

(

2020.02.26

1

2

3

4

5

2 26

8:00

20:55

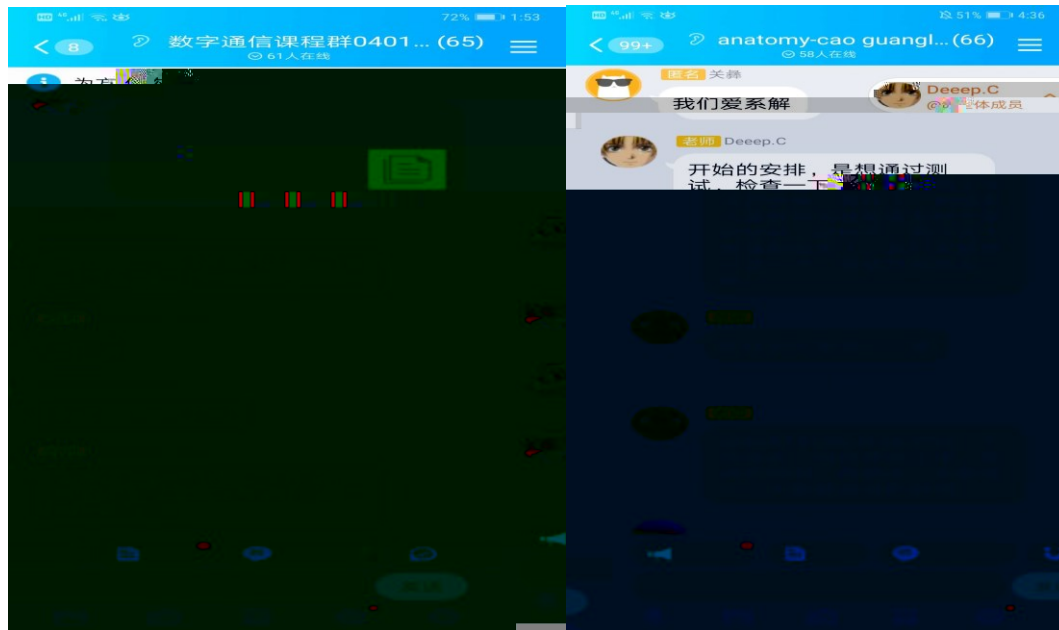
471

579

143

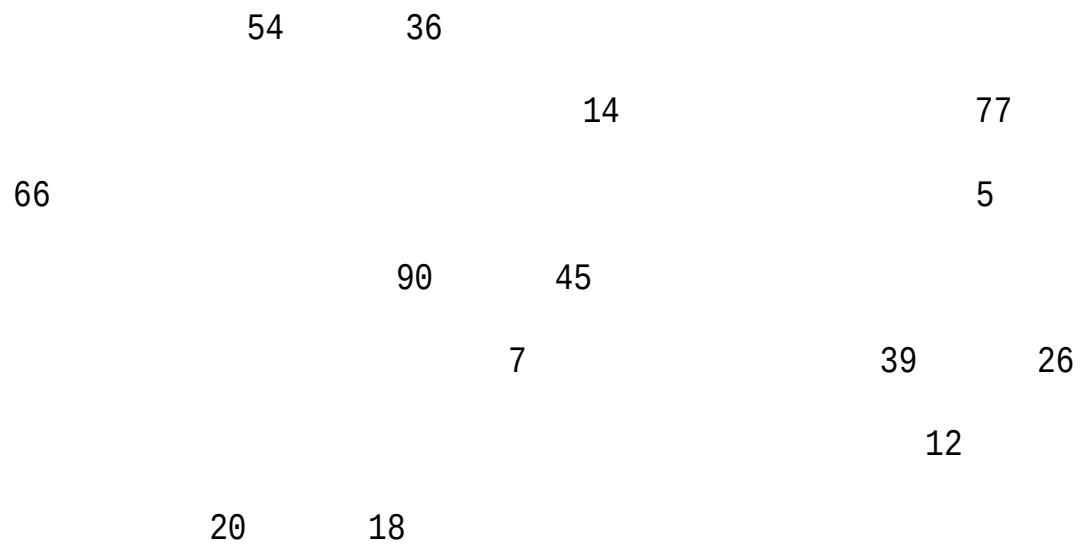
26515





2019-2020

“ ”



●

“ + + ”

