

2020 06

与

与

与

490206 590207

3

1

1

49	4902	27 51 52	4-08-05-4 6-31-03-01 2-05-06-01			

1.

(1)

,

,

,

1 2

1 2

2.

3.

(1)

(2)

(3)

(4)

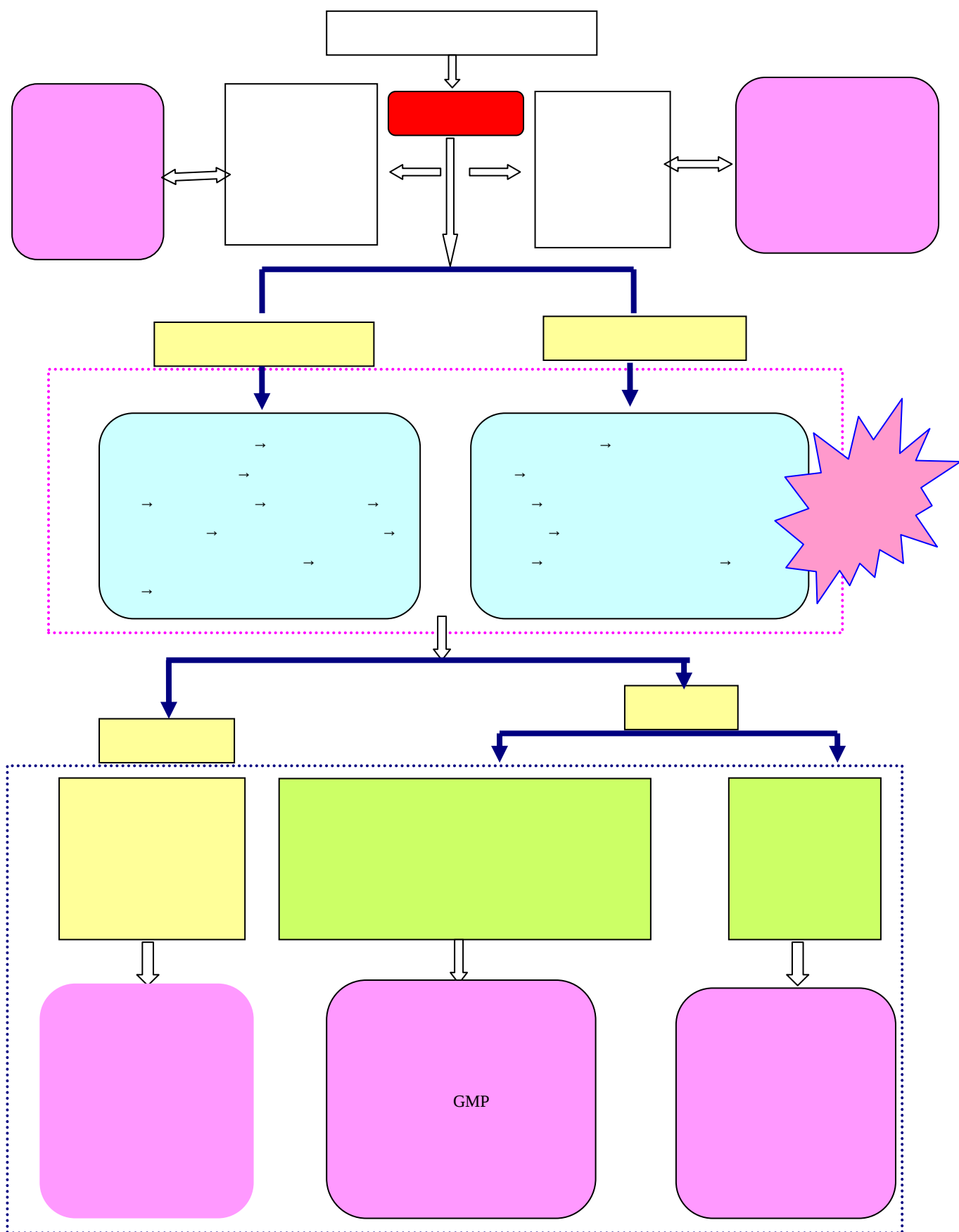
(5)

(6) SOP

(7)

,

GMP



(一) 公共基础课 (公共基础模块)

1. 54

;

2

64

3. 32

4. 30

5. 148

,

6. 20

7. 60

8 112

9 56

10 108

11 48

12

48

Windows

Word

Excel

PowerPoint

Internet

Internet

Windows

Office

13.

32

(二) 技术基础课 (技术基础模块)

14.

48

15

60

16

60

—

17. 60

18. 30

19. 60

20.

48

24. GMP 30

25. 30

26 90

HPLC

UV-Vis IR GC

00S 00T

27. 60

150

28. 40

(四) 综合实训

1.

2

2.

19

(五) 选修课 (公共拓展模块+专业拓展模块)

(六) 认识实习

15

(七) 顶岗实习

(一) 教学活动时间分配表

2

--	--	--	--	--	--	--

3

								1	2	3	4	5	6				
		1		081121-081122	3	54	44	10	2	2					1-2		24+30
		2		081353-081354	4	64	54	10			2	2			3-4		28+36
		3		081123-081126	2	32	32										1-4 8
		4		001181-001184	2	30	10	20									1 2 3 8 , 4 6
		5		001185	4	148	36	112							1		
		6		001186	1	20	10	10							1		
		7		001187-001191	4	60	42	18									1 2 3 5 10 , 4 20
		8		072118-072119	4	112	78	34	2	2					1-2		
		9	()	071128-071129	2	56	56		2	2					1-2		
		10		091101-091104	4	108	8	100	2	2	2	2			1-4	1 4 24 2 3 30	
		11		071113	2	48	24	24	4						1		
		12		032107	2	48	24	24		4					2		
13			001204	1	32	16	16							1-4	1-4 8 4 4		

								1	2	3	4	5	6			
		2		041202	3	60	42	18		4				2		
		3	*	041381	4	60	30	30			4			3		
		4	*	021205	3	60	42	18			4				3	
		5		041209	2	30	30					2			4	
		6	*	049006	2	60	36	24				4			2	
		7		041204	2	48	40	8	4						1	
		8		041210	3	60	48	12				4			3	
		9		021315	3	60	36	24		4					3	
				25	486	328	158	8	8	8	8					
		1	GSP *	041330	2	30	20	10				4			4	
		2	GMP *	021313	2	30	20	10			2				3	
		3	*	041249	2	30	30	0					2		4	
		4	*	041248	4	90	30	60				6		4		
		5		011228	3	60	12	48					4		4	
		6	*	041310	2	40	14	26					2		3	
				15	280	126	154			2	10	8				
		1			1	30		30				2			4	
		2		031827	1	20	20				2				3	

								1	2	3	4	5	6			
		3		041810	1	20	20			2					3	
		4			1	30		30			2				4	
		5			1	20	20				2				3	
		6			1	30	30			2					4	
					6	150	90	60			6	6				

[illegible]

	2933	127	812	35
486	25	430	21	510
19	480	16	15	1
200	10	2	2003	
6.82%	1158	39.48%		1775
60.52%		0.65	1	

	14	6	8
2	6	5	
6		1	1
4			

4

1						
2						
3						
4						
5						
6						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

1.

GMP

5

6

5

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11	GMP	
12		
13		
14		
15		

6

	m ²	
GMP	305	C02
	90	
	800	— 0.1 0.1mg

	400	— 0. 1mg

2.

7

7

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

3.

1

1.

2.

2019

2019

2015

3.

app

1.

50%

50%

2.

10%

40

50

3.

4.

app

2

3

4

5.

60

40

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

5.

6.