

2016

轻工科学

至誠至博

.....	1
.....	13
轻工科学与工程学院	
.....	16
1	30
1	42
2	54
2	67
.....	79
.....	91
.....	103
.....	113
.....	124

附录

.....	135
()	137

1.

2

3

"

" "

"

3+1 3.5+0.5

4

"

"

5

"

" "

"

"

" "

"

9
10

11
12

6.

1
2

3 /

4

5

6

7

8

9
10

11
12

7. "

"

7.1

5

8.

8.1

8.1.1

5 12

8.1.2

6 12

8.1.3

6 12

8.2

1

"

"

"

"

3+1 3.5+0.5

"

"

2

190

25%

20%

25%

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

6
 1 2 4
 350 5 6 250
 7 1 6 20 7
 8
 9 16 8
 10 18 , 36
 11

3

4							
1	"			081701			
				081702			
				081703			
				080406			
				081602			
2				081701			
				081702			
				081703			
				081603T			
				082501			
				082502			
				082701			
				083001			
				100702			
				082702			
				081302			
				082704			
				081301			
				070301			
				080407			
		070302					
3				080406			
				080402			
				080403			

				080413T			
4				080202			
				080203			
				080206			
				080204			
				120701			
				120602			
5				080714T			
				080301			
				080601			
				080801			
				080701			
				080901			
				080903			
				080905			
				080702			
				080705			
6				120201K			
				120202			
				120203K			
				120206			
				120402			
				020401			
7				080205			
				081602			
8				130502			
				130503			
				130504			

				130505			
				130310			
				130309			
				130305			
9				070101			
				070102			
10				070202			
11				080501			
12				081502			

9.

2015	12	10	-12	15
2015	12	16	-2016	2 29

2016	3	01	3	15
2016	3	16	4	30
2016	5	01	5	15
2016	5	16	5	31
2016	6	01	6	15
2016	6	16	6	30
2016	7	01	7	15

10.

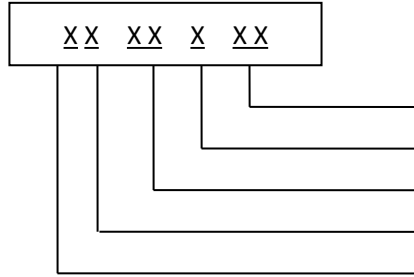
" " " " " "

" " " "

" " " "

2015 12

2016



- 1.
- 1.
- 2.
- 2.
- 3.
- 4.

00.	
01.	1.
	2.
	3.
	4.
02.	1.
	2.
	3.
	4.
03.	1.
	2.
04.	1.
	2.
	3.
05.	1.
	2.
	3.
	4.

	5.
	6.
06.	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
07.	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
	6.
	7.
	8.
08.	0.
	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
	6.
	7.
	8.
	9.
09.	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
10.	1.
	2.
	3.
12.	
13.	1.
	2.
	3.
	4.

	5.
14.	1.
	2.
	3.

1110321-4

4

1110321 1110322 1110323 1110324

1	1
2	1
3	10
4	3
5	21-24

A B

2110201	A	5	80
2110215-16	B	7	112

,

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

2.1

2.2

2.3

2.4

3 /

3.1

3.2

4

4.1

4.2

5

5.1

5.2

5.3

5.4

6

6.1

6.2

6.3

7

7.1

7.2

8

8.1

8.2

8.3

9

9.1

9.2

10

10.1

10.2

11

11.1

11.2

12

12.1

12.2

1	1.1	
	1.2	
	1.3	
	1.4	
	1.5	
2	2.1	
	2.2	

	2.3	
	2.4	1 2
3 /	3.1	
	3.2	
4	4.1	

		1 2
	4.2	2 1
5	5.1	
	5.2	
	5.3	2 1
	5.4	

6	6.1	1 2
	6.2	
	6.3	
7	7.1	
	7.2	
8	8.1	
	8.2	
	8.3	

		1 2
9	9.1	
	9.2	
10	10.1	
	10.2	
11	11.1	
	11.2	

12	12.1	
	12.2	

										1	2	3	4	5	6	7	8	
	1113101		2.5	48	32			16		32								
	1113201-2		5.5	96	60			36			30	30						
	1110304		1.5	32	24			8		24								
	1113402		2.5	48	32			16		32								
	1108101-07		1	28	28					4	4	4	4	4	4	4		
	1110321-4		15	240	240			1	4	72	72	48	48					
	1112001-04		4	120	120					30	30	30	30					
	1100011		1	16	16									16				
	1114201		0.5	16	16					16								
	1100010		1	24	24									24				
	1114101-4		2	32	16			16		6		2		4	4			
				6														
			36.5	700	608	0	0	92		216	106	114	112	48	8	4	0	
			8															
			8															
			44.5	700	608	0	0	92		216	106	114	112	48	8	4	0	
	2110129-30		11.5	184	184			1	2	92	92							
	2110136		2	32	32					32								
	2110118	B	2.5	40	40			2		40								
	2110201	A	5	80	80			3			80							
	2106129-02		5.5	88	88			1	48	40								
	2106119-20	A	5.5	88	88			3			48	40						
	2106121-22	A	5	80	80			3			40	40						
	2106206-07	A	6	96	96			4				56	40					
	2105208	A	3.5	56	48		8		48									
	2105308		2	38	32	6		3			32							
	2105105	B	2	38	32	6		4				32						
	2109507		3	50	40	10		4				40						
			53.5	870	840	22	8	0		220	172	200	208	40	0	0	0	
	3101116		3	48	48			4				48						
	3101117		2	32	32			5					32					
	3101118		2.5	48	24	24		5					24					
	3101119		1	16	16			5				16						
	3101120		1.5	24	24			7							24			
	3101121		1	16	16			4				16						
	3101122		1	16	16			4				16						
			12	200	176	24	0	0		0	0	0	80	72	0	24	0	

