



北京大學學地地學系
二〇二一年五月

位□ □ □。

位□ 不仅 □ 专业 □ ,也

其 □ □ □ 体 。□ 体

□ □ , 位□ 交 中

□□ □□,也会 为公共关 □。

位□ □ □ □ □ □

关□ □, □ 予 位 □□ 。 不仅□

、 □ 专业 □ ,也□

□ 、□□□ □ □。

位□ □ 书, □ 作□ □□ 关□□□之一,

□ 、 □之□ 。 □ 书一 □□□

□ 、 □ 、 □□ 位□ □ □□、 交 位

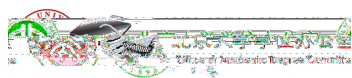
、 □会 □ 作, □ □

会 做 □会 、 □、□ 作。

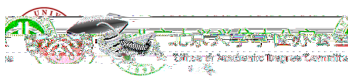
为了 □ 书 □ 作 , □□且□

位□ □, 保 位 予□□, 《京

位□ □ 书 作 》,供 □ 书 作 □使 。



一	1
1.	何□ □ 书	1
2.	任 位□ □ 书 具 件	1
二	2
1.	□ 书 作	2
2.	□ 书 作	5
3.	位 作	7
4.	位 □	17
5.	位 □	26
6.	关于 业 业 作	30
三	31
1.	□ □ □□ 关 □□	31
2.	□ 关 □□	32
3.	关 □□	34