2020

6

76

6500

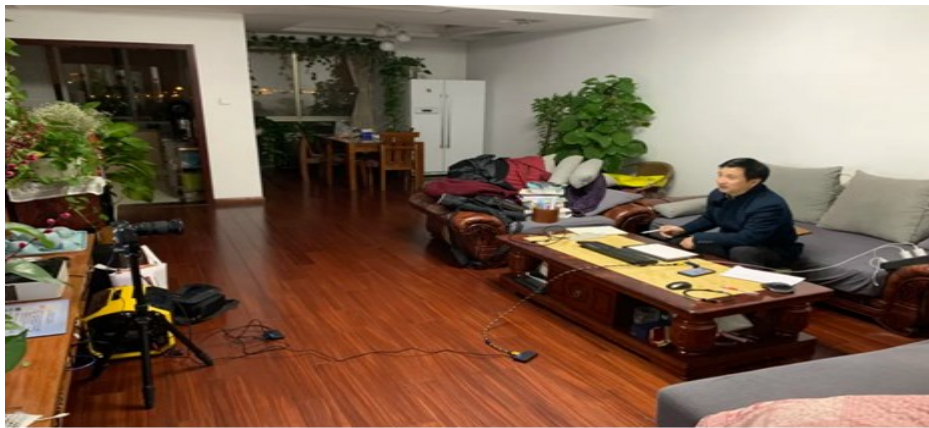
100%

SPOC

QQ

MOOC

MOOC



QQ



数学建模与数学实验 SPOC | 学校专有课程

王磊、王丽娟

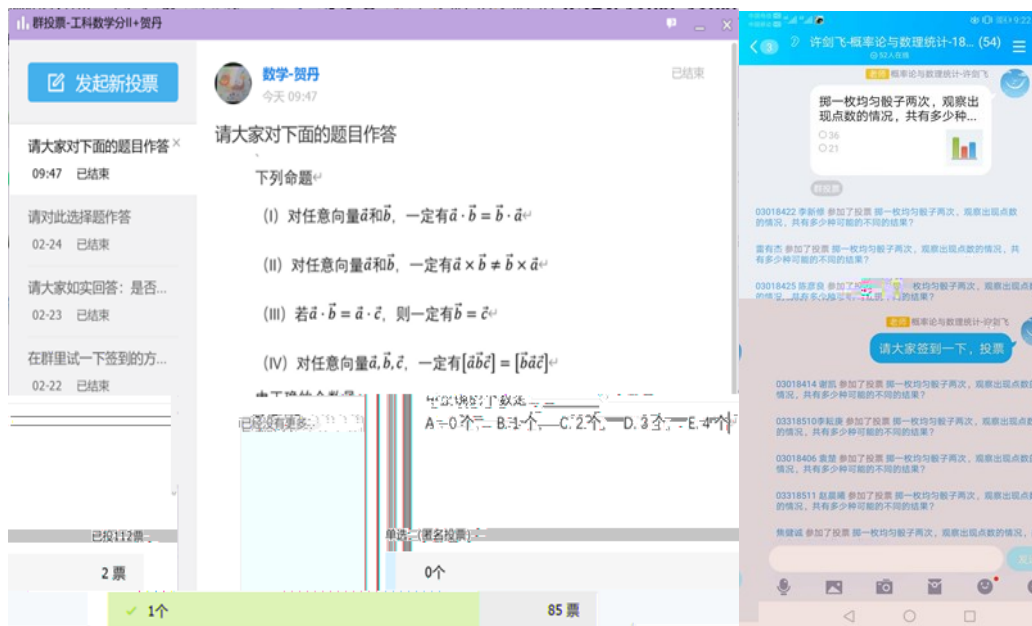
课件 > 第一章 课程综述 > 第二讲 传染病模型介...

SPOC

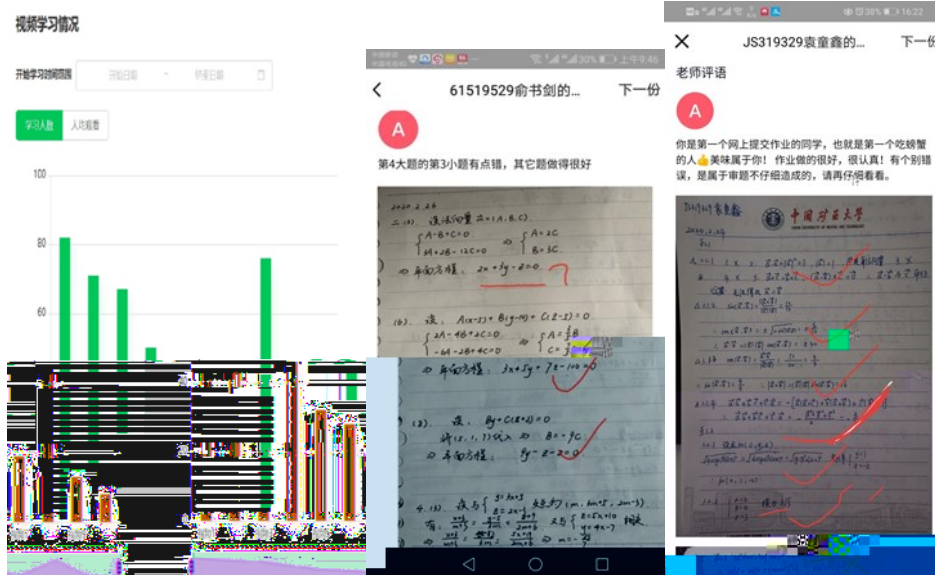
SPOC

QQ

SPOC

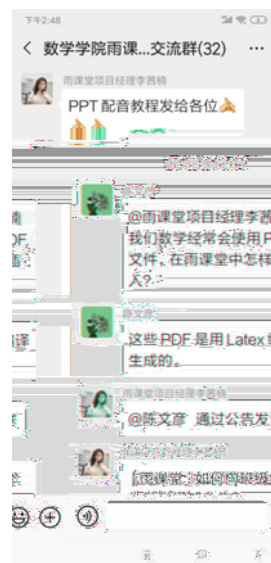


QQ



SPOC

QQ



●

“

”

()

“ ”

¢ °

MOOC

MOOC ” “ ”

“ ”

‘Y ”

MOOC

“ ”

QQ

1500

“ ”

●

_____ “ ”

2 25 “ ”

8:00 1 20:05 12

“ ” “ ”

“ ” “ QQ ” “ ”

111 “ ” 90

20

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ”

