

1 1

2 2

3 3

1.

2.

3. /

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

1	•		
2	•		
3	•	•	
4	•	•	
5	•	•	
6		•	•
7		•	•
8		•	•
9			•
10			•
11		•	

30

1

3

2014

“

”

2020

1

3

40

- -

“

”

AI

I

“ ”

I

			58.0		1088			
			10.0		160			
			36.0		584			
			16.0		256			
			120.0		2088			
			20.0		26			
			20.0		20			
	120.0 + 40.0 = 160.0							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	25	26	24	23	20	18	12	12

7

5 “ ”

2088	1672	416	1604	484	160	126	34	40	97	23	12

	031101661			40	36			4	2.5	1
	031101371			40	36			4	2.5	2
	031101424			40	36			4	2.5	3
	031101522			40	36			4	2.5	4
	031101761			48	36			12	3.0	6
	031101331			64	64				2.0	1-8
	044104182			32	32				2.0	1
	044104192			32	32				2.0	2
	084101181			36	24			12	2.0	1

	045102811	Python		40	32			8	2.0	2
	074102992			48	48				3.0	2
	041100954			64	64				4.0	1
	041100382			64	64				4.0	2
	041100161			32		32			1.0	3
	041101481			32		32			1.0	4
	040100051	II		80	80				5.0	1
	040100411	II		80	80				5.0	2
	040100401			48	48				3.0	1
	040100023			48	48				3.0	2
	052100332			36				36	1.0	1
	052100012			36				36	1.0	2
	052100842			36				36	1.0	3
	052100062			36				36	1.0	4
	006100112			36	18			18	2.0	2
	1.			160	160				10.0	
	2. “ ”									
	3. 2									
	4.									
				1248	974	64		210	68.0	

	037103131				16	16				1.0	1		
	033101191					16	16				1.0	1	
	033108751				-	-		16	16			1.0	1
	041102321					16	16				1.0	1	
	041101731					16	16				1.0	1	
	037103041					16	16				1.0	1	
	047101632					16	16				1.0	1	
	033108761				16	16				1.0	2		
	041102431					16	16				1.0	2	
	037103061					16	16				1.0	2	
	033100983	I			64	64				4.0	3		
	033106891				32	32				2.0	3		
	033108781	V			64	64				4.0	4		
	033101825				48	48				3.0	4		
	033101781				64	64				4.0	5		
	032101653				64	64				4.0	5		
	033102843				56	32	24			3.0	5		
	033107871				48	48				3.0	6		
	033102654	Plasticity Theory			40	40				2.5	6		
	033101752				40	40				2.5	6		

				584	560	24			36.0	
	033108771	Introduction to Aerospace and Aircrafts		32	24		8		1.5	3
	033106601			32	32				2.0	5
	033109291			32	32				2.0	2
	033100112			28	16	12			1.5	6
	033108801			32	26	6			1.5	7
	033108841			32	32				2.0	7
	033101762			48	32	16			2.5	3
	033107912			32	32				2.0	6
	033107872			32	32				2.0	7
	033108791			32	32				2.0	7
	033108821			32	32				2.0	8
	040102651			48	48				3.0	3
	033107751			32	32				2.0	3
	033109031			24		24			1.0	3
	033107891			16	16				1.0	4
	045100772	C++		40	32			8	2.0	4
	034101784	I		48	48				3.0	4
	024100141			24		24			1.0	5
	033108521			16	16				1.0	5
	033109441			32	32				2.0	5
	033107581			32	32				2.0	5
	033108941			32	32				2.0	6
	033108321			32	32				2.0	6
	033103104	I		32	32				2.0	6
	037102783			32	32				2.0	7
	037101943			16		16			0.5	8
	033108861			32	32				2.0	8
	033108591			32	32				2.0	8
	020100051			32				32	2.0	7
	020100041	I		32				32	2.0	7
	020100031	II		32				32	2.0	7
	020100061			32				32	2.0	7
					16					

“

”

“

”