—

1. 书

☐ 书 “ ☐ 会 书 ” ， 于 ☐ 会，
作人 。 ☐ 书从事☐ ☐、☐ ☐ 个
、 ☐ 、 入、 件传☐ ☐ 一 作。

2. 书

任 位☐ ☐ 书 ☐ 具 以下两个 件：

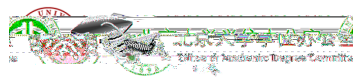
1) ☐ ☐ 以上， 具 位 作人 （
），以 ☐ （ 业 ☐ ）。

2) 具 ☐ 专业 ☐ 。

任 位☐ ☐ 书 ☐ 具 以下两个 件：

1) ☐ 具 专业☐ ☐ 、 ☐
（ 业 ☐ ）。

2) 具 ☐ 专业 ☐ 。



二

1. 书

1) 书 份

书 份 (任 书, 个人 关信 书 份, 其 书 关 份)。与 公 份, 具 份。

2) 关 书与

入 京 信 <http://sims.pku.edu.cn> (以下), 个人信 ; 以 供 中 书 之 关 。

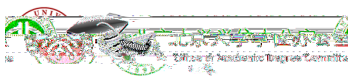
3) 份

入 份, 以 为 。 也 份 入、 (份 - 位 - 份)。 作, 份 。

4) 份

- A. 位 份 一 份 ;
B. 书 份 份 。

5) 入



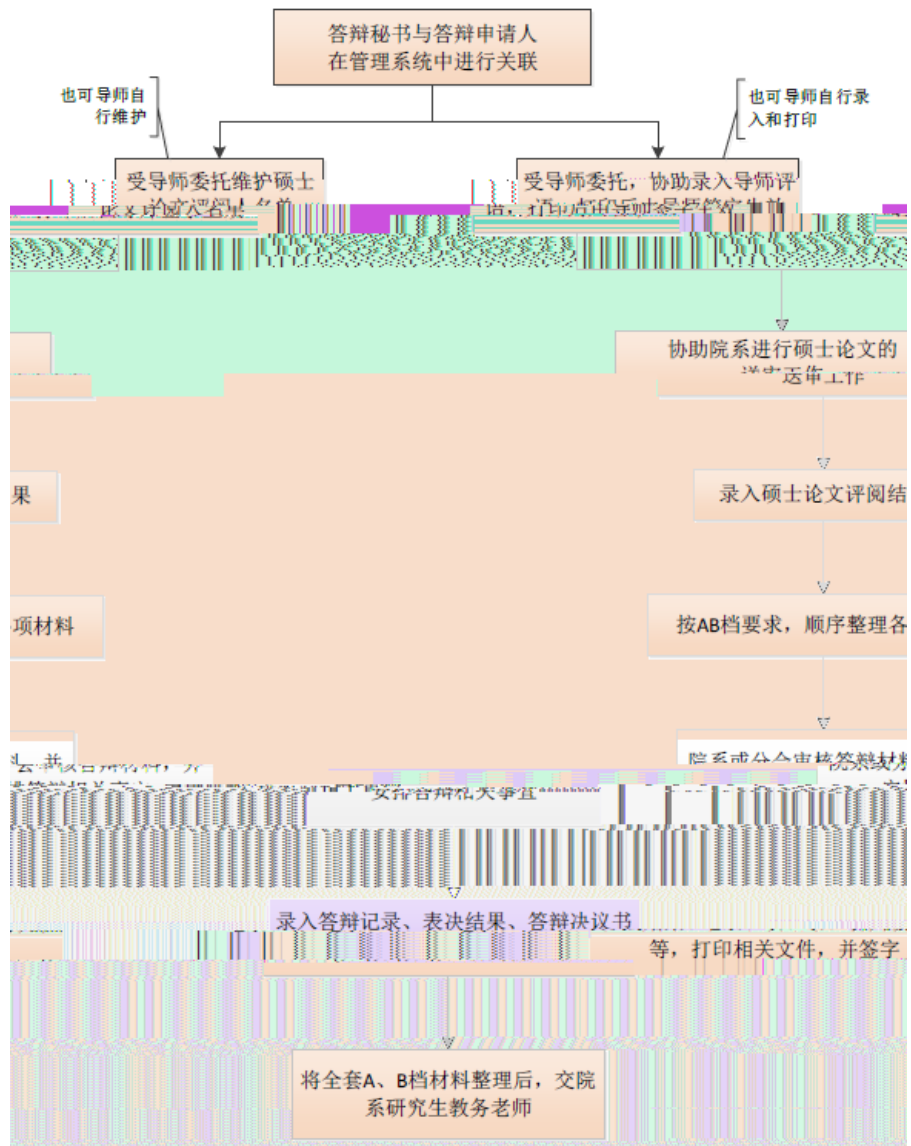
a) ☐ ☐☐☐人☐ ☐ ☐中 ☐ , ☐
为 ☐ , ☐☐ 入 ☐ 。

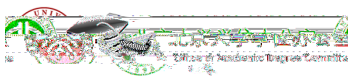
b) ☐ ☐ 会 ☐ 、 ☐ ☐ ,
也 以 ☐ 入。 ☐ 作, ☐ ☐
☐ 作, ☐ ☐ 。

6) ☐
☐ 书从 ☐ 《☐ ☐☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2) □ 书 作

硕士生答辩秘书工作流程图





3.

1)

a) ☐ 书 京 信 。

☐使 (Firefox)、Opera Chrome ☐ 。

: <http://sims.pku.edu.cn/> → ☐ ☐

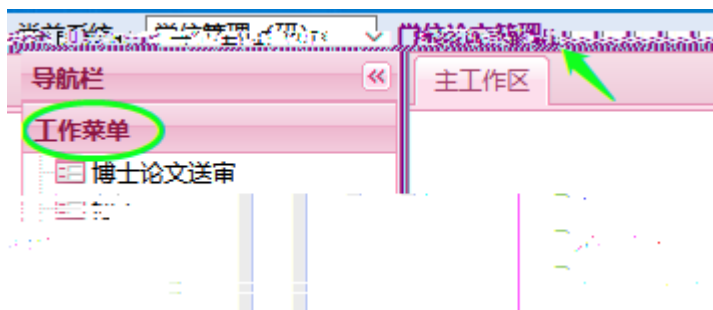
。

b) , 【 】 ☐ “ 位 ”。



c) 【 位☐ 】, 侧 【 ☐ ☐ 】【

☐ ☐ 】【 书个人信 】【 ☐☐☐☐件】☐ 。



2) 书个人

【 书个人信 】, ☐ 书个人信 , 【保
】。

3) 书与

a) 【 / □ □ 】, “ □ / ”、
“□□ ”、“ □ ”、“ ” □ 。

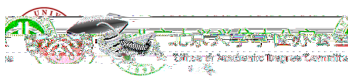
b) 【 □ / 】, 入 □
□ □ 信 代 。 【关□】 , □ 中会
一 □ □ 。

: □ 信 代 □ □ □ 中 交□
信 □ , □ 人 □ 书。

4)

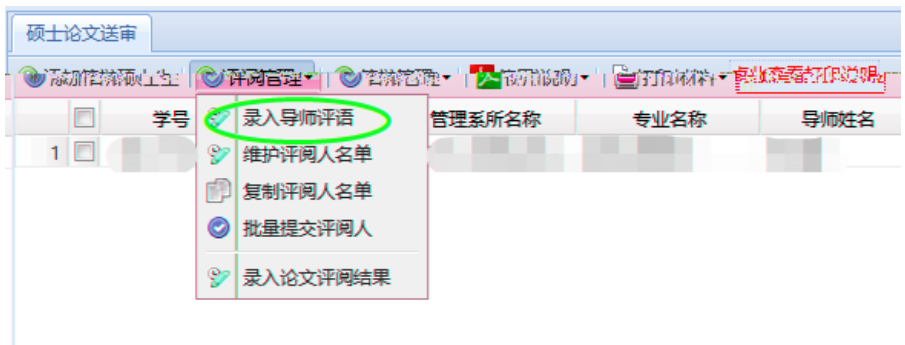
a) 以 □ □ 上 入□□ 、 。

b) □□, 以 □ 书 入 □□,
, □ 。 □□以 □ 为



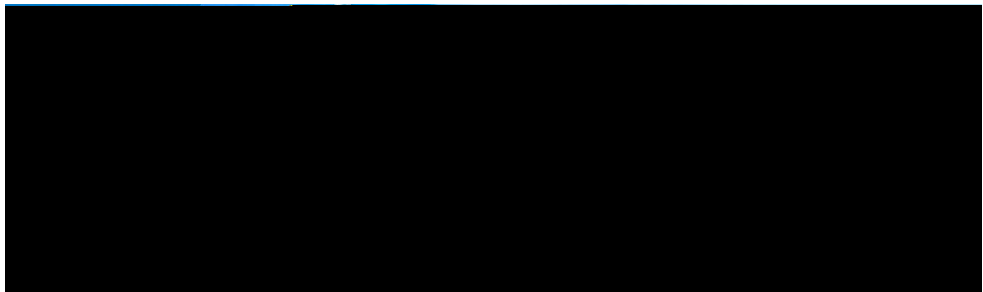
件。

c) 【□□】下 □中 【入 □□】，入保。

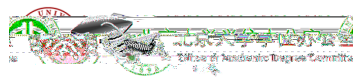


5) 人 (仅 于)

