





化学工艺专业人才培养方案

1

2

3

4

5

t

6

7



2021

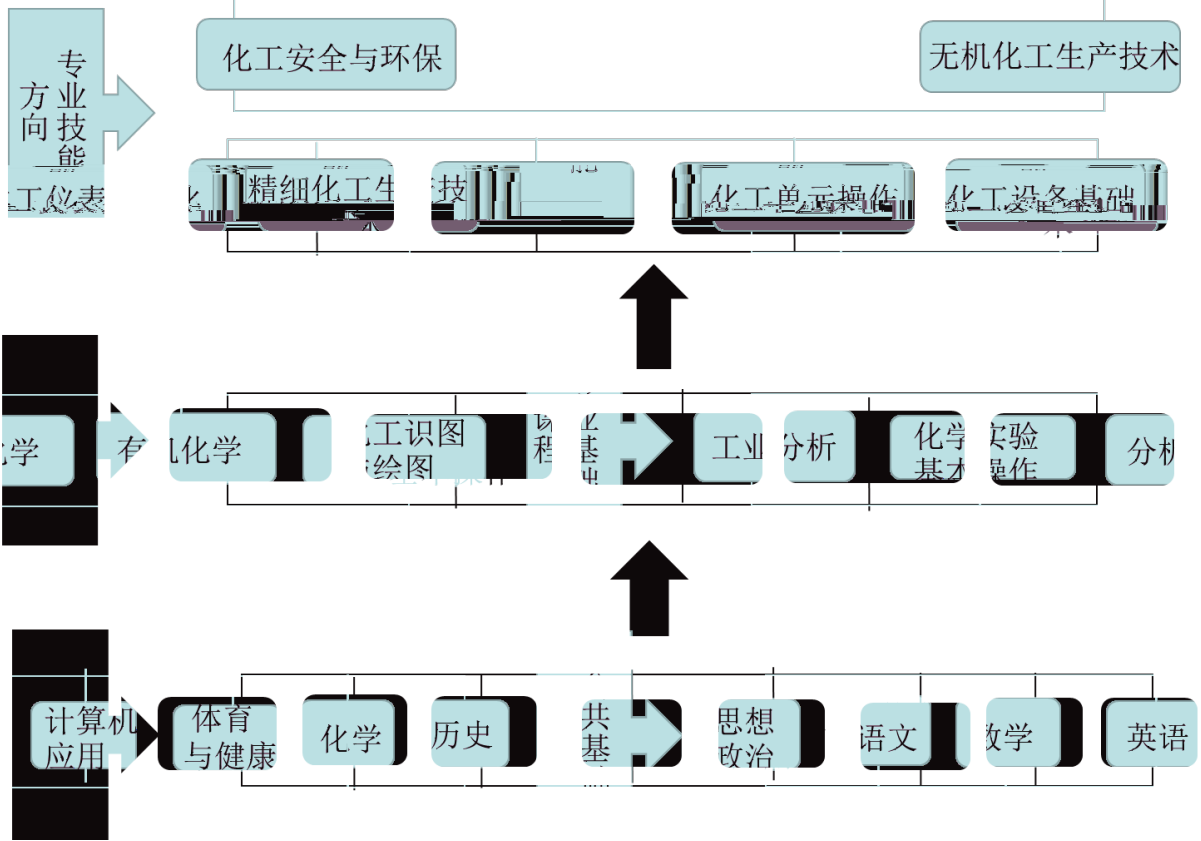
化学工艺专业人才培养方案



t

t

t



1.



t t t t t t



t t t



u

t

u

2

1

4

t

t

t

u

2

6

t

t

t

t

t

u

3

u



2

1		<p>t t t</p> <p>u t,</p> <p>... t t</p> <p>t t t</p> <p>t u</p> <p>.</p> <p>/ / t</p> <p>/</p> <p>t</p> <p>u</p>	144 72*2
2		<p>u</p> <p>u</p> <p>t t</p> <p>/ /</p> <p>u</p>	144 36*4

3

u

t t t t t

u

t



		t t u	
4		u t t t u . 200r300 t u / t u	36 18*2
5		t u t t t u t t t t / t t t t t t t t u	72 36*2
6		t u u ... t t u	180 -0*2
7		t t t t t u t u	72 18*4

--	--	--	--



		t t u	
2		t t t t t t t t t t t t u	108 18*6
3		t t t u	180 18*10
4		t t t t t t t t t t u t t t t t t t t t t t u	108 18*6
5		t	36 18*2



		u	
		t	u
6		t	t
		t	t
		u	72 18*4
7		t	t
		u	t
		u	144 18*8

5

1		t	t
		t	t
		u	t
		t	u

1.

1	52	40	12	u 26	/	40	/
	3060u						
2	30	/	6	u			
2.

18	1	170					
t	t	t	1	1	5	u	
3.

828	144	144	144
-----	-----	-----	-----



36 72 72 36 180

u

4

2232

6

6

5.

1854

60.5%

6.

t u

6

	15	18	18	17	17		85
t	2						2
						1-	1-

1

1





2021

		<; M2	36	36	4					4		5			2.35%
		<; M3		600	20						30	6			1-.61%
	t	<; M4		60	2							1			1.-6%
		<; M5		30	1							4			0.-8%
	/	<; M6		30	1							5			0.-8%
			1206	1854	154	26	26	26	26	26	30	/			100%



26

15

7

u

1.

1 4

š

čš

čš

č

u





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

3 2

š

<tš

<tš

<tš

<tš

<

758

u



1. t t t t
t t

2t u t t
t t t u

3 u " ...

4t t u

5t " t .u

6t " ... " ... "

... t
u
6t
u

1. t u



()

()

2

t

t t t

3t

t

t

t

t

4t

t 1+L

u

u

t

t

t

t

t

t

t

u

5	
6	t
7	
8	
9	



1	t	5
2	t	5 7
3		5
4		5
5	t t t t	5
6		6 7
7	t t t	7 9
8		6 7 9

1	t	1.1	
		1.2	
		1.3	
2		2.1	
		2.2	
		2.3	

t t

u u

t t t t

t u

u



t t t t
u u t u
t u t t u
u















--	--	--	--	--









2021

--	--	--	--	--















--	--	--	--	--





2021



◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆







			<ul style="list-style-type: none">••••	



			<ul style="list-style-type: none">••	
--	--	--	---	--





2021

--	--	--	--	--











◆
◆
◆
◆

◆
◆
◆
◆
◆
◆
◆
◆

◆
◆
◆
◆
◆
◆
◆
◆









--	--	--	--	--

















◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆

◆





