



三明學院

SHUANGMING UNIVERSITY

二〇二三年二月

	1		
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

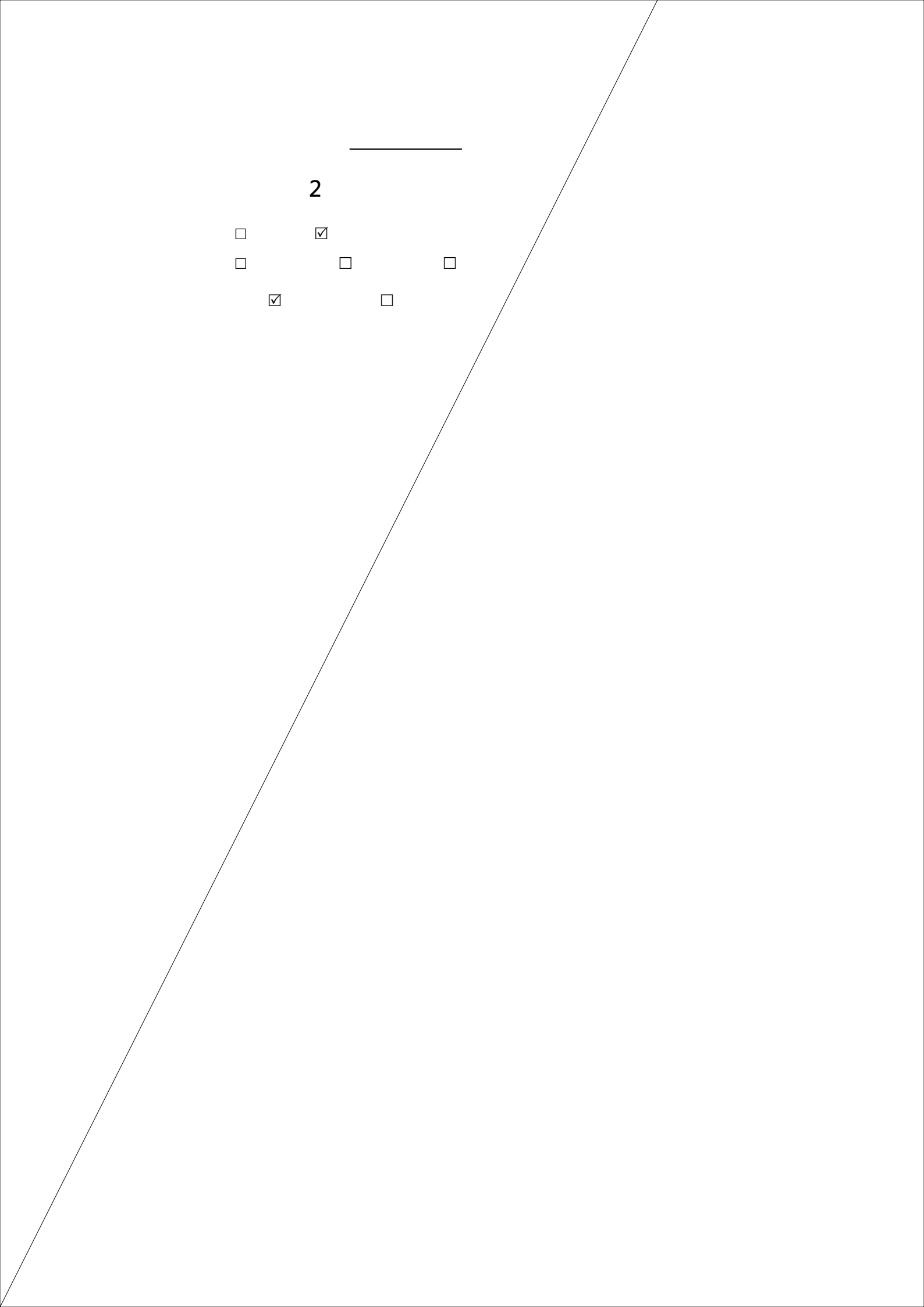
--	--

--	--

	袁昊
--	----

	孙建汉 任士钊 游晓晖
--	-------------

	同意 林明德
--	-----------



	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				

	林福星

	张建设 任士制 游晓峰
	同意 林明德

_____ ()

3 -2

2

32

0

A

B

D			
	1.	1.1 1.2	3 "
	2.		1 2

3.

	8.		3
	9.		3 " "
	11.		2

13.