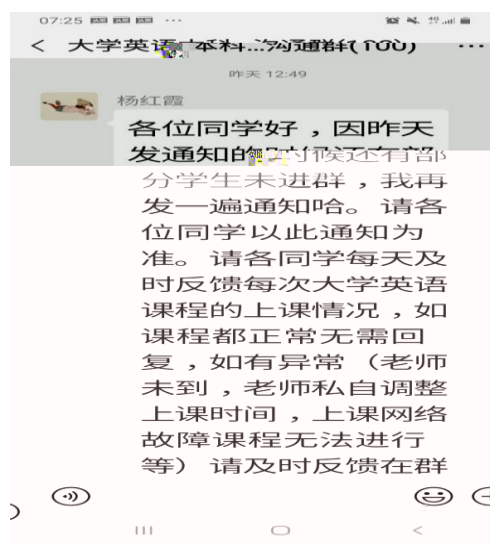
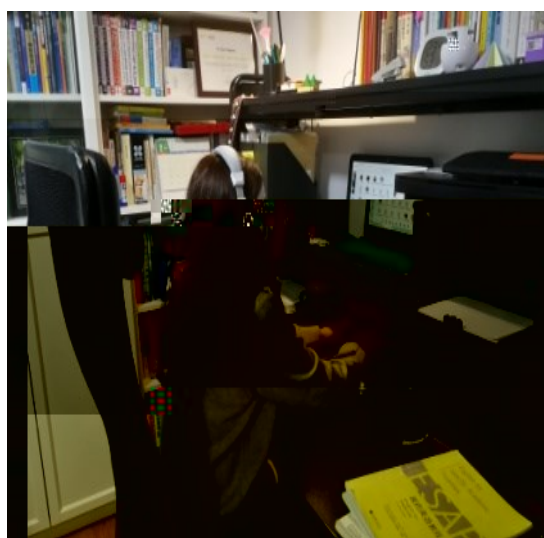
”

3

QQ

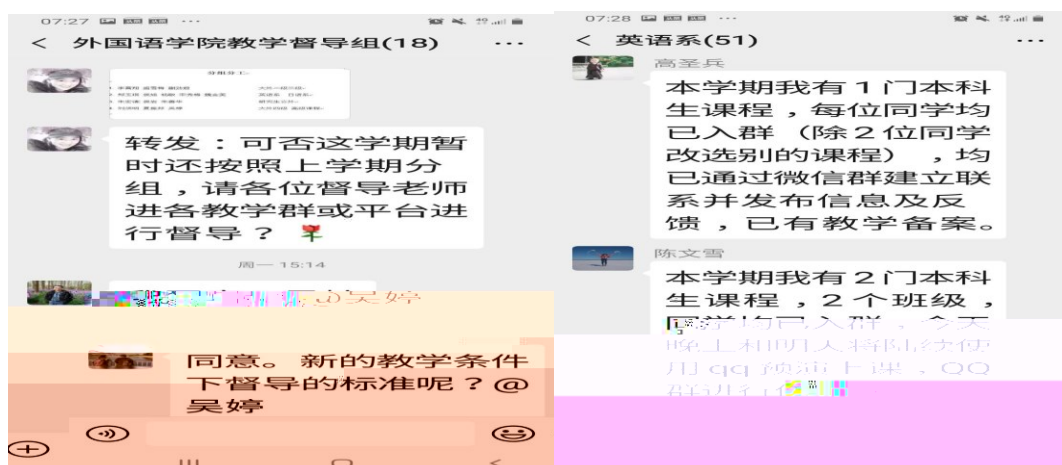
2

“ ”



分组分工

- | | |
|----------------------|-----------|
| 1. 李霄翔 盛雪梅 蒯劲超 | 大外二级三级 |
| 2. 郑玉琪 侯旭 杨敏 宋秀梅 魏金美 | 英语系 日语系 |
| 3. 朱宏清 侯岩 朱善华 | 研究生公外 |
| 4. 刘须明 夏振邦 吴婷 | 大外四级 高级课程 |

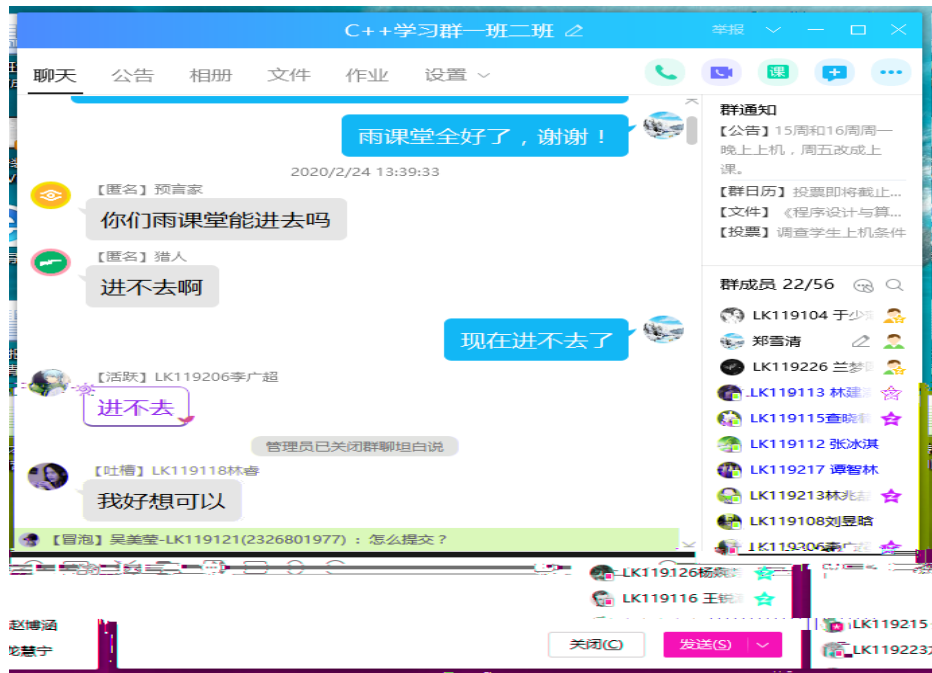


•

2 24 -26

5

1



2

QQ

ZOOM

PPT

3

QQ

QQ

QQ



Zoom

QQ

QQ

II()