4201114	A	3.5	56	56												56			
4201115	A	3.5	56	56												56			
4201116	A	3.5	56	56													56		
4201117		2.5	40	32		8											32		
4201141		2	32	32													32		
4201142		2	32	32													32		
3203115		2	32	32													32		
4201143	1	3	48	48													48		
4201144	2	3	48	48													48		
3103126		2	32	32														32	
4201118		2.5	40	40														40	
4201119		2.5	40	40														40	
4201120		1.5	24	24														24	
4201121		1.5	24	24														24	
4201122		1.5	24	24														24	
4201123		1.5	24	24															24
4201124		1.5	24	24															24
4201125		1.5	24	24														24	
4201145		3	48	48														48	
4103118		3	48	48														48	
4103117		2	32	32															32
4201146		2	32	32															32
4201147		2	32	32															32
4201148	A	3	48	48														48	
4201149		1	16	16															16
4201126		1.5	24	24														24	
4201127		1.5	24	24															24
4201128		1.5	24	24															24
4201129		1.5	24	24															24
4201130		1.5	24	24															24
4201131		1.5	24	24															24
4201132		1.5	24	24															24
4201133		1.5	24	24															24
4201134		1.5	24	24															24
4201150	D	2	32	32															32
4201151		2	32	32														32	
4201152		1	16	16															16
4201153		1	16	16															16
4201154		2	32	32															32
3103125		2	32	32															32
4201155		2	32	32															32
4201156		2	32	32															32
4201157		2	32	32															32
4201158		2	32	32															32
		59.5	952	952	0	0	0		0	0	0	0	0	208	392	352	0		
		24	384	384															
		134	2154	2008	46	8	92	0	436	278	314	400	160	8	28	0			

			0.5					1		1									
			1					2		2									
			1					1											
			1					1											1
			1																
	A		1.5	40		40					40								
			2.5	60		60			30	30									
	A		1.5	40		40					20	20							
	A		1.5	40		40					20	20							
	A		0.5	18		18						9	9						
			8.5	198															
			4.5	96		96													96
			1.5	30		30						30							
			1.5	30		30											30		
			1.5	30		30											30		
			2	40		40													40
			3	60		60													
			2	40		40												40	
			1.5	30		30												30	
			1.5	30		30													30
			4.5																
			1	1													1		
	B		1	1													1		
			10	10															10
			5	5															5
			7																
			0.5	0.5													3		
			1	1						1									
			2	2							2								
			1	1													1		
			3	3														3	
	()		17	17															17
			48																
			1																
	/		2																
			1		3	7													
			6																
			1																
			8																
			56																

1

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

2.1

2.2

2.3

2.4

3 /

3.1

3.2

4

4.1

4.2

5

5.1

5.2

5.3

5.4

6

,

6.1

6.2

6.3

7

7.1

7.2

8

8.1

8.2

8.3

9

9.1

9.2

10

10.1

10.2

11

11.1

11.2

12

12.1

12.2

	2.3	
	2.4	
3 /	3.1	
	3.2	
4	4.1	
	4.2	
5	5.1	
	5.2	

	5.3	
	5.4	
	6.1	
6	6.2	
	6.3	
7	7.1	
	7.2	
8	8.1	
	8.2	

	8.3	
9	9.1	
	9.2	
10	10.1	
	10.2	
11	11.1	
	11.2	
12	12.1	
	12.2	

--	--	--

						/					
										100%	

4201137	C	3.5	56	56			56
4201138	C	3.5	56	56			56
4201139	C	2.5	40	32	8		32
4201140	C	2.5	40	40			40
3101119		1	16	16			16
3101120		1.5	24	24			24
3101121		1	16	16		16	
4201119		2.5	40	40			40
4201120		1.5	24	24			24
4201121		E		E	.5		24
3101128					24		
C	3	.4	4				

1

6 E

			0.5					1		1									
			1					2		2									
			1					1											
			1					1											1
			1																
		A	1.5	40		40					40								
			2.5	60		60			30	30									
		A	1.5	40		40					20	20							
		A	1.5	40		40					20	20							
		A	0.5	18		18						9	9						
			4.5	96		96													96
			10																10
			23																
			1	1														1	
		B	1	1														1	
			2																
			0.5	0.5														3	
			1	1						1									
			2	2							2								
			1	1														1	
			3	3														3	
			17	17															17
			53																
			1																
		/																	
			2																
			1		3	7													
			6																
			1																
			8																
			61																