	10				2	2
					2	2
					4	4
E					4	4
					4	4
					4	4
					4	4
					4	4
					4	4
					4	4
					32	32
F	■	□	■	■		
	□	□	■	□		
G	e					

	1				(1)	
	2	1 2				
	3					
	4					
	5					
	6					

	7					
	8					
	9					
H						
	20%		50%		1 2 3	
			50%			

	80%		1 2 3
I			
J	1.		
	2.	/	
K	1.		
1.	F—J		
2.			
(1)			
(2)			
(3)			

(4)

牛玉

2023 2 10

孙建汉 任士钊 游晓峰

2023 2 12

同意

林明德

	2023 2 12
--	-----------

1



--	--

--	--

	杨川宁
--	-----

	孙建汉 任士钊 游晓峰
--	-------------

	同意 林晓峰
--	-----------

	2	CAD		
	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	

	<table border="1"><tr><td rowspan="2"></td><td colspan="5"></td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																									

邵志明

张建设 任士制 游晓峰

同意

林明捷

3

-
-
-
-
-
-
-

Ã

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	_____			

	林福星

孙建汉 任士钊 游明辉

同意

林明德

	4		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	A	A1	1.

B

B1

C1

3.

C

D1

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. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

D

D2

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | |
|--|--------------------|
| | |
| | <p>张建设 任士制 游晓晖</p> |
| | <p>同意
林明德</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | 1 | | |
| | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | 1 |
| | | | 2 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | |
| | | | 3 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | | |
|--|-----|--|--|--|-----|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 40% | | | | 1~7 | |
| | 60% | | | | 1~7 | |

| | |
|--|--|
| | <p>[1] . () [M]. .2022.</p> <p>[2] . 2 [M]. .2018.</p> <p>[1] . [M].
.2016.</p> <p>[2] . [M]. .2010.</p> <p>[3] . [M]. .2002.</p> |
| | |
| | |
| | |
| | <p>장기인증</p> |

孫建漢 任士釗 游曉暉

同意

林曉暉

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|--|
| | 2 | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | A | A1 | 1. | | |
| | B | | | | |

| | | | |
|--|---|----------|----|
| | | B1 | |
| | C | C1 | 3. |
| | D | D1
D2 | 4. |
| | E | E1
E2 | 5. |
| | A | A2 | 2. |
| | | | |
| | | | |
| | | | 3 |
| | | | 6 |
| | | | 6 |
| | | | 6 |
| | | | 6 |
| | | | 3 |
| | | | 6 |
| | | | 3 |
| | | | 9 |
| | | | 6 |
| | | | |

| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|------|---|---|
| [1] | . | , | : | , | 2011 | | |
| [2] | , | , | : | | 2004 | | |
| [3] | , | , | , | . | , | : | , |
| 2016 | | | | | | | |
| [4] | . | , | : | , | 2005 | | |
| [5] | , | , | : | | 2000 | | |
| [6] | , | , | : | | 1998 | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | 3 | | |
| | <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---|-----|-----|
| 1 | 1-1 | 1 3 |
| 2 | 2-1 | 2 3 |
| 3 | 3-1 | |

| | | | | |
|--|---------------------------------|---|--|---|
| | 1
2
3
4
5
6 | 6 | | 6 |
| | 1
2
3
4
5
6
7 | 8 | | 8 |
| | 1
2
3
4
5
6 | 6 | | 6 |
| | 1
2
3 | 8 | | 8 |
| | 1
2
3
4
5
6 | 4 | | 4 |

孙建汉 任士钊 游晓峰

同意

林晓峰

4

074432

2

24

8

eb
Tj • l t bVT2•!§%2>!..)Öbÿ@%p

" (QV

'B+ævp-1V1%P-BQQ• 1 B „XB € t „9 €QC•

8.

| | |
|--|---|
| | <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> |
|--|---|

| | | | |
|---|----|--|-------|
| | | | |
| A | A1 | | 1 2 |
| | A2 | | |
| B | B1 | | 1 2 4 |
| C | C1 | | 1 3 4 |
| D | D1 | | 4 |

| | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | | D2 | |
| E | | E1
E2 | 5 |
| | | | |
| | | | 2 |
| | | | 4 |
| | | | 4 |
| | | | 1 |
| | | | 1 |
| | | | 3 |
| | | | 3 |
| | | | 3 |
| | | | 3 |
| | | | 24 |
| | | | 8 |
| | | | 32 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | |
| 1 | 1.1 | 1 5 | |
| | 1.2 | 5G | |

| | | | | | | |
|--|---|------|---------|-----|--|--|
| | | 1.3 | | “ ” | | |
| | | 1.4 | | “ ” | | |
| | | | | “ ” | | |
| | | | | “ ” | | |
| | 2 | 2.1 | 2 3 4 5 | | | |
| | | 2.2 | | | | |
| | | 2.3. | 2 3 4 5 | | | |
| | 3 | 2.4. | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|--------------------------|---------|---|--|--|
| | | | | | | |
| | 4 | 3.1
3.2 | 2 3 4 5 | 1 | | |
| | 5 | 3.3
3.4
3.5
3.6 | 2 3 4 5 | 1 | | |
| | 6 | 4.1
4.2 | 2 3 4 5 | 1 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|--------------|--|--|--|
| | | | | | | |
| 7 | 5.1
5.2
5.3 | | 1
2 3 4 5 | | | |
| 8 | 5.4
5.5 | | 1
2 3 4 5 | | | |
| 9 | 6.1 | | 1
2 3 4 5 | | | |
| 10 | 6.2
6.3 | | 1
2 3 4 5 | | | |