8-9

11-13

1

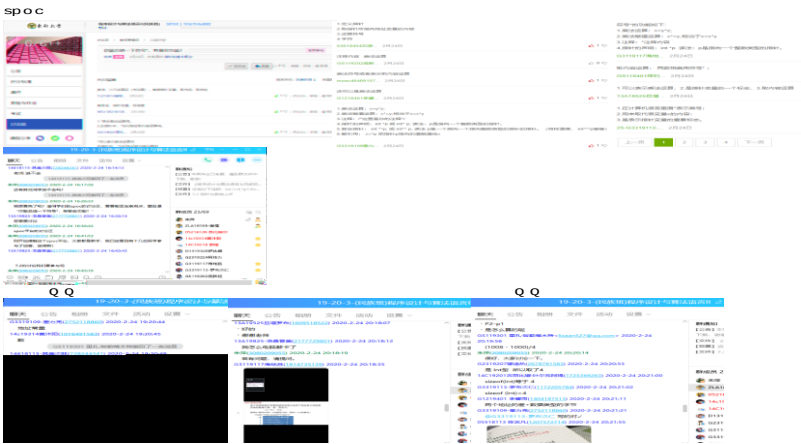
68

spoc QQ & spoc

mooc QQ

QQ &

QQ



FLASH

3-4 1 108

“ +QQ ”

QQ

3

PPT

QQ

QQ

1

2



QQ

MOOC

SPOC

SPOC

SPOC

QQ

“ + ” “ +

” “ QQ ”

QQ

PPT

PPT

PPT

•

—

32

16

502

22

2

32

16

502

22

2

3 QQ

QQ

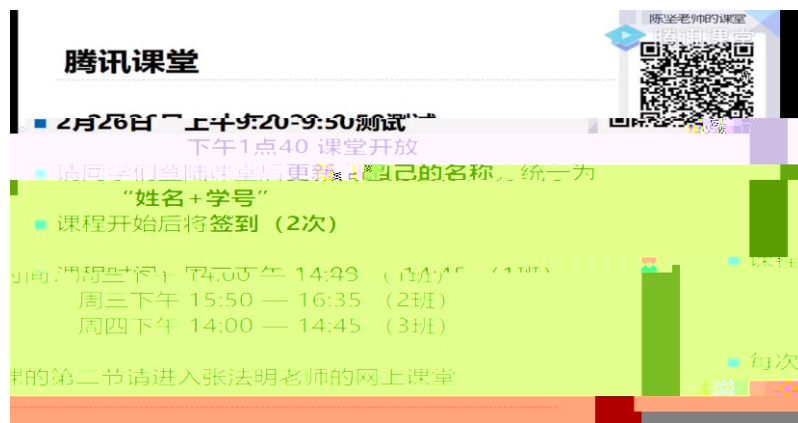
QQ

,

共9个文件 (已使用54.9MB/10GB)

文件	更新时间	大小	上传者	下载次数
群在线文档	-	-	-	-
腾讯课堂操作常见问题.docx	昨天	15.6KB	人才论坛...	107次
教师授课网址0225.docx	昨天	78.3KB	人才论坛...	120次
《专业人才论坛》课程安排调整(11班).docx	昨天	24.9KB	人才论坛...	176次
人才论坛日历2019-2020.doc	昨天	47KB	人才论坛...	111次
人才论坛考核方式及要求.docx	昨天	19.3KB	人才论坛...	124次
机械、材料及能环大类.pptx	昨天	4.03MB	人才论坛...	146次
校历--上课时间段.jpg	2020-02-21 12:50	1.17MB	专业人才...	60次
腾讯课堂使用指南 (教师、学生).docx	2020-02-14 11:00	958KB	专业人才...	162次
Keinstall_1.5.4.9_sign.exe	2020-02-14 11:00	48.5MB	专业人才...	108次

QQ



2

专业人才论坛-能环2019

教师课程网址的文档里有

再次发布一下课程测试登陆网址

https://ke.qq.com/webcourse/index.html?cid=916561&term_id=101015131&lite=1&from=800021724

机械、材料及能环大类 55.2MB 已发送

相关文档可见QQ群文件夹

机械学院-专业人才论

文件	更新时间	大小	上传者	下载次数
机械、材料及能环大类.pptx	2020-02-21 12:50	4.03MB	人才论坛...	146次
人才论坛考核方式及要求.docx	昨天	19.3KB	人才论坛...	124次
人才论坛日历2019-2020.doc	昨天	47KB	人才论坛...	111次
《专业人才论坛》课程安排调整(11班).docx	昨天	24.9KB	人才论坛...	176次
教师授课网址0225.docx	昨天	78.3KB	人才论坛...	120次
腾讯课堂操作常见问题.docx	昨天	15.6KB	人才论坛...	107次
群在线文档	-	-	-	-