3.1

3.2

4

4.1

4.2

5

5.1

5.2

5.3

5.4

6

,

6.1

6.2

6.3

7

7.1

7.2

8

8.1

8.2

8.3

9

9.1

9.2

10

10.1

10.2

11

11.1

11.2

12

12.1

12.2

1	1.1	
	1.2	
	1.3	
	1.4	
	1.5	
2	2.1	
	2.2	
	2.3	

	2.4	
	3.1	
3 /	3.2	
	4.1	
4	4.2	
	5.1	
5	5.2	
	5.3	

	5.4	
6	6.1	
	6.2	
	6.3	
7	7.1	
	7.2	
8	8.1	

	8.2	
	8.3	
9	9.1	
	9.2	
10	10.1	
	10.2	
11	11.1	
	11.2	
	12.1	

12	12.2	
----	------	--

%

%%%	%)	(,	'&	%*	'&	%	&	'	()	*	+	,
%%%)")	-*	*\$	'*		'\$	'\$					
%%%	%)	'&	&(,	&(
%%%	&")	(,	'&	%*	'&							
%%%	%	&	&			(((((((
%%%	%	&(\$	&(\$	%	(+&	+&	(,	(,			
%%%	(%&\$	%&\$		'\$	'\$	'\$	'\$				
%%%												

0/0/0/0/0

%	' %&	6	' ")) *) *)) *												
	' %&(&	6	&"	(\$	' &	,	*											' &	
			*	- *	,	,	%&	\$	\$	\$	\$) *	' &	\$	\$				
	' &\$%&(&		%)	&(&(&(
	(&\$%&(&		&"	(\$	(\$														(\$
	(&\$%&(&		%)	&(&(&(
	' &\$%&(&		%	%*	%*														%*
	' &\$%&(&		%	%*	%*														%*
	' &\$%&(&		%	%*	%*														%*
	' &\$%&(&		%)	&(&(&(
	(&\$%&(&		%)	&(&(&(
	(&\$%&(&		%)	&(&(&(
	' %&(&		%	%*	%*														%*
	' %&(&		%)	&(&(&(
' %&(&		%	%*	%*														%*	
(&\$%& &		%)	&(&(&(
		%	' \$(' \$(\$	\$	\$	%*	%*	,	*	(\$		
		- "	%&	%&															
%	(%&(&(&	6	' ")) *) *)) *												
	(%&(&(&	6	' ")) *) *	*) *												
			+	%&	%&			\$	\$	\$	\$) *) *	\$	\$				
	(&\$%& %		%)	&(&(&(
	(&\$%&(&		&"	(\$	(\$														(\$
	(&\$%& \$		%)	&(&(&(
	(&\$%& '		%)	&(&(&(
	(&\$%&+		%)	&(&(&(
	(&\$%&)		%)	&(&(&(
	(&\$%&(&		%)	&(&(&(
	(&\$%& (%)	&(&(&(
	(&\$%&(&		%)	&(&(&(
	(&\$%& *		%	%*	%*														%*
	(&\$%&(&		%)	&(&(&(
		%+	&+&	&+&				\$	\$	\$	\$	(,	%&	%&	%&	\$	\$		
		, "	% *	% *															
		%&-	&\$**	% ' *	&&	%*	- &	%&	(' *	&+,	' %&	' &\$	&\$	&\$	- *	(\$		

			\$"					%		%									
			%					&		&									
			%					%											
			%					%											%
			%																
		5	%	(\$		(\$				(\$									
			&')	*\$		*\$				'\$		'\$							
		5	%	(\$		(\$				&\$		&\$							
		5	%	(\$		(\$				&\$		&\$							
		5	\$"	%		%								-		-			
			("	- *		- *													- *
			%																
			%	%															%
		6	%	%															%
			&																
			\$"	\$"															,
			%	1						%									
			&	&								&							
			%	%															%
			%	%															%
		fl t	%+	%+															%+
)'																
			%																
		#																	
			&																
			%																
			*																
			%																
			,																
			*%																

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

2.1

2.2

2.3

2.4

3 /

/

3.1

3.2

4

4.1

4.2

5

5.1

5.2

5.3

5.4

6

,

6.1

6.2

6.3

7

7.1

7.2

8

8.1

8.2

8.3

9

9.1

9.2

10

10.1

10.2

11

11.1

11.2

12

12.1

12.2

1	1.1	
	1.2	
	1.3	
	1.4	
	1.5	
2	2.1	
	2.2	
	2.3	
	2.4	<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">2</p>

3 /	3.1	
	3.2	
4	4.1	1 2
	4.2	1 2
5	5.1	
	5.2	
	5.3	1 2
	5.4	
6	6.1	1 2
	6.2	

	6.3	
7	7.1	
	7.2	
8	8.1	
	8.2	
	8.3	1 2
9	9.1	
	9.2	
10	10.1	
	10.2	
11	11.1	
	11.2	

