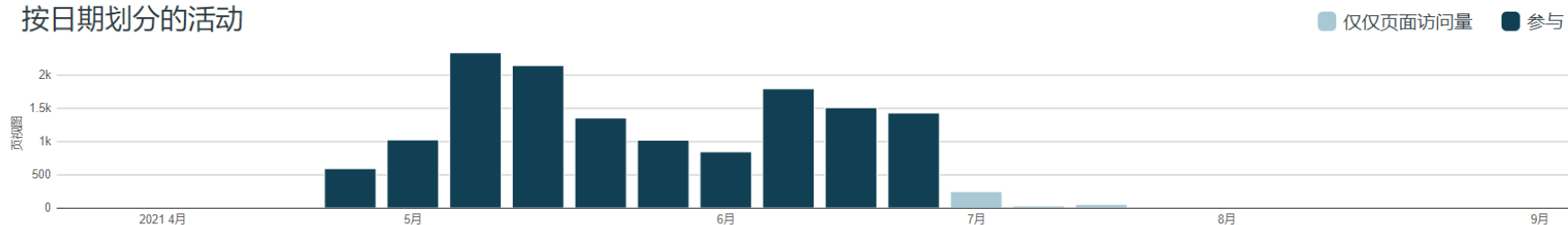
文件

结果

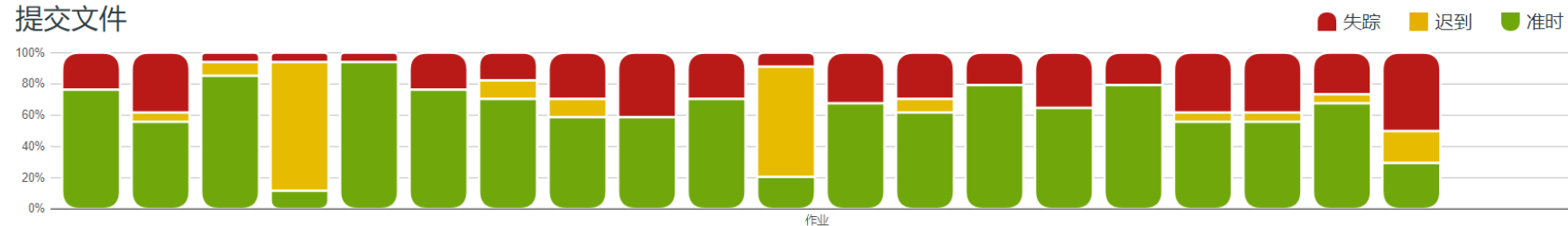
设置

# 利用测验、作业、讨论和平台可视化数据了解学生(全体)

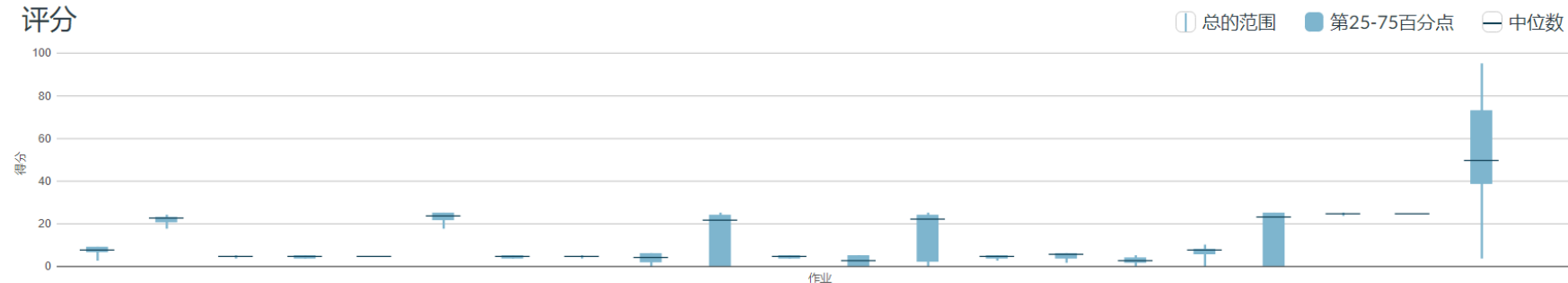
## 按日期划分的活动



## 提交文件



## 评分
















# 利用测验、作业、讨论和平台可视化数据了解学生(个人)














# 利用测验、作业、讨论和平台数据了解学生(个人)

内容	查看次数	参与次数	上次查看
↓ 1940DC4B-353D-4001-92F1-5A437D43B902.jpeg	5		16 小时前
📁 课程单元	4		16 小时前
↓ LA_VectorSpace_1.pdf	3		16 小时前
📄 Exercise 4 (Chapter 3.1-3.6)	2		16 小时前
🏠 课程主页	47		16 小时前
🗉 课程评分	6		Oct 17, 2021 8:18pm
🗨️ 课程讨论	3		Oct 17, 2021 8:17pm
📄 Exercise 3 (chapter 2.1-2.3)	2	1.0	Oct 17, 2021 8:16pm
↓ LA_Determinant.pdf	2		Oct 11, 2021 8:15am
📄 课程作业	18		Oct 11, 2021 8:14am
课程公告	2		Oct 11, 2021 8:14am
📄 课程教学大纲	1		Oct 11, 2021 8:14am
📄 Optional Homework Chapter 1	6	1.0	Oct 3, 2021 4:57pm