3

伊文超G1219225
这个学术氛围很好

G1219620李冠谕
这个说得好啊



4

机械、材料及能环大类 专业人才论坛课程介绍

张旭海

材料科学与工程学院

2020.2.26



5

●

1

3

“ ”

“ ” “

”

4

5

“ ”

24h

6

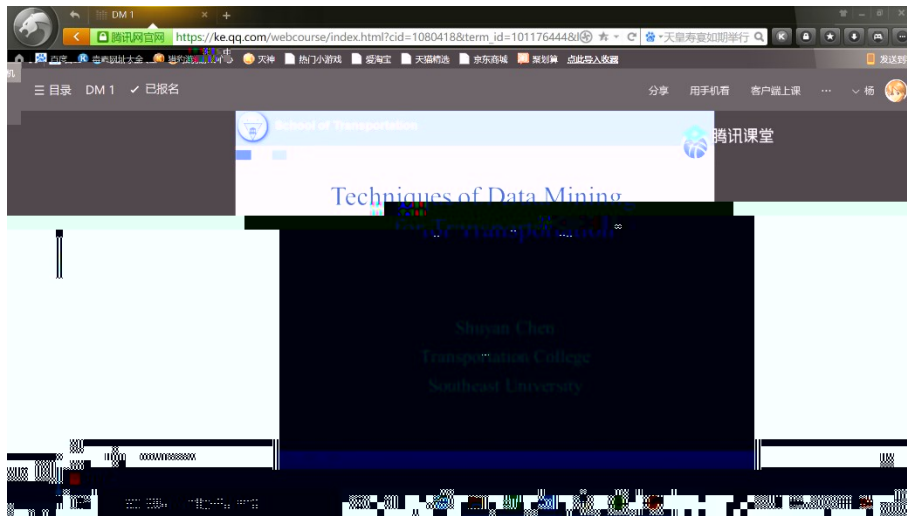
2 24

30

34

1

QQ



2

2019-2020-3

2020

2020 15

<

>

2020 16

2020 13

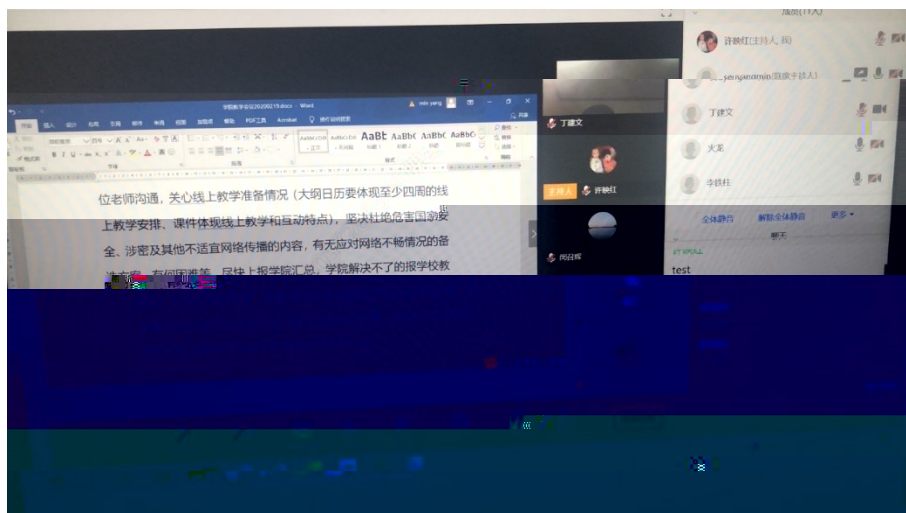
3

2019-2020-3

QQ

“ ”

2 19



3



2019-2020-3

155

M00C

“ M00C/ SPOC +

+

+

”

“

/

/

+

”

2

22



6

1



7



1



8



9

“ ”

2019-2020-3

“

”

2019-2020-3

37

23

65%

1186

1			11-13
2			11-13
3			11-13
4			8-10
5			11-13
6			8-10
7			11-13
8			11-13
9			11-13
10			8-10
11			11-13
12			11-13
13			11-13
14			11-13
15			8-10
16			11-13
17			11-13
18			11-13
19			8-10

20			11-13
21			11-13
22			11-13
23			11-13

2 15

QQ

M00C

QQ

PPT

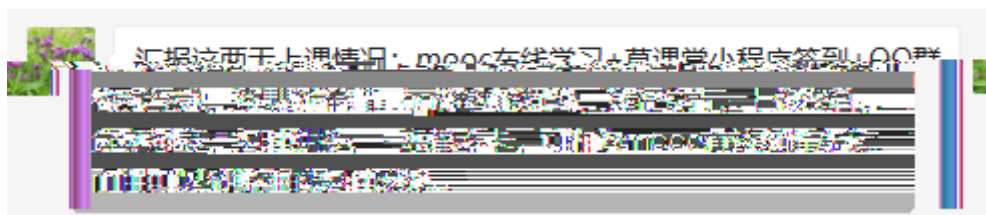
M00C

1

M00C + +QQ

QQ

MOOC

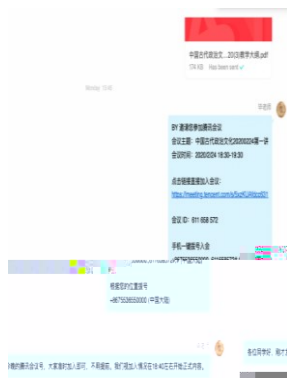


MOOC

MOOC+

+

+



鉴于课后练习题无法覆盖所有知识点,也不能确实反映学生的学习情况和疑难,故要求选课学生提交每周学习反馈,根据自学和课外阅读情况,在讨论区提1-2个问题,如无疑问则分享学习心得。未正式选课的学生不须参与。对于一些简单的提问,由老师直接回复;一些复杂或集中的问题则组织讨论。