12	12.1	
	12.2	

									59	
									189	100%

2																			
										1	2	3	4	5	6	7	8		
		1113101		2.5	48	32			16			32							
		1113201-2		5.5	96	60			36			30	30						
		1110304		1.5	32	24			8			24							
		1113402		2.5	48	32			16			32							
		1108101-07		1	28	28					4	4	4	4	4	4	4		
		1110321-4		15	240	240				1	4	72	72	48	48				
		1112001-04		1	16	16									16				
		1100011		4	120	120					30	30	30	30					
		1114202		0.5	16	16			0		16								
		1100010		1	24	24									24				
		1114101-4		2	32	16			16		6		2		4	4			
					6														
				36.5	700	608	0	0	92		216	106	114	112	48	8	4	0	
				8															
				8															
				44.5	700	608	0	0	92		216	106	114	112	48	8	4	0	
		2110129-30		11.5	184	184				1	2	92	92						
		2110136		2	32	32						32							
		2110118	B	2.5	40	40				2		40							
		2110201	A	5	80	80				3			80						
		2106108		4	64	64				1	64								
		2106112		4	64	64				2		64							
		2106133-36	A	7.5	120	120				3	4		60	60					
		2106121-22	A	5	80	80				3			40	40					
		2106206-07	A	6	96	96				4				56	40				
		2105208	A	3.5	56	48		8			48								
		2105308		2	38	32	6			3			32						
		2105105	B	2	38	32	6			4				32					
		2109507		3	50	40	10			4				40					
				58	942	912	22	8	0			236	196	212	228	40	0	0	0
		3103401		2	32	32				5					32				
		3101127		2	32	32				5					32				
		3103122		2.5	40	40				5					40				
				6.5	72	72	0	0	0		0	0	0	0	72	0	0	0	
		3101116		3	48	48									48				
		3101129		2	32	32										32			
		3101131		2	32	32										32			
		3203115		2	32	32									32				
		3201126		2	32	32									32				
		3201128		2	32	24			8								24		
		4201152		1	16	16										16			
		4201126		1.5	24	24								24					
		4201124		1.5	24	24										24			
		4201122		1.5	24	24											24		
		4201114	A	3.5	56	56									56				
		4201121		1.5	24	24									24				
		3103503		2	32	32								32					
		3103504		2	32	32									32				
		3203505		1.5	24	24										24			
				29	464	456	0	0	8		0	0	0	32	272	88	64	0	
				13.5	216	216													

										1	2	3	4	5	6	7	8
2	4103115	(1)	3	48	48				5					48			
	4103122	(2)	2	32	32				6						32		
			5	80	80	0	0	0		0	0	0	0	48	32	0	0
	4203126		1	16	16											16	
	4203128		1	16	16											16	
	4103117		2	32	32										32		
	4103118		3	48	48											48	
	4201149		1	16	16											16	
	4201151		2	32	32									32			
	4201153		1	16	16											16	
	4201154		2	32	32											32	
	4201155		2	32	32											32	
	4201156		2	32	32									32			
	4201157		2	32	32											32	
				19	304	304	0	0	0		0	0	0	0	64	80	160
			7	112	112												
			134.5	2122	2000	22	8	92		452	302	326	340	208	40	4	0
			0.5	1						1							
			1	2						2							
			1	1													
			1	1													1
			1														
		A	1.5	40		40						40					
			2.5	60		60				30	30						
		A	1.5	40		40						20	20				
		A	1.5	40		40						20	20				
		A	0.5	18		18						9	9				
			1.5	30		30								30			
			1.5	24		24								24			
			3	60		60										60	
			2	40												40	
			1	1										1			
		B	1	1										1			
			0.5											3			
			1	1							1						
			2	2								2					
			3	3												3	
		1	1										2				
	()		17	17												17	
			46.5														
			1														
			2														
			1	3													
			6														
			1														
			8														
			54.5														

											1	2	3	4	5	6	7	8

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

2.1

2.2

2.3

2.4

3 /

/

3.1

3.2

4

4.1

4.2

5

5.1

5.2

5.3

5.4

9

9.1

9.2

10

10.1

10.2

11

11.1

11.2

12

12.1

12.2

1	1.1	
	1.2	
	1.3	
	1.4	
	1.5	
2	2.1	
	2.2	
	2.3	
	2.4	<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">2</p>

3 /	3.1	
	3.2	
4	4.1	1 2
	4.2	1 2
5	5.1	
	5.2	
	5.3	1 2
	5.4	
6	6.1	1 2
	6.2	
	6.3	