| | | | | | | |
|--|----|-----|---------|-----|--|--|
| | | | 1 | | | |
| | | | 2 3 4 5 | | | |
| | 11 | 7.1 | | | | |
| | | 7.2 | | | | |
| | | 7.3 | | | | |
| | | 7.4 | | | | |
| | | | | " | | |
| | | | | " " | | |
| | | | | " " | | |
| | | | | " " | | |
| | | | | " " | | |
| | | | | " " | | |
| | 12 | 8.1 | 2 3 4 5 | | | |
| | | 8.2 | | | | |
| | | 8.3 | | | | |
| | | 8.4 | | | | |
| | 13 | | 2 | | | |

| | | | |
|----|----|-----|--------|
| 1. | . | | 2004-7 |
| 2. | . | () | 2009-3 |
| 3. | . | () | 2015-2 |
| 4. | . | | 2006-9 |
| 5. | . | | 2009-8 |
| 6. | Z. | . | 2009-1 |
| 7. | . | | 2004-1 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|----|-----|--|--|
| 1. | F—J | | |
|----|-----|--|--|

| | | | |
|--|---|------|------|
| |  | | |
| | | 2023 | 2 10 |

张建设 任士钊 游晓晖

2023 2 11

同意

林明德

2023 2 11

| | | | |
|--|--|--|--|
| | 5 | | |
| | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 1. _____
_____ - _____ | | |
| | _____ | | |
| | 2. _____ | | |
| | 3. _____
_____ | | |
| | 4. _____ | | |
| | 5. | | |



2

3

1

^ - @ ô V ° @

| | | | | | |
|--|---|--------------|----|--|--|
| | E | E1

E2 | 5. | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> _____ | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------------|
| | | | | | | 多媒体讲授、
练习、讨论 |
| | | | | | | 多媒体讲授、
练习、讨论 |
| | | | | | | 多媒体讲授、
练习、讨论 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | |
|--|-------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | 游晓峰 |
| | 孙建汉 任士利 游晓峰 |

同意

林明德

6



| | | | |
|------|-----------------|------------------------|-----------|
| | 50% | (10%)+
(20%)+ (20%) | 1 2 3 4 5 |
| | 50 % | | 1 2 3 5 |
| 2019 | . () [M].
: | | |
| | | | |
| | 罗菊香 | | |
| | 张建设 任士钊 游晓峰 | | |

同意

林明德

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|--|--|
| | 1 | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| |  |
| | <p>孙建汉 任士钊 游晓峰</p> |

| | |
|--|----------------------|
| | |
| | <p>同意</p> <p>林明德</p> |

| | | | |
|--|--|--|--------|
| | 1 | | 074479 |
| | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|----|----|-------|
| | | | |
| | | | |
| | A | A1 | 1 2 |
| | | A2 | |
| | B | B1 | 1 2 3 |
| | | C1 | 1 2 4 |
| D | D1 | | |
| | D2 | 4 | |

E1

E

| | | | | | | |
|--|---|--|--------------|--------|--|--|
| | | | | | | |
| | 2 | | 1 2 4 5 | (
) | | |
| | 3 | | 1 2 3 4 | | | |
| | 4 | | 1 2 3 4
5 | | | |
| | 5 | | 1 2 3 4 | | | |
| | 6 | | 1 2 3 4 | | | |

| | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|
| | | | 5 | | | |
| | 7 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

李平

孫建波 任士制 游曉暉

同意

林明禮

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|--|
| | 2 | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | | | |
|---|----|----|--|
| | | | |
| A | A1 | 2. | |
| B | B1 | 2. | |
| C | C1 | 3. | |
| D | D1 | 4. | |
| E | E1 | 5. | |

| | | | | |
|--|--|----|--|--|
| | | E2 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> _____ | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

孫建漢 任士釗 游曉暉

孫建漢 任士釗 游曉暉



| | | | |
|--|--|--|--|
| | 3 | | |
| | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|---|----|----|
| | | | |
| | | | |
| | A | A1 | 3. |
| | B | B1 | 2. |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|-------------|
| | 孙建汉 任士钊 游晓峰 |
|--|-------------|


| | |
|--|-------------|
| | 孙建汉 任士钊 游晓峰 |
|--|-------------|

| | |
|--|--|
| |  |
|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | 4 | | |
| | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | <hr style="width: 150px; margin-left: 20px;"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |

| | | | | | | |
|--|------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | MOOC | | | | | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | 孙建汉 任士钊 游晓晖 |
| | 孙建汉 任士钊 游晓晖 |
| |  |