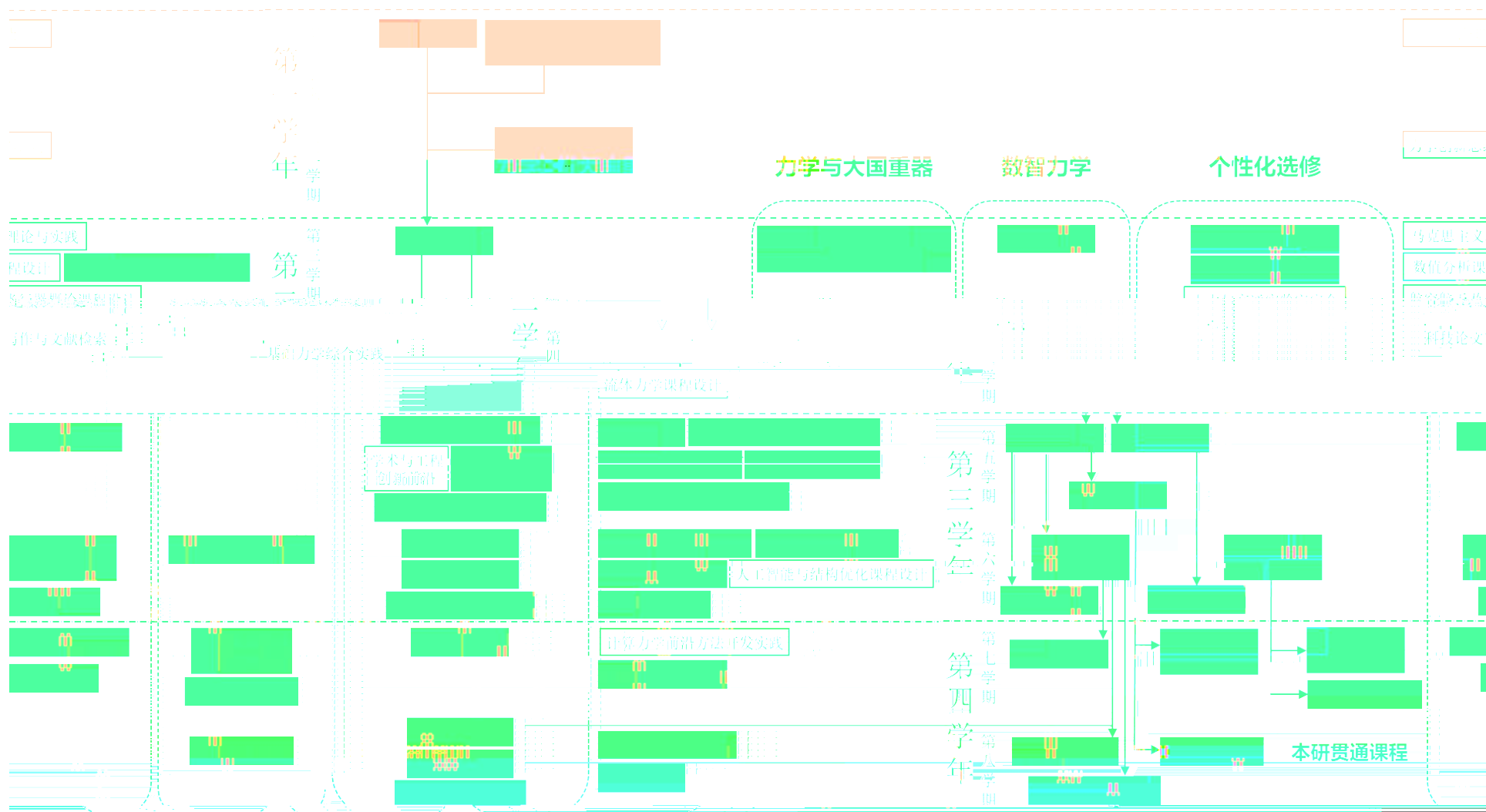
“

”

I

II

006100151			2		2.0	1
031101551			2		2.0	3
030100702	I		2		2.0	4
033108851			2		2.0	4
033101884			2		2.0	5
033100364			16		10.0	8
033108741			2	2	2.0	2
033108871			2	4	2.0	3
033107952			2	2	2.0	3
033107862			2	2	2.0	3
033107832			2	2	2.0	4
033103272			2	8	2.0	5
033101702			2	4	2.0	5
033108811			2	14	2.0	5
033106592			2	2	2.0	5
033107882			2	4	2.0	6
033108891			2	9	2.0	6
033108921			2	10	2.0	6
033107922			2	8	2.0	6
033108931			2		2.0	6
033108901			2	12	2.0	7
033108911			2	4	2.0	7
033108831			2	2	2.0	8
			26	89	20.0	
			20.0			



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

29		•	•			•						
30		•	•			•						
31		•	•			•						
32		•	•	•		•			•			
33		•	•	•		•			•			
34		•	•	•		•			•			
35	I	•	•									
36		•	•		•							
37	V	•	•									
38		•	•		•							
39		•	•		•	•						
40		•	•									
41		•	•		•	•						
42		•	•		•	•						
43	Plasticity Theory	•	•		•	•						
44		•	•									
45	Introduction to Aerospace and Aircrafts	•	•							•		
46		•	•	•								
47		•	•									
48		•	•		•							
49		•	•									
50		•			•							
51		•			•	•						
52			•		•	•						
53		•	•		•	•						
54		•	•	•	•	•						
55		•	•		•							
56		•	•									
57		•	•			•						

58								•		•	•	
59						•						•
60	C++		•	•		•						
61	I		•			•						
62			•									
63		•	•				•					
64		•	•	•		•						
65		•	•	•		•						
66		•	•	•								
67		•	•	•								
68	I						•	•	•	•	•	•
69		•	•		•							
70		•		•								
71		•	•		•							
72		•	•	•	•	•						
73					•				•	•	•	
74	I				•				•	•	•	
75	II				•				•	•	•	
76									•	•	•	
77								•				
78								•				
79	I			•		•	•					
80		•	•			•						
81						•	•		•	•		
82				•	•	•			•	•		•
83		•	•		•	•						
84		•	•		•					•		
85				•	•	•						
86				•	•	•						

87				•	•	•						
88		•	•	•	•							
89		•	•	•	•							
90				•	•	•						
91				•	•	•						
92				•	•	•						
93				•	•	•						
94		•	•		•	•				•		
95				•	•	•						
96		•	•	•								
97		•	•	•	•	•						
98		•	•		•	•						
99		•	•		•	•				•		

“ ”

7

2

1

2

“ ”

SRP

5