7	7.1	
	7.2	
8	8.1	
	8.2	
	8.3	1 2
9	9.1	
	9.2	
10	10.1	
	10.2	
11	11.1	
	11.2	

12	12.1	
	12.2	

	4.5							70	
									100%

2																			
											1	2	3	4	5	6	7	8	
	1113101		2.5	48	32			16			32								
	1113201-2		5.5	96	60			36	3	4		30	30						
	1110304		1.5	32	24			8			24								
	1113402		2.5	48	32			16			32								
	1108101-07		1	28	28						4	4	4	4	4	4			
	1110321-4		15	240	240				1	4	72	72	48	48					
	1112001-04		1	16	16									16					
	1100011		4	120	120						30	30	30	30					
	1114202		0.5	16	16			0			16								
	1100010		1	24	24										24				
	1114101-4		2	32	16			16			6		2		4	4			
				6															
			36.5	700	608	0	0	92			216	106	114	112	48	8	4	0	
			8																
			8																
			8																
			8																
			44.5	700	608	0	0	92			216	106	114	112	48	8	4	0	
	2110129-30		11.5	184	184				1	2	92	92							
	2110136		2	32	32						32								
	2110118	B	2.5	40	40				2		40								
	2110201	A	5	80	80				3			80							
	2106129-02		5.5	88	88				1	48	40								
	2106119-20	A	5.5	88	88				3			48	40						
	2106121-22	A	5	80	80				4			40	40						
	2106206-07	A	6	96	96				5				56	40					
	2105208	A	3.5	56	48		8			48									
	2105308		2	38	32	6			3			32							
	2105105	B	2	38	32	6			4				32						
	2109507		3	50	40	10			4				40						
			53.5	870	840	22	8	0			220	172	200	208	40	0	0	0	
2	3101127		2	32	32				5						32				
	3101126		1.5	24	24				5						24				
			3.5	56	56	0	0	0			0	0	0	0	56	0	0	0	
	3101116		2	32	32										32				
	3101128		2	32	32											32			
	3101129		2	32	32												32		
	3101130		1.5	24	24												24		
	3201129		1.5	24	16			8									16		
	3201132		1.5	24	24												24		
	4201152		1	16	16												16		
	4201126		1.5	24	24										24				
	4201124		1.5	24	24												24		
	4201122		1.5	24	24										24				
	4201114	A	3.5	56	56										56				
				19.5	312	304	0	0	8			0	0	0	0	136	32	136	0
				9	144	144													

										1	2	3	4	5	6	7	8	
2	4103115	(1)	3	48	48				5					48				
	4103122	(2)	2	32	32				6						32			
				5	80	80	0	0	0		0	0	0	0	48	32	0	0
	4101113		2	32	24			8							24			
	4101114		2	32	32										32			
	4103117		2	32	32											32		
	4101115		2	32	32											32		
	4203117		2	32	32												32	
	4203122		2	32	32												32	
	4203324		2	32	32												32	
	4201149		1	16	16										16			
	4201151		2	32	32									32				
	4201153		1	16	16												16	
	4201154		2	32	32												32	
	4201155		2	32	32										32			
	4201156		2	32	32									32				
	4201157		2	32	32												32	
				26	416	408	0	0	8		0	0	0	0	64	104	240	0
				9	144	144												
				124.5	1994	1872	22	8	92		436	278	314	320	192	40	4	0
			0.5	1						1								
			1	2						2								
			1	1									1					
			1	1													1	
			1															
	A		1.5	30		30						30						
			3	60		60				30	30							
	A		1.5	40		40						20	20					
	A		1.5	40		40						20	20					
	A		0.5	18		18						9	9					
			2	40		40											40	
			1.5	40													40	
			1	1										1				
	B		1	1									1					
			0.5											3				
			1	1							1							
			2	2								2						
			1	1										2				
			3	3												3		
			15	15												15		
()		17	17													17		
		57.5																
		1																
		2																
		1		3														
					7													
		6																

											1	2	3	4	5	6	7	8
			1															
			8															
			65.5															

1

2

3

4

5

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

2.1

2.2

2.3

2.4

3 /

3.1

3.2

4

4.1

4.2

5

5.1

5.2

5.3

5.4

)

6.1

6.2

6.3

7

7.1

7.2

8

8.1

8.2

8.3

9

9.1

9.2

10

10.1

10.2

11

11.1

11.2

12

12.1

12.2

1	1.1	
	1.2	
	1.3	
	1.4	
	1.5	
2	2.1	
	2.2	
	2.3	
	2.4	
3 /	3.1	

	3.2	
4	4.1	
	4.2	
5	5.1	
	5.2	CAD
	5.3	
	5.4	CAE C++

6	6.1	
	6.2	
	6.3	
7	7.1	
	7.2	
8	8.1	
	8.2	
	8.3	
9	9.1	
	9.2	
10	10.1	

	10.2	
11	11.1	
	11.2	
12	12.1	
	12.2	

										100%

											1	2	3	4	5	6	7	8		
	1113101		2.5	48	32					16			32							
	1113201-2		5.5	96	60					36			30	30						
	1110304		1.5	32	24					8			24							
	1113402		2.5	48	32					16			32							
	1108101-07		1	28	28							4	4	4	4	4	4	4	4	
	1110321-4		15	240	240				1	4		72	72	48	48					
	1112001-04		4	120	120							30	30	30	30					
	1100011		1	16	16											16				
	1114202		0.5	16	16							16								
	1100010		1	24	24											24				
	1114101-4		2	32	16					16		6		2		4	4			
				6																
			36.5	700	608	0	0	92				216	106	114	112	48	8	4	0	
		8																		
			8																	
			44.5	700	608	0	0	92				216	106	114	112	48	8	4	0	
	2110129-30		11.5	184	184				1	2		92	92							
	2110136		2	32	32							32								
	2110118	B	2.5	40	40					2		40								
	2110201	A	5	80	80					3			80							
	2105209	B	4	64	64					1	64									
	2105301	B	3.5	62	56	6				3			56							
	2105102	A	4	64	64					4				64						
	2109507		3	50	40	10				4				40						
	2106119-20	A	5.5	88	88					3			48	40						
	2101303		3	48	48					4				48						
	2105405		2.5	42	32	10									32					
	2108711		2	32	32							32								
	2101304	C++	2.5	42	32		10					32								
			51	828	792	26	10	0				188	196	184	192	32	0	0	0	