# 利用测验、作业、讨论和平台数据了解学生(个人)

 课程人员	9		Oct 2, 2021 12:49pm
 Optional Homework 6 (90+) - 小组人员	4		Oct 2, 2021 12:49pm
	1		Oct 1, 2021 4:40pm
 Optional Homework 6 (90+) - 小组讨论	1		Oct 1, 2021 4:39pm
 作业要求	1		Oct 1, 2021 4:36pm
 Exercise 2 (Chapter 1.4-1.6)	3	1.0	Oct 1, 2021 3:52pm
 90+ - 小组人员	2		Oct 1, 2021 3:46pm
 90+ - 小组页面	1		Oct 1, 2021 3:46pm
 Exercise 1 (Chapter 1.1-1.3)	5	1.0	Sep 22, 2021 3:38pm
 LA_Matrices.pdf	7		Sep 13, 2021 8:25am
 Class Activity 2021/9/13	1		Sep 13, 2021 8:14am

# 利用测验、作业、讨论和平台数据了解学生(个人)

内容	查看次数	参与次数	上次查看
 课程主页	16		16 小时前
 1940DC4B-353D-4001-92F1-5A437D43B902.jpeg	1		16 小时前
 课程单元	2		16 小时前
 课程作业	5		Oct 17, 2021 10:25pm
 Class Activity 10/11	1		Oct 17, 2021 10:25pm
 Exercise 3 (chapter 2.1-2.3)	2	1.0	Oct 17, 2021 10:24pm
 Exercise 2 (Chapter 1.4-1.6)	4	1.0	Oct 10, 2021 11:03pm
 Algebra_EX_2.pdf	1		Oct 10, 2021 11:02pm
 课程评分	1		Sep 29, 2021 9:55pm
 Exercise 1 (Chapter 1.1-1.3)	2	1.0	Sep 29, 2021 9:55pm
 课程人员	3		Sep 18, 2021 5:34pm

# 测验功能和在线考试

题型多样

选择题打乱选项

题库随机抽题

每次只显示一道题目

答题结束锁定答案，不能返回修改

以上功能可以从一定程度防止作弊

# 综合的学习管理系统



帐户



控制面板



课程



日历



收件箱



帮助

今天    <    >    2021年十月    周    月    日程    +

周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10 Exercise 2 (Cha)
11 Optional Home	12 Class Activity 1	13	14	15	16	17 Exercise 3 (cha)
18	19 Exercise 4 (Cha)	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

<    2021年十月    >

27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

▼ 日历

- 测验学生    ⋮
- Algebra (2540)    ⋮

▶ 无限期

[日历馈送](#)

# 通过测验和作业评分了解学习进程

人员

页面

大纲

测验

**评分**

单元

姓名	截止时间	分数	满分	
<a href="#">Class Activity 2021/9/13</a>	9月13日, 14:00 之前	-	5	
<a href="#">Class Activities 9/14</a>	9月15日, 23:59 之前	-	5	
<a href="#">Exercise 1 (Chapter 1.1-1.3)</a>	9月22日, 23:59 之前	20	25	📧
<a href="#">Exercise 2 (Chapter 1.4-1.6)</a>	10月10日, 23:59 之前	-	25	
<a href="#">Optional Homework Chapter 1</a>	10月11日, 23:59 之前	-	5	⚠️
<a href="#">Class Activity 10/11</a>	10月12日, 23:59 之前	0	10	📧
<a href="#">Exercise 3 (chapter 2.1-2.3)</a>	10月17日, 23:59 之前	-	25	
<a href="#">Exercise 4 (Chapter 3.1-3.6)</a>	10月19日, 23:59 之前	-	10	
<b>作业</b>		<b>19.05%</b>	20.00 / 105.00	
<b>总分</b>		<b>19.05%</b>	<b>20.00 / 105.00</b>	

# 学生和老师的交流， 学生之间的交流 (小组功能)

讨论

人员

页面

大纲

测验

评分

单元

文件

结果

设置

未分配的学生 (3)









搜索用户

何 +

程 +

陈 +

小组 (14)

▶ 90+		完全 4 / 4 学生	⋮
▶ 及格就好		完全 4 / 4 学生	⋮
▶ 加勒比海苔		3 / 4 学生	⋮
▶ 侑		3 / 4 学生	⋮
▶ Class Activities Group 3		3 / 4 学生	⋮
▶ Class Activities Group 4		2 / 4 学生	⋮
▶ Class Activities Group 5		3 / 4 学生	⋮
▶ Class Activities Group 6		完全 4 / 4 学生	⋮

# 学生使用体验

“..... 对于学校采用的canvas教学网站，起初，我们是拒绝的，毕竟是第一次使用，不熟悉，感觉用起来特别麻烦，但随着课程的不断深入，对于canvas系统的操作也逐渐熟练，能很好的完成老师布置的预习还有课后作业，其次就是线上比线下有一个明显的优势就是可以进行课堂回放，去看老师的录制视频进行课后复习。”

# 学生使用体验

“.....我认为自己的问题就是在于自律不足，在校园里上课都会犯困走神，在线上岂不是更如鱼得水的走神？可是canvas这个平台恰恰帮助解决了我们学生的这一难题。首先，canvas平台可以由老师上传上课要用的ppt，同学们直接查收即可，不用害怕在微信里一样会文件过期或被清理，而且会按照章节上传，这使同学们使用起来更加方便，并且老师会录制课程供大家预习复习，同学们有上课听不懂的地方可以自己课下回顾。其次，canvas平台可以把同学们分成小组，共同完成小组课业，只需要一个同学点击上传即可，并且会收到老师的反馈。最后，canvas平台是个非常棒的考试平台，通过题库生成试卷，每位同学的试卷都不一样，大大避免了作弊的可能性，创造了更加公平的考试环境。”

# 功能提升期望

1. Canvas APP 版
2. Word 文档是否能一次性导入题库

最后感谢教技中心的老师们，特别是吴雄鹰老师在疫情期间的大力支持！

谢谢大家！