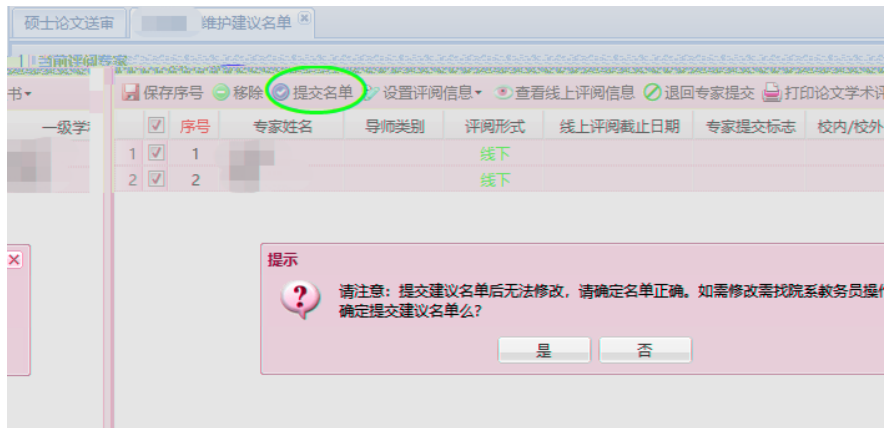
a) □书、 □ □□人。
一□下， □ □□人 □书□□。
b) 【□□】下 □中 【 □□人】，
□侧“ □专 ”， □专 信。



c) □专， 【为 □□□人】，侧“
□□专”中 □专 信。：“ □专
”中 □专， □□ □
。
d) □□了， □中□专， 【 □】 □。
e) □□人， 【交】。 ， □□

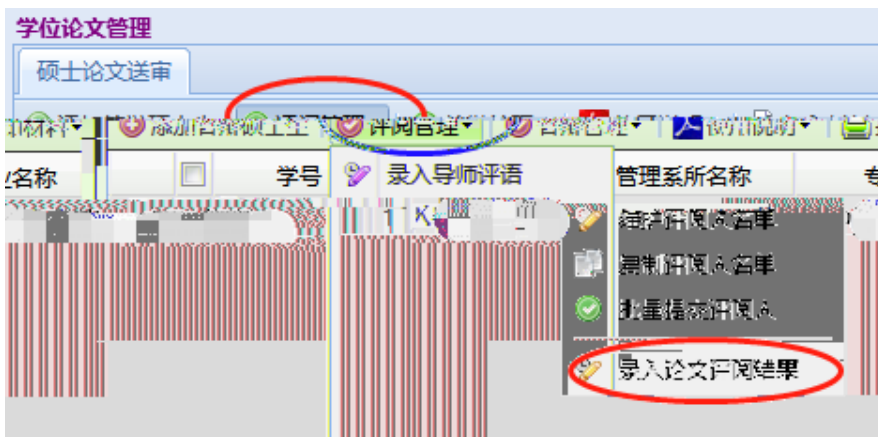


人 不□ □□□ 。 □□ , □□ □ □
。

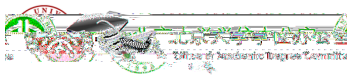


6)

a) □□ □ , □中□ □ , 【□□ □】下
□中 【 入□ □□ □】。



b) □ 入□ □□ , 入 【保】。



学生信息

学号: [] 研究生类别: 硕士 院系: []

专业: [] 论文编号: []

论文题目: []

评阅汇总结果

☒ 保存

论文评阅结果

评阅意见汇总:

评阅人是否同意答辩

☐ 不同意 ☒ 同意

7)

a) ☐ 以 , ☐, 也以
书代为 入。

b) ☐ 中 ☐ 人 , 【 ☐ 】下 ☐ 中
【 ☐ 会 】。

硕士论文送审

添加答辩硕士生 评阅管理 答辩管理 使用说明 打印材料 点此查看打印说明

添加答辩硕士生

设置答辩时间/地点

录入论文答辩结果

c) 侧【 ☐ 专 】☐ , 供 ☐ 专 。专
。

提交名单

添加 院系专家库 专家姓名:

1 正序 北邮 1

2 倒序 北邮 2

3 列表 北邮 3

4 副教授 北邮

5 副教授 北邮

6 教授 北邮

7 系主任 北邮

8 系主任 北邮

9 系主任 北邮

10 系主任 北邮

11 系主任 北邮

12 系主任 北邮

13 系主任 北邮

14 系主任 北邮

15 系主任 北邮

16 系主任 北邮

17 系主任 北邮

18 系主任 北邮

19 系主任 北邮

20 系主任 北邮

21 系主任 北邮

22 系主任 北邮

23 系主任 北邮

24 系主任 北邮

25 系主任 北邮

26 系主任 北邮

27 系主任 北邮

28 系主任 北邮

29 系主任 北邮

30 系主任 北邮

31 系主任 北邮

32 系主任 北邮

33 系主任 北邮

34 系主任 北邮

35 系主任 北邮

36 系主任 北邮

37 系主任 北邮

38 系主任 北邮

39 系主任 北邮

40 系主任 北邮

41 系主任 北邮

42 系主任 北邮

43 系主任 北邮

44 系主任 北邮

45 系主任 北邮

46 系主任 北邮

47 系主任 北邮

48 系主任 北邮

49 系主任 北邮

50 系主任 北邮

51 系主任 北邮

52 系主任 北邮

53 系主任 北邮

54 系主任 北邮

55 系主任 北邮

56 系主任 北邮

57 系主任 北邮

58 系主任 北邮

59 系主任 北邮

60 系主任 北邮

61 系主任 北邮

62 系主任 北邮

63 系主任 北邮

64 系主任 北邮

65 系主任 北邮

66 系主任 北邮

67 系主任 北邮

68 系主任 北邮

69 系主任 北邮

70 系主任 北邮

71 系主任 北邮

72 系主任 北邮

73 系主任 北邮

74 系主任 北邮

75 系主任 北邮

76 系主任 北邮

77 系主任 北邮

78 系主任 北邮

79 系主任 北邮

80 系主任 北邮

81 系主任 北邮

82 系主任 北邮

83 系主任 北邮

84 系主任 北邮

85 系主任 北邮

86 系主任 北邮

87 系主任 北邮

88 系主任 北邮

89 系主任 北邮

90 系主任 北邮

91 系主任 北邮

92 系主任 北邮

93 系主任 北邮

94 系主任 北邮

95 系主任 北邮

96 系主任 北邮

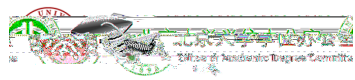
97 系主任 北邮

98 系主任 北邮

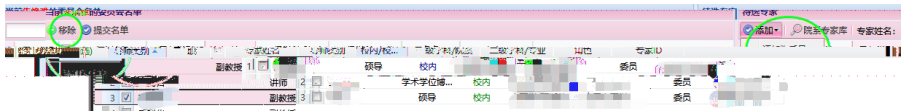
99 系主任 北邮

100 系主任 北邮

d) ☐ ☐ 会 , 【 ☐ 】, ☐ “ 为 ”



“ 为主 ”， 专 会 侧 “ □
会 中”。 □□□ ， □中□□ □ 专 ，
【 □】。



e) □□ □专 中 专 ， □□ □
□ □□ 作。

f) □ 书信 □入 □ 会， □□为 书。

g) □ 会 ， □□ □ □□
□。 □ ， □ 会 不□ □□ 。 □
， □ □ □ □ ， □□□修 。

8)

□中 □ □人 ， 【 □ 】下 □中 【
□ □/ 】， 入 。

答辩时间/地点

*答辩时间:

请输入答辩时间

*答辩地点:

请输入答辩地点

确定

取消

9)

书:

a) A、B □ □ ， □ 关 。全
交□ 公 ， □ □

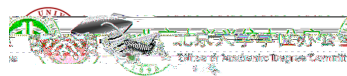
b) □中 □ □人 , 【 □ 】下 □中
【
□。 , 会
□ □ 书 □ (以 □ 书□
□ □□)。

c) , 【 】下 □ 中 关 ,
PDF 件供 使 。

d) $\square \square$, $\square \square \square$.

e) □ □ , 【 □ 】下 □ 中 【 □
会 □书】, 中 【 □],
以 □ 、 人 。也 入、

○



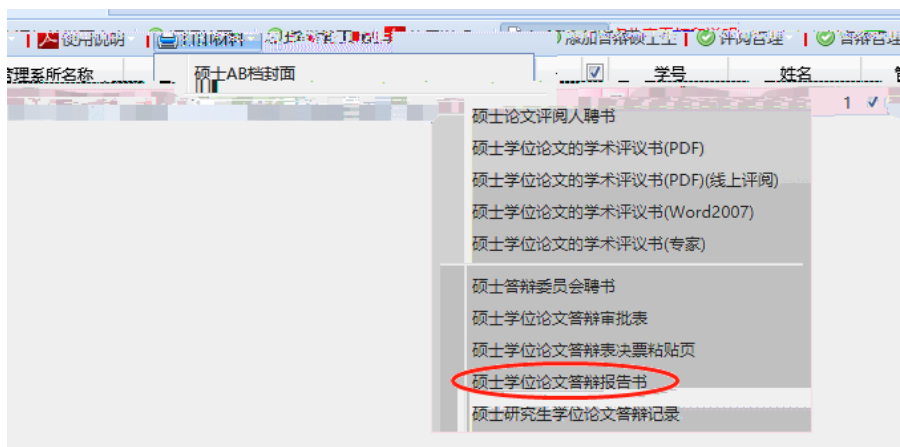
答辩决议书

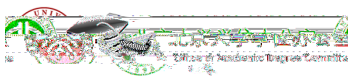
请录入论文答辩决议书

保存并打印 打印空白表格 取消

书：

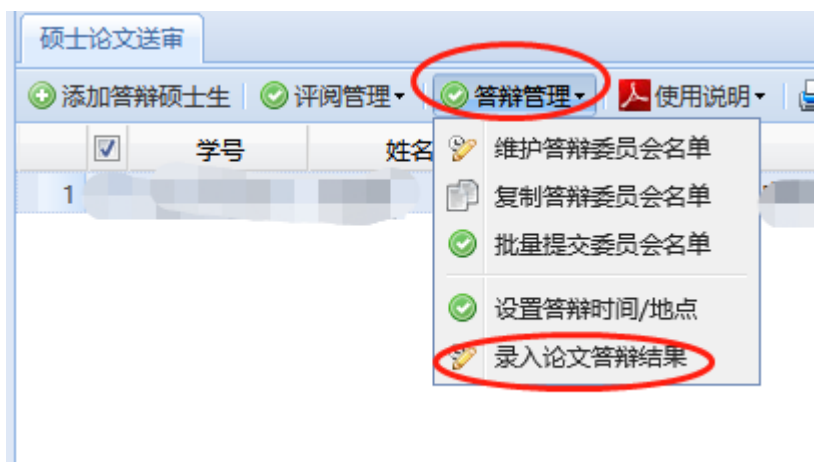
- a) A、B ☐ ☐ , ☐ 关。
- b) ☐ ☐ , 【 ☐ 】下 ☐ 中 【
位 ☐ ☐ 书】, 中
【 ☐ ☐ 】, 以 ☐ 、 人。
也 入、 、 。