3101209	A	2.5	42	32	10			4										32
3101210	A	2.5	42	32		10												32
3101211	A	2.5	42	32		10												32
3101212	A	2	32	32				5										32
		9.5	158	128	10	20	0	9	0	0	0	0	32	96	0	0	0	0
3201211		1.5	24	24														24
3201212		2.5	44	24		20												24
3201213		1.5	24	24														24
3201214		1.5	24	24														24
3201215		2.5	42	32		10												32
3201216		2.5	42	32		10												32
3208136		2	32	32														32
3208117		2	32	32														32
3201310	CAD	2.5	42	32		10												32
3208103		2	32	32														32
3201311		3	58	40	12	6												40
3201312		1.5	24	24														24
		25	200	160	0	40	0		0	0	0	0	24	48	88	0	0	0
		9.5	152	152														
4101212	A	2	36	32	4			5										32
4101213	A	2	32	32				6										32
4101214	A	2.5	40	40				6										40
4101215	A	2	32	32														32
4101315		2	32	32				7										32
4101216	A	2	32	32				7										32
		12.5	204	200	4	0	0		0	0	0	0	0	32	72	96	0	0
4201219		2	32	32														32
4201220		2	32	32														32
4201221		2.5	42	32		10												32
4201222		2	32	32														32
4201223		1.5	24	24														24
4201224		1.5	24	24														24
4201225		1.5	24	24														24
4201311		2	32	32														32
4201312	CAE	2.5	42	32		10												32
4201313		2	32	32														32
4201314		1.5	24	24														24
4208131		1.5	24	24														24
4208134		1.5	24	24														24
		24	388	368	0	20	0	0	0	0	0	0	0	32	96	240	0	0
		9	144	144														
		136	2186	2024	40	30	92		404	302	298	336	208	80	100	0	0	0

	0.5		1	1					
	1		2	2					
	1		1						
	1		1						1
	1								
	1	26	26					26	
	1.5	30	30			30			
A	1.5	40	40				40		
A	1.5	40	40				20	20	
	5.5	110	110						50 25 35
B	1	1							1
	5	5							5
	0.5	0.5							3
	1	1				1			
	2	2					2		
	1	1							1
	3	3							3
()	17	17							17
	46								
/	1								

1

2

3

4

5

%

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

&

2.1

2.2

2.3

2.4

' #

3.1

3.2

(

4.1

4.2

)

5.1

5.2

5.3

5.4

*

6.1

6.2

6.3

+

7.1

7.2

,

8.1

8.2

8.3

-

9.1

9.2

⌘

10.1

10.2

⌘

11.1

11.2

%&

12.1

12.2

1	1.1	
	1.2	
	1.3	
	1.4	
	1.5	
2	2.1	
	2.2	
	2.3	
	2.4	
3 /	3.1	

	3.2	
4	4.1	
	4.2	
5	5.1	
	5.2	CAD
	5.3	
	5.4	CAE C++
6	6.1	
	6.2	

	6.3	
7	7.1	
	7.2	
8	8.1	
	8.2	
	8.3	
9	9.1	
	9.2	
10	10.1	
	10.2	
11	11.1	

	11.2	
12	12.1	
	12.2	

										1	2	3	4	5	6	7	8		
	1113101		2.5	48	32			16		32									
	1113201-2		5.5	96	60			36			30	30							
	1110304		1.5	32	24			8		24									
	1113402		2.5	48	32			16		32									
	1108101-07		1	28	28					4	4	4	4	4	4	4			
	1110321-4		15	240	240			1	4	72	72	48	48						
	1112001-04		4	120	120					30	30	30	30						
	1100011		1	16	16									16					
	1114202		0.5	16	16					16									
	1100010		1	24	24									24					
	1114101-4		2	32	16			16		6		2		4	4				
				6															
			36.5	700	608	0	0	92		216	106	114	112	48	8	4	0		
			8																
			8																
			44.5	700	608	0	0	92		216	106	114	112	48	8	4	0		
	2110129-30		11.5	184	184			1	2	92	92								
	2110136		2	32	32					32									
	2110118	B	2.5	40	40			2		40									
	2110201	A	5	80	80			3			80								
	2105209	B	4	64	64			1	64										
	2105301	B	3.5	62	56	6		3			56								
	2105102	A	4	64	64			4				64							
	2109507		3	50	40	10		4				40							
	2106119-20	A	5.5	88	88			3			48	40							
	2101303		3	48	48			4				48							
	2105405		2.5	42	32	10							32						
	2108711		2	32	32						32								
	2101304	C++	2.5	42	32		10				32								
			51	828	792	26	10	0		188	196	184	192	32	0	0	0		