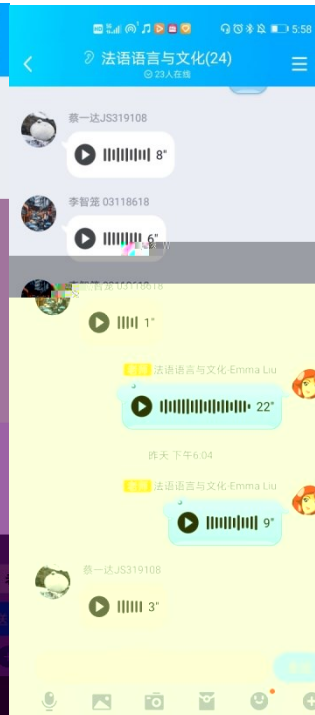
“ ”

MOOC

姓名	法语名	MOOC学习程度 (按百分比)	遇到的问题 (个数)	想讨论的话题	是否为明天的课 做好准备 (是/否)
张一	张一	100%	2	关于法语的发音	是
李二	李二	100%	3	关于法语的语法	是
王三	王三	100%	4	关于法语的词汇	是
赵四	赵四	100%	5	关于法语的句型	是
刘五	刘五	100%	6	关于法语的时态	是
陈六	陈六	100%	7	关于法语的语态	是
周七	周七	100%	8	关于法语的介词	是
吴八	吴八	100%	9	关于法语的连词	是
郑九	郑九	100%	10	关于法语的代词	是
孙十	孙十	100%	11	关于法语的数词	是
马十一	马十一	100%	12	关于法语的形容词	是
朱十二	朱十二	100%	13	关于法语的副词	是
徐十三	徐十三	100%	14	关于法语的动词	是
李十四	李十四	100%	15	关于法语的名词	是
王十五	王十五	100%	16	关于法语的冠词	是
张十六	张十六	100%	17	关于法语的介词	是
李十七	李十七	100%	18	关于法语的连词	是
王十八	王十八	100%	19	关于法语的代词	是
赵十九	赵十九	100%	20	关于法语的数词	是
刘二十	刘二十	100%	21	关于法语的形容词	是
陈二十一	陈二十一	100%	22	关于法语的副词	是
周二十二	周二十二	100%	23	关于法语的动词	是
吴二十三	吴二十三	100%	24	关于法语的名词	是
郑二十四	郑二十四	100%	25	关于法语的冠词	是
孙二十五	孙二十五	100%	26	关于法语的介词	是
马二十六	马二十六	100%	27	关于法语的连词	是
朱二十七	朱二十七	100%	28	关于法语的代词	是
徐二十八	徐二十八	100%	29	关于法语的数词	是
李二十九	李二十九	100%	30	关于法语的形容词	是
王三十	王三十	100%	31	关于法语的副词	是
张三十一	张三十一	100%	32	关于法语的动词	是
李三十二	李三十二	100%	33	关于法语的名词	是
王三十三	王三十三	100%	34	关于法语的冠词	是
张三十四	张三十四	100%	35	关于法语的介词	是
李三十五	李三十五	100%	36	关于法语的连词	是
王三十六	王三十六	100%	37	关于法语的代词	是
张三十七	张三十七	100%	38	关于法语的数词	是
李三十八	李三十八	100%	39	关于法语的形容词	是
王三十九	王三十九	100%	40	关于法语的副词	是
张四十	张四十	100%	41	关于法语的动词	是
李四十一	李四十一	100%	42	关于法语的名词	是
王四十二	王四十二	100%	43	关于法语的冠词	是
张三十三	张三十三	100%	44	关于法语的介词	是
李四十三	李四十三	100%	45	关于法语的连词	是
王四十四	王四十四	100%	46	关于法语的代词	是
张三十四	张三十四	100%	47	关于法语的数词	是
李四十五	李四十五	100%	48	关于法语的形容词	是
王四十六	王四十六	100%	49	关于法语的副词	是
张三十五	张三十五	100%	50	关于法语的动词	是
李四十六	李四十六	100%	51	关于法语的名词	是
王四十七	王四十七	100%	52	关于法语的冠词	是
张三十六	张三十六	100%	53	关于法语的介词	是
李四十七	李四十七	100%	54	关于法语的连词	是
王四十八	王四十八	100%	55	关于法语的代词	是
张三十七	张三十七	100%	56	关于法语的数词	是
李四十八	李四十八	100%	57	关于法语的形容词	是
王四十九	王四十九	100%	58	关于法语的副词	是
张三十八	张三十八	100%	59	关于法语的动词	是
李四十九	李四十九	100%	60	关于法语的名词	是
王五十	王五十	100%	61	关于法语的冠词	是
张三十九	张三十九	100%	62	关于法语的介词	是
李五十	李五十	100%	63	关于法语的连词	是
王五十一	王五十一	100%	64	关于法语的代词	是
张三十	张三十	100%	65	关于法语的数词	是
李五十一	李五十一	100%	66	关于法语的形容词	是
王五十二	王五十二	100%	67	关于法语的副词	是
张三十一	张三十一	100%	68	关于法语的动词	是
李五十二	李五十二	100%	69	关于法语的名词	是
王五十三	王五十三	100%	70	关于法语的冠词	是

“ ”