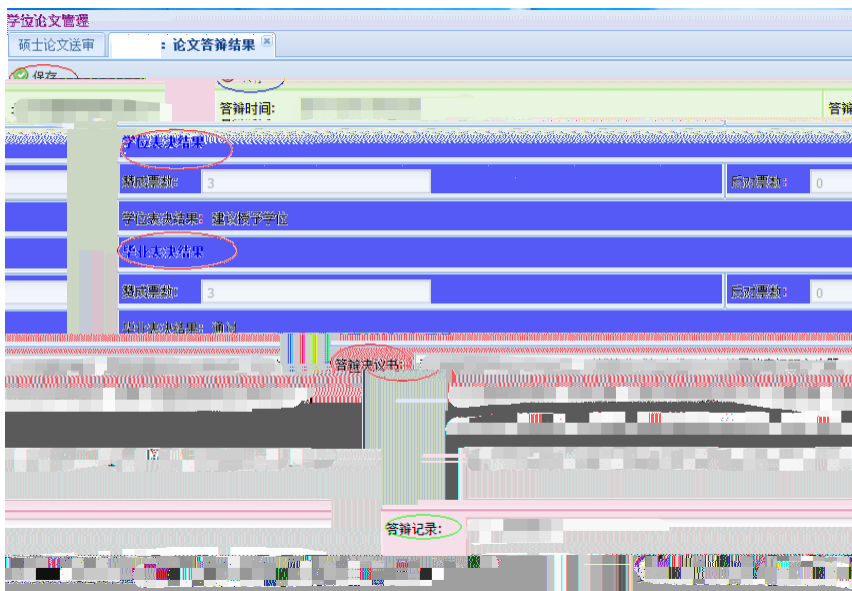


10)

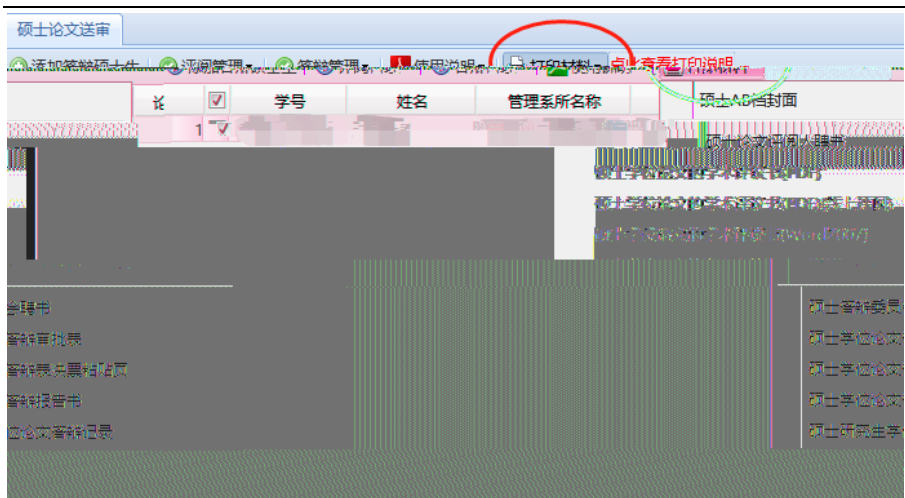
- a) ☐ ☐ , **【 ☐ 】**下 ☐中 **【 入☐**
☐ 】, 入 位☐ 、 业☐ 、 ☐ ☐书
☐☐ ☐ , 保 。



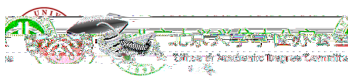
- b) 入 ☐ ☐ 下 :



11)



【 】, 下 ☐ ☐ , PDF
件, ☐ ☐ 。

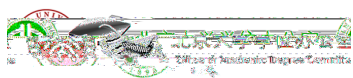


4.

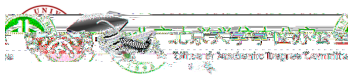
作□ □□， 中 □ □会 关
业 业 ， □ □ □ 下□ ， 会
， □□□ ， 保 、 为
件。

1)A □

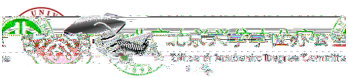
A	□
A □	1. 从 (下□ 二)
	2.保□ ， □ 全
1、 □	1. □信 (、□)
	2. 于 位 交 □ 、 □
	3. □ ， □ 、 □ □ “ 予 业 (业) ”， 不□ “ ” 不 □
	4.公 信
	5.□ □ □ □， □ □
	6.□ □□， 以
2、 □	1. 一 □□ 上 □
	2. 以 修
	3. 全 公共□ 修 专业□ 修
3、 美	1. □信