	3101313	A	2.5	40	40				4				40				
	3101314	A	3	48	48				5					48			
	3108130		3	48	48				5					48			
	3101315	A	2	32	32				5					32			
			10.5	168	168	0	0	0		0	0	0	40	128	0	0	0
	3208136		2	32	32											32	
	3208117		2	32	32									32			
	3201310	CAD	2.5	42	32		10							32			
	3208103		2	32	32										32		
	3201311		3	58	40	12	6							40			
	3201312		1.5	24	24								24				
	3201211		1.5	24	24								24				
	3201212		2.5	44	24		20							24			
	3201213		1.5	24	24									24			
	3201214		1.5	24	24										24		
	3201215		2.5	42	32		10								32		
	3201216		2.5	42	32		10								32		
			25	420	352	12	56	0		0	0	0	48	152	120	32	0
			9.5	152	152												
	4101319	A	2	32	32				5					32			
	4108127		2.5	40	40				6						40		
	4101320	A	2.5	40	40				6						40		
	4108130		2.5	40	40				6						40		
	4101321	A	2	32	32				7							32	
			11.5	184	184	0	0	0		0	0	0	0	32	120	32	0
	4201311		2	32	32										32		
	4201312	CAE	2.5	42	32		10									32	
	4201313		2	32	32											32	
	4201314		1.5	24	24											24	
	4208131		1.5	24	24											24	
	4208134		1.5	24	24											24	
	4201219		2	32	32										32		
	4201220		2	32	32									32			
	4201221		2.5	42	32		10								32		
	4201222		2	32	32											32	
	4201223		1.5	24	24											24	
	4201224		1.5	24	24											24	
	4201225		1.5	24	24											24	
			24	388	368	0	20	0		0	0	0	0	32	96	240	0
			9	144	144												
			136	2176	2048	26	10	92		404	302	298	344	240	128	36	0

		0.5					1		1									
		1					2		2									
		1					1											
		1					1											1
		1																
		1	26		26							26						
		1.5	30		30					30								
	A	1.5	40		40						40							
	A	1.5	40		40						20	20						
		5.5	110		110								40	30	40			
	B	1	1										1					
		5	5											5				
		0.5	0.5											3				
		1	1							1								
		2	2								2							
		1	1										1					
		3	3												3			
	()	17	17															17
		46																
		1																
	/																	
		2																
		1		3	7													
		6																
		1																
		8																
		54																

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

2.1

2.2

2.3

2.4

3 /

/

3.1

3.2

4

4.1

4.2

5

5.1

5.2

5.3

5.4

7.1

7.2

8

8.1

8.2

8.3

9

9.1

9.2

10

10.1

10.2

11

11.1

11.2

12

12.1

12.2

1	1.1	
	1.2	
	1.3	
	1.4	
	1.5	
2	2.1	
	2.2	
	2.3	
	2.4	
3 /	3.1	

	3.2	
4	4.1	
	4.2	
5	5.1	
	5.2	
	5.3	
	5.4	C++

6	6.1	
	6.2	
	6.3	
7	7.1	
	7.2	
8	8.1	
	8.2	
	8.3	
9	9.1	
	9.2	
10	10.1	

	10.2	
11	11.1	
	11.2	
12	12.1	
	12.2	

										1	2	3	4	5	6	7	8	
	1113101		2.5	48	32			16		32								
	1113201-2		5.5	96	60			36			30	30						
	1110304		1.5	32	24			8		24								
	1113402		2.5	48	32			16		32								
	1108101-07		1	28	28					4	4	4	4	4	4	4		
	1110321-4		15	240	240				1	4	72	72	48	48				
	1112001-04		4	120	120					30	30	30	30					
	1100011		1	16	16										16			
	1114202		0.5	16	16					16								
	1100010		1	24	24										24			
	1114101-4		2	32	16			16		6		2		4	4			
				6														
			36.5	700	608	0	0	92		216	106	114	112	48	8	4	0	
			8															
			8															
			44.5	700	608	0	0	92		216	106	114	112	48	8	4	0	
	2110129-30		11.5	184	184				1	2	92	92						
	2110136		2	32	32					32								
	2110118	B	2.5	40	40				2		40							
	2110201	A	5	80	80				3			80						
	2105209	B	4	64	64				1	64								
	2105301	B	3.5	62	56	6			3			56						
	2105102	A	4	64	64				4				64					
	2109507		3	50	40	10			4				40					
	2106119-20	A	5.5	88	88				3			48	40					
	2101303		3	48	48				4				48					
	2105405		2.5	42	32	10								32				
	2108711		2	32	32						32							
	2101304	C++	2.5	42	32		10				32							
			51	828	792	26	10	0		188	196	184	192	32	0	0	0	
	3101213	B	2.5	42	32	10			4				32					
	3101214	B	2.5	42	32		10							32				
	3101215	B	2	32	32				5					32				
			7	116	96	10	10	0		0	0	0	32	64	0	0	0	
	3201211		1.5	24	24								24					
	3201212		2.5	44	24		20							24				
	3201213		1.5	24	24									24				
	3201214		1.5	24	24									24				
	3201215		2.5	42	32		10							32				
	3201216		2.5	42	32		10									32		
	3201217	B	2.5	42	32		10							32				
	3201218	B	2	32	32											32		
	3201219		1.5	24	24										24			
			18	298	248	0	50	0		0	0	0	24	136	24	64	0	
			8.5	136	136													

()

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

2.1

2.2

2.3

2.4

3 /

/

8

8.1

8.2

8.3

9

9.1

9.2

10

10.1

10.2

11

11.1

11.2

12

12.1

12.2

1	1.1	
	1.2	
	1.3	
	1.4	
	1.5	
2	2.1	
	2.2	
	2.3	
	2.4	
3 /	3.1	

	3.2	
4	4.1	
	4.2	
5	5.1	
	5.2	CAD
	5.3	
	5.4	CAE C++
6	6.1	
	6.2	
	6.3	

7	7.1	
	7.2	
8	8.1	
	8.2	
	8.3	
9	9.1	
	9.2	
10	10.1	
	10.2	
11	11.1	
	11.2	
12	12.1	