QQ



3

MOOC

”

” “

2020

171

36

14

8

113

”

“

Mooc

50

ppt

2010 2 24 2019-2020-3

“ ”

15 37

1713 2019 JS3

7 5

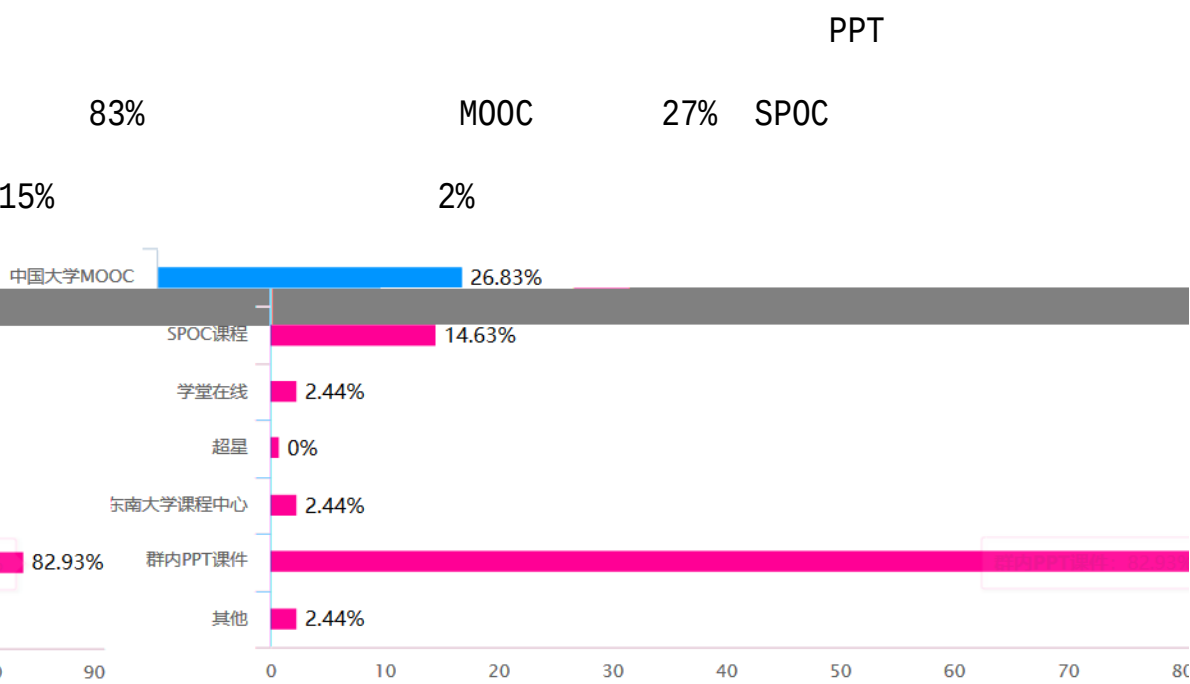
3

选项	小计	比例
JS大类：程序设计基础及语言II(双语)	3	7.32%
JS大类：离散数学	7	17.07%
JS大类：数字逻辑电路	5	12.2%
计算机：操作系统	4	9.76%
计算机：多智能体系统	1	2.44%
计算机：计算机组织与结构	2	4.88%
计算机：软件体系结构	1	2.44%
计算机：信息检索技术	1	2.44%
计算机：组合数学	1	2.44%
软件：XML技术	1	2.44%
软件：多媒体技术	1	2.44%
软件：软件系统设计与体系结构	2	4.88%
软件：数字图像处理	2	4.88%
软件：智能信息处理	6	14.63%
人工智能：数字信号处理	4	9.76%
本题有效填写人次	41	

课堂组织形式与智慧教学工具 [多选题]

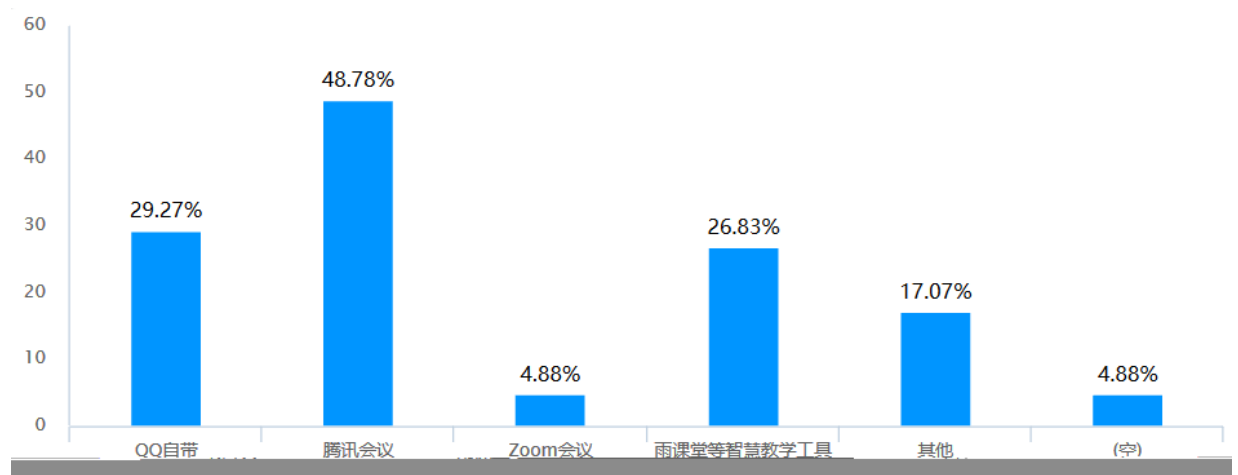
选项	小计	比例
慕课堂	11	26.83%
雨课堂	4	9.76%
腾讯课堂	21	51.22%
QQ群	27	65.85%
微信群	1	2.44%
其他	4	9.76%
本题有效填写人次	41	

3.