A	□
□	2. 美□ 与 □ 美 一□
	3. □
	4. □□人 、 □、 全
	5.□ 于 □□ 美 □, 于□□人 一
4、 □□ □□ (□□)	1. □ □、 、 信
	2.□ □□□
5、 □□	1. □信 ; 从 美
	2.□□ 会 为5人 以上(具 □ 以上□)
	3. □□ 会,但不□ 任主
	4. □ □ 、□ , 为“ ”
	5.□□ 会 与 □ 一□
	6. 、 , □□人 □、
6、 位□ □ □ □	1. □信 ; 从 美
	2. □ □ 为“□ ”
	3. 、 □
7、 位 □ 全□ □ (□ □)	1. □信 ; 从 美
	2. □为“□ ”
	3.□ □ □ □□ □ □ □ , □□ □
	4. □、 □、 信

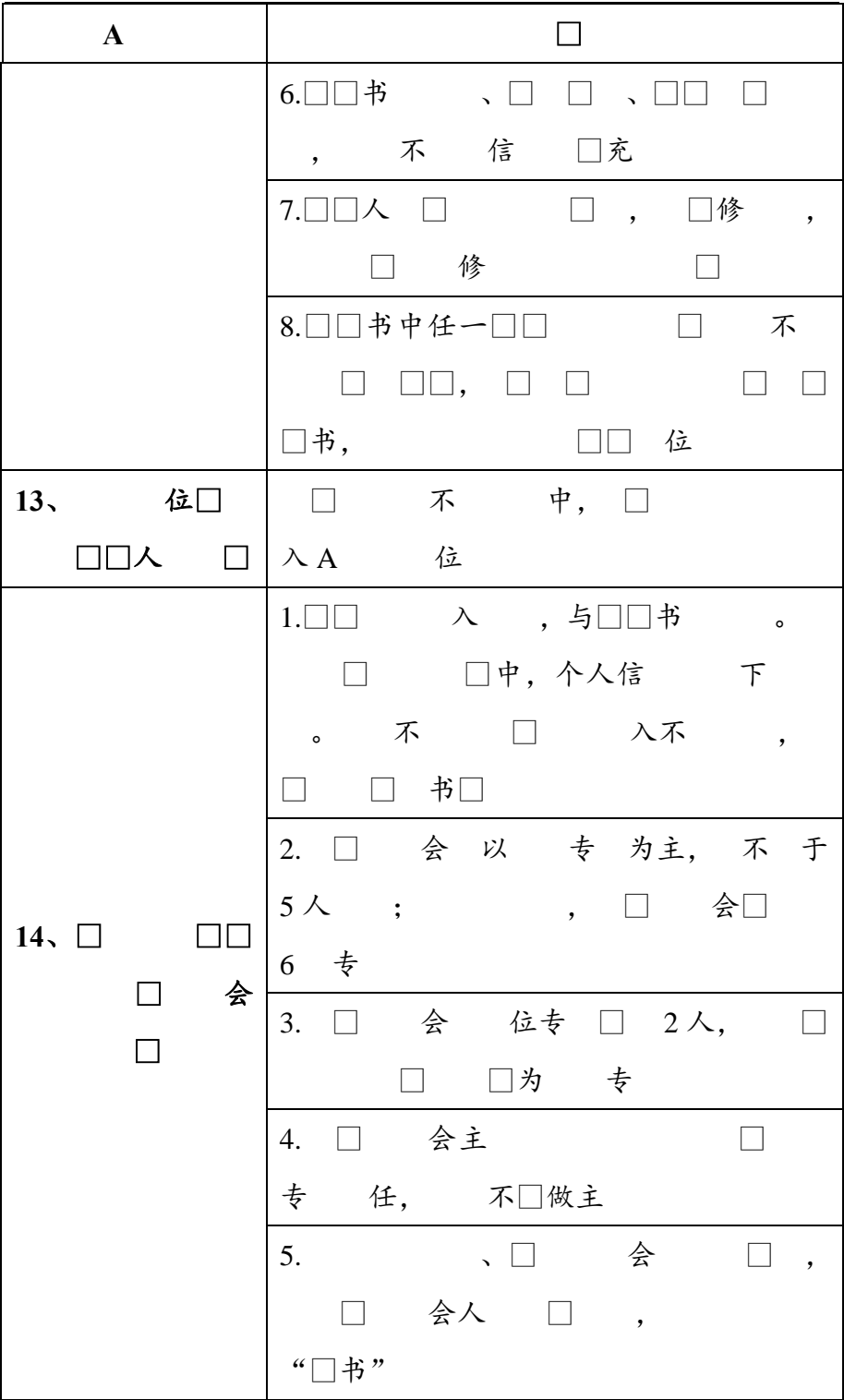


A	□
8. 位□ □ □书	1. □信
	2. □书 □ 作 位□ : 位□ □□ 什么 □, 了 些 , 些 □。 不 □ □, 下□
	3. □书 □ □ 作, □ ; , □不□□
	4. □ □ 位 具体 □ , “ ”、“ ”
	5. □书 □□ , □免使 “ 们” 体□
	6. □人 ,
	7. □人 、 信
9、 京 □□	1. □信
	2. □□人 □ 、 , ,
	3. □□ 件, 件 信 保
	4. 上 , 不 以 □ 修
	5.□ □□ □ : □ □ /

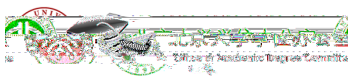


A	<input type="checkbox"/>
	会 <input type="checkbox"/> ； 一作 <input type="checkbox"/> 位 京 ； <input type="checkbox"/> 人 一作 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 一作 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 人 二 作 <input type="checkbox"/> ； <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 关
	6. 人、 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 人 全

