

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		•	

60

2006

2012

2018

2020

32

1

1

2

4

30

1

3

2014

“

”

2020

1

3

40

- -

“

”

AI

I

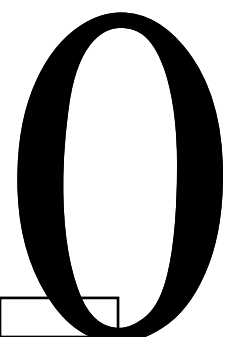
“ ”

I

		53.0			848			
		2.0			32			
		10.0			160			
		35.0			576			
		20.0			320			
		120.0			2064			
		19.0			25			
		21.0			20			
	120.0 + 40.0 = 160.0							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	25	26	24	23	20	18	12	12

2064	1552	512	1538	526	160	118	42	40	94	26	12

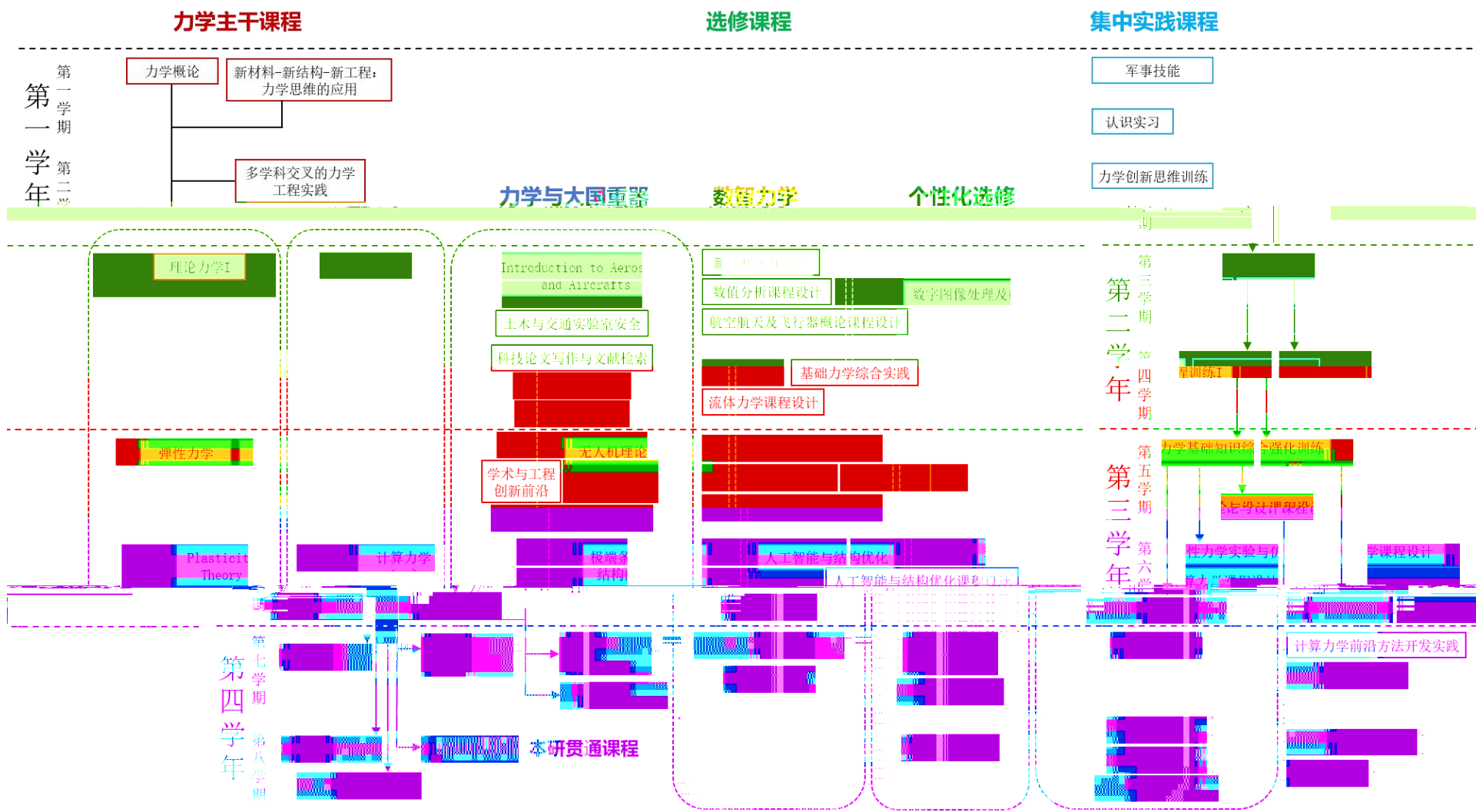
031101761		48	48		3.0	1
031102191		32	32		2.0	2
031101523		32	32		2.0	3
031102181		48	48		3.0	4
		32	32		2.0	
044104182		32	32		2.0	1
044104192		32	32		2.0	2
084101181		36	24	12	2.0	1
045102811	Python	40	32	8	2.0	2
074102992		48	48		3.0	2
041100954		64	64		4.0	1
041100382		64	64		4.0	2
041100161		32		32	1.0	3
041101481		32		32	1.0	4
040100051						



	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
				576	536	24		16	35.0	
	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
				20						

006100151			2		2.0	1
033101582			1		1.0	1/2
031102201			2		2.0	3
030100702	I		2		2.0	4
033108851			2		2.0	4
033100364			16		10.0	7/8
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
			25	89	19.0	
			21.0			



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

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

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

C++

I

I

92

q

●

II

1

--	--

•

J

1 b

1

● J

q

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

1

7

2

2

SRP

5