4.



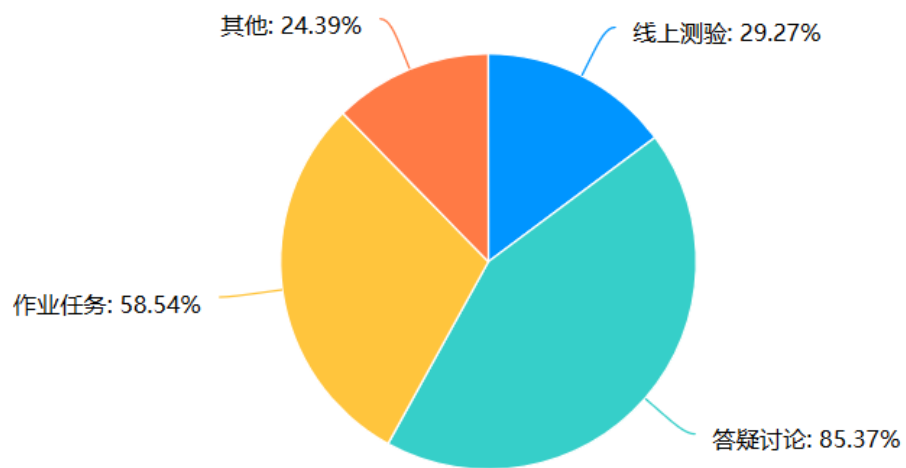


5.

85%

58%

29%



6.

93%

71%

22%

7%

学生互动情况 [单选题]

选项	小计	比例
非常好	29	70.73%
好	9	21.95%
一般	3	7.32%
不好	0	0%
本题有效填写人次	41	

7.

93%

71%

22%

7%

在线授课效果 [单选题]

选项	小计	比例
非常好	29	70.73%
好	9	21.95%
一般	3	7.32%
不好	0	0%
本题有效填写人次	41	

8.

1

2

3

ppt

4

“ ”



“ MOOC

” “ ”

42

25 “ MOOC +

+ + ” 4 “

+ + + ” 7 “ + +

+ ” 3 “ MOOC + SPOC + ”

2 “ spoc+ + ” 1 “

+ + ”

+

+

1.

QQ

QQ

2.

M00C SPOC

3.

4.



2 24

4

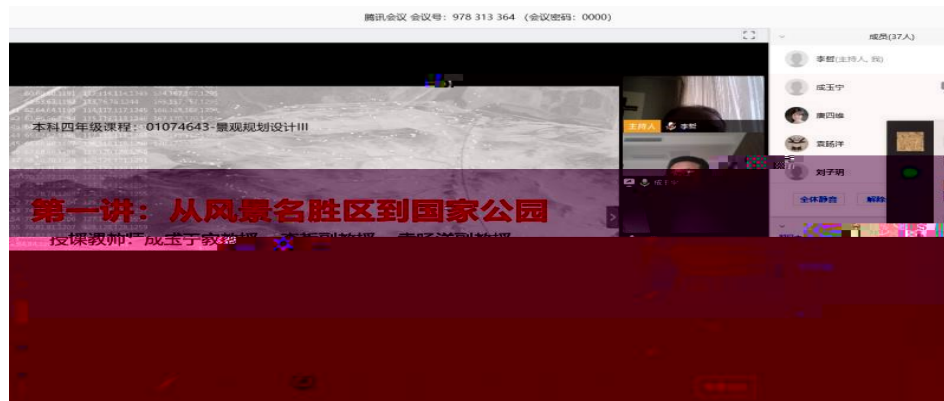
7 1

100%

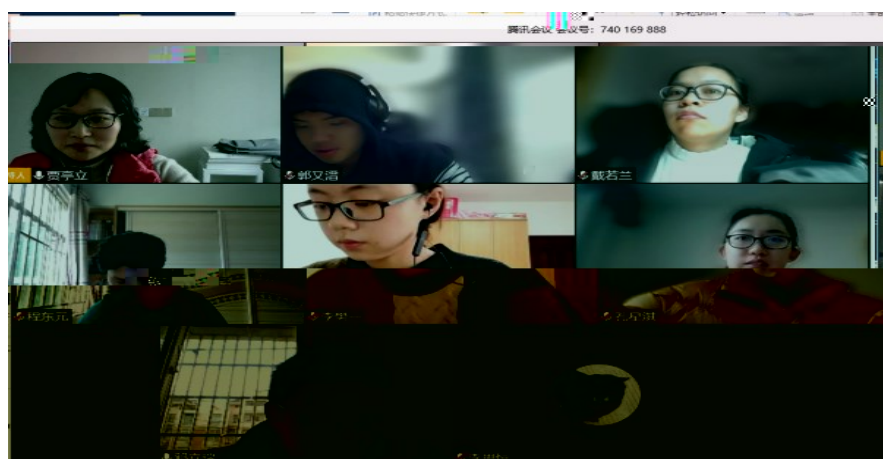
1-2

QQ

zoom



“ ”





1 26 53

3975

32 QQ 67

QQ

2

3 4 QQ

QQ

4

5

8-9



shuanhwang@seu.edu.cn