10、☐ ☐ 位
☐
(☐ ☐

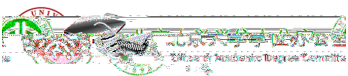


A

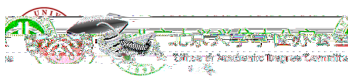


2) B ☐

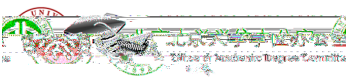
B	<input type="checkbox"/>
B <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 从 (下 <input type="checkbox"/> 二)
1、 <input type="checkbox"/>	1. <input type="checkbox"/> 信 (<input type="checkbox"/> 、 <input type="checkbox"/>)
	2. 于 位 交 <input type="checkbox"/> 、 <input type="checkbox"/>
	3. <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> 、 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> “ 予 业 (业) ”, 不 <input type="checkbox"/> “ ” 不 <input type="checkbox"/>
	4.公 信
	5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	6. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , 以
2、 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1. 一 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 上 <input type="checkbox"/>
	2. 以 修
	3. 全 公共 <input type="checkbox"/> 修 专业 <input type="checkbox"/> 修
3、 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 、 <input type="checkbox"/> 信
4、 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 位 <input type="checkbox"/> (<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>)	<input type="checkbox"/> 信 , <input type="checkbox"/> , 为 件



B	□
5、 位□ □ □书	1. □信
	2. □书 □ 作 位□ : 位□ □□ 什么 □, 了 些 , 些 □。 不 □ □, 下□
	3. □书 □ □ 作, □ ; , □不 □□
	4. □ □ 位 具体 □ , “ ”、“ ”
	5. □书 □□ ,□免使 “ 们” 体□
	6. □人 ,
	7. □人 、 信
6、 京 □□	1. □信
	2. □□人 □ 、 , ,
	3. □□ 件, 件 信 保
	4. 上 ,不 以 □ 修



B	□
	5.□ □□ □ : □ □ / 会□ ; 一作□ 位 京 ; □人 一作□ □ 一 作□ □人 二作□; □ □ 关
	6. 人、 □□人 全
7、 □ □□ 位	1. □信
	2. □ □ □ □ □, □ 之 □价。
	3. “ □ ” □。
	4. 亲 , (不 , 以 会 □)。 □
8、 □ 会 □书	1. 件
	2. 信 □ □
	3. □ 会主 为亲 , 、 件 , □ 会主 、 □与《 □ □》中 人 一□。
9、 位 □	□ 一从 中 , 全

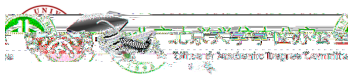


5.

1) A ☐

A <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A <input type="checkbox"/>	从 (下 <input type="checkbox"/> 二)
1、 <input type="checkbox"/>	1. <input type="checkbox"/> 信 (<input type="checkbox"/> 、 <input type="checkbox"/>)
	2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> “ 予 业” “ 予 业”，不 <input type="checkbox"/> “ ” 不 <input type="checkbox"/> ， <input type="checkbox"/>
	3.公 信
	1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

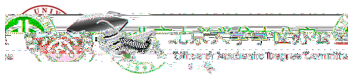
2、 ☐



A	<input type="checkbox"/>
	3. 为亲 ,
5、 <input type="checkbox"/> 专 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 书	<input type="checkbox"/> 2份 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 书, 且不 <input type="checkbox"/> 1份
6、 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 会 <input type="checkbox"/>	1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 入 , 与 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 书
	2. <input type="checkbox"/> 会 <input type="checkbox"/> 3人 , , <input type="checkbox"/> 会 <input type="checkbox"/> 4人
	3. <input type="checkbox"/> 会主 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , 不 <input type="checkbox"/> 做主
	4. <input type="checkbox"/> 会 以 专 为主
	5. 会主 <input type="checkbox"/> , 、
7、 <input type="checkbox"/> 位 位 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1. 信 <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> 人 为 <input type="checkbox"/> 人亲
8、 位 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 位 上
	2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 中 / <input type="checkbox"/> 与《 <input type="checkbox"/> 书》中 <input type="checkbox"/> 一 <input type="checkbox"/>
	3. <input type="checkbox"/> 上 <input type="checkbox"/>
9、 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 书	1. 件
	2. 信 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 一 <input type="checkbox"/>
	3. <input type="checkbox"/> 会主 为亲 , 、 件 , <input type="checkbox"/> 会 主 、 <input type="checkbox"/> 与《 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 》中 人 全一 <input type="checkbox"/>



A	<input type="checkbox"/>
10、位 <input type="checkbox"/>	从 中 , 全
11、京 位 <input type="checkbox"/> 使 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 作 <input type="checkbox"/> 、

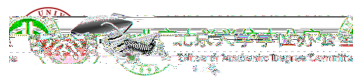


2) B ☐

B	<input type="checkbox"/>
B <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 从 (下 <input type="checkbox"/> 二)
	1. <input type="checkbox"/> 信 (<input type="checkbox"/> 、 <input type="checkbox"/>)

1、☐

2.☐ ☐ ☐



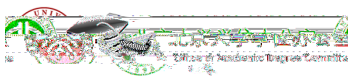
6. 于 业 业

《 京 》 关□ ,
□ 习 □ , 美 □ 全□□ 习
美 □ , □ 业□ 予 业; □ 习
□ , 美 □ 全□□ 习, □ 业□
予 业。 业 , □ □ , □ □ 位
□□ , 以 □ 业□书。 业 业 作 下:

1) □ □ □ : □ □ 位□ 位 □。
业 业 “□ □” , 以□
入“□ □□” □, □□□ □ □;
业 “□ □” , □□先 “□ □” , □入“□
□□” □ , “□ □” 关 入 美
中。 业 , □ 业 “□ □” □, □
以 从“□ □□” □□入 □ 。

2) : □ □□ 之 , □ 美
中 交 □ □ □ (一 □□, 两
□, 共 3), □ 主 □□人 、 □
□ 公 , 上□ 3 □ 、 业□书 件、 □书 ,
交□ □ 美 公 (□ 506)。 □ □ ,
□□ 、 业□书。

3) : □ □ 之 , □□ 2 份《
业□书 业□书 □》, □ 2 份□ □ □ 位
□ 一□□ A/B 中。



三

1. (— —
,)

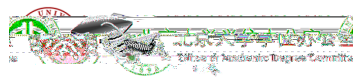
1) 专 , — ?
: 。 位□ , □先 交 □□,
□ □□, □为 以□ , □ □专 □□。

2)  下 ? 下
什么?

: 。 关□ □从 □ 中下□ 。

3) 人 什么 ? ?
: 位□ □□人一□ 专业 □专业
。□ □□专 不 于5人, 其中□ □ 2位 专
;□ □□专 不 于2人, 其中□ □ 1位 专 。
位□ □□人不 于2人。

4) 一人 , 人?
: 全□ □ □□书中, 一 □□人
□, □一 □□人□□□□。 全□ □ □□书中
2 2 以上□□人(□ □□人) □,
位 □ , 不予□□ □ □。 □ 专 ,
□□人仍□ 专 。



2.

1) _____ ?

_____ : _____ 会 _____ 、 _____ , _____ 位 会
_____ 人 _____ 。

2) _____ 人, _____ ?

_____ : _____ 位 _____ 会 _____ 5 人 _____ 。 _____ 以
_____ 会。 _____ 会, _____ 会 _____
6 人 _____ 。

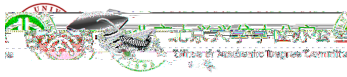
_____ 位 _____ 会 _____ 3 人 _____ 。 _____ 以
_____ 会。 _____ 会, _____ 会 _____ 4 人
_____ 。

3) _____ 、主 _____ 什么 ?

_____ : _____ 会 以 专 为主, _____ 以 _____
会, 但不 _____ 任 _____ 会主 _____ 。 _____ 会 _____ 2 位
_____ 专 _____ 。 _____ 会主 _____ 专 任。
_____ 会主 _____ 具 _____ 以上 _____ 专 任。
_____ 会 _____ 予以保 _____ 。

4) _____ 不 _____ , _____ 些 ?

_____ : _____ 些 _____ 会 _____ ,
_____ , 修 _____ 中 _____ , _____ 《_____ _____
_____ 会 _____ 》, _____ 位 会 _____ 人 _____
_____ , _____ 。



5) 什么?

: 位□ □ 共 为以下 □:

a) 主 □ 会 、主 □□ 。

b) 介 □ 习、□ 。

c) □ □ 主□ 。

d) □ 人 , □ □ 。

e) 休会, □ □ 会 □ □。 □ 会举□会□:

➤ □ □ □□人 □□;

➤ □ □ □□□□ (□ 为 □ ,
□);

➤ 以不□ □□□ (□ 为 □ ,
);

➤ □ □ 会 □书;

➤ 全体 □ □ 会 □书。

f) 会, 主 □ □ 会 □。

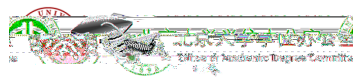
g) 主 □会 。

6) 上 不 ?

: 不□。 □ “□ ”上 上 之 , 交
□ 会 , □免□ 。

7) 中 人 ?

: 位 中 □□ , □ 、□
会□□人 之 , 其他 □□ 关人 亲
, 不 、 他人代 。



8) _____ ?

_____ : _____ 会以不_____ _____ ,
全体 _____ 三 之二以上 _____ 为_____ 。

9) _____ ?

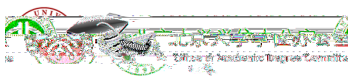
_____ : _____ 《中 人 共 _____ 位 例 _____ 》、《 京
_____ 位 予 作 _____ 》, _____ 位_____ : “_____ _____ ,
_____ _____ 公 举_____。” _____ , _____ 1-2 _____ , _____ 位_____
_____信 _____ 京 _____ _____ (http://grs.pku.edu.cn)
“ _____ 位 作- _____ 位 予-信 _____ 公 - _____信 ” 专 _____ 公 _____ ,
_____ 关_____ _____ _____ 。

10) _____ 书 “ _____ ” _____ 些 _____ ?

_____ : _____ _____ _____ 会 _____ _____ , 以 _____
_____ ; _____ _____ _____ _____ 、 _____ 、 _____ 会人 _____ 。以上
_____ _____ 书_____ 、 _____ 、 入 _____ , 亲 _____ , _____ _____
_____ 、 _____ _____ _____ 。

3.

1) _____ A



-
- c) 从 信 - 会 - 位 中,
《□□ 位 □书》。
- d) 《□□ 位 □书》中 □ □
□ 。
- e) A 不□□、不 □、不 □ 。
- f) □ 位 A □ 交□ 位 关 。



总策划：黄俊平

编辑：张林、郭亚楠、袁胜花、陆爱红

校核：蔡玉河、张立林、蔡海晨、徐兆基