	12.2	
--	------	--

										1	2	3	4	5	6	7	8			
1113101			2.5	48	32				16		32									
1113201-2			5.5	96	60				36			30	30							
1110304			1.5	32	24				8		24									
1113402			2.5	48	32				%		32									
1108101-07			1	28	28					4	4	4	4	4	4	4				
1110321-4			15	240	240				1 4	72	72	48	48							
1112001-04			4	120	120					30	30	30	30							
1100011			1	16	16									16						
1114202			0.5	16	16					16										
1100010			1	24	24									24						
1114101-4			2	32	16				16	6		2		4	4					
				6																
			36.5	700	608	0	0	92		216	106	114	112	48	8	4	0			
			8																	
			8																	
			44.5	700	608	0	0	92		216	106	114	112	48	8	4	0			
2110129-30			11.5	184	184				1 2	92	92									
2110136			2	32	32					32										
2110118	B		2.5	40	40				2		40									
2110201	A		5	80	80				3			80								
2105209	B		4	64	64				1	64										
2105301	B		3.5	62	56	6			3			56								
2105102	A		4	64	64				4				64							
2109507			3	50	40	10			4				40							
2106119-20	A		5.5	88	88				3			48	40							
2101303			3	48	48				4				48							
2105405			2.5	42	32	10								32						
2108711			2	32	32						32									
2101304	C++		2.5	42	32		10				32									
			51	828	792	26	10	0		188	196	184	192	32	0	0	0			

	3101316	B	2.5	40	40				4				40				
	3101317	B	3	48	48				5					48			
	3101318	B	3	48	48				5					48			
			8.5	168	168	0	0	0		0	0	0	40	128	0	0	0
	3101319	B	2	32	32				5					32			
	3208136		2	32	32											32	
	3208117		2	32	32									32			
	3201310	CAD	2.5	42	32		10							32			
	3201311		3	58	40	12	6							40			
	3201312		1.5	24	24								24				
	3201313		2	32	32										32		
	4108130		2.5	40	40									40			
			17.5	260	232	12	16	0		0	0	0	24	144	32	32	0
			8	128	128												
	4101322	B	2	32	32				5					32			
	4101324	B	2	32	32				7							32	
			4	64	64	0	0	0		0	0	0	0	32	0	32	0
	4101323	B	2.5	40	40				5					40			
	4201312	CAE	2.5	42	32		10									32	
	4201313		2	32	32											32	
	4201314		1.5	24	24											24	
	4208131		1.5	24	24											24	
	4208134		1.5	24	24											24	
	4208147		2	32	32										32		
	4201315		2	32	32										32		
	4208148		2	32	32										32		
	4108127		2.5	40	40									40			
			20	282	272	0	10	0		0	0	0	0	40	96	136	0
			10	160	160												
			126	2048	1920	26	10	92		404	302	298	344	240	8	36	0

		0.5		1	1				
		1		2	2				
		1		1					
		1		1					1
		1							
		1	26	26				26	
		1.5	30	30		30			
	A	1.5	40	40			40		
	A	1.5	40	40			20	20	
		5.5	110	110				40	70
	B	1	1					1	
		0.5	0.5						3
		1	1			1			
		2	2				2		
		1	1					1	
		18	18						18
业	()	17	17						7
		1							
	/								
		2							
		3							
			3						7

%

1.1

1.2

1.3

1.4

&

2.1

2.2

2.3

' #

3.1

3.2

(

4.1

4.2

)

!

ü

+

7.1

7.2

,

8.1

8.2

8.3

-

9.1

9.2

⌘

10.1

10.2

⌘

12.1

12.2

1	1.1	
	1.2	
	1.3	
	1.4	
2	2.1	
	2.2	
	2.3	
3 /	3.1	

	3.2	
4	4.1	
	4.2	
5	5.1	
	5.2	
	5.3	
	5.4	
6	6.1	
	6.2	
	6.3	
7	7.1	
	7.2	

8	8.1	
	8.2	
	8.3	
9	9.1	
	9.2	
10	10.1	
	10.2	
11	11.1	
	11.2	
12	12.1	
	12.2	

										67%
										33%
										100%

(2016年7月⁴修订)

“ ”

2 8 3
1 2

3

50

Q

"

"

"

"

2016

()

2015 7

第一章 则

总

第二章 第二课堂活动范围及学分认定办法

1
2
3
4

\

5.

6.

7.

8

8

8

9

9

10

10

第三章 第二课堂学分的申报与审核

9 10

4 5

5

7

3

5

第四章 监督与检查

第五章 附 则

--	--	--	--	--

2

(4 3)

3

SRTP

4.

4

2

3 .

1

" "

()

" "

1

1500

0.5

1

1.2

1.5

3

5

2

" "

1

2 3.5 5.5
8 2 ()
4

1

2

1 2 2.5
3 1 2 3
3.5 1
0.5 1
1.5 1
" "

1 2
1 3.5
2

1 0.5
0.5

1) (

2

1

0.1

2

2

2

2

1

2

2015