目　录

V@ 1

1、专业发展的历史沿革 1
2、专业基本情况 1

7 **..... 2**

1、专业定位 2
2、专业特色优势 2

..... 2

1、专业综合改革建设 2
2、师资队伍建设 4
3、教学质量保障体系建设 5
4、“十三五”建设的主要成效 6

..... 7

1、主要思路 7
2、指导思想 7
3、战略目标 7
4、主要发展指标 8
5、改革举措 9

Ý 3 11

6

1、专业发展的历史沿革

1956

1980

1994 1996 1997 2003

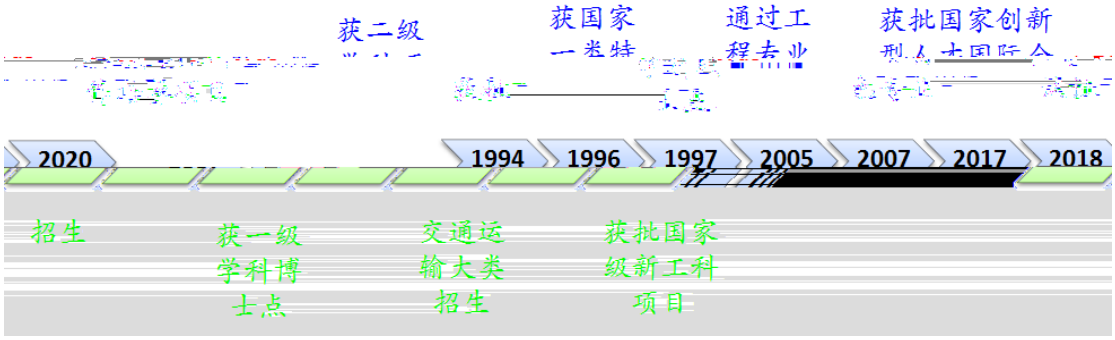
“ ” “ ” 2005

2007

2016 2018

2020 2020

1



¢ **1. Ю6V@**

2、专业基本情况

24 70.8%

87.5%

= **1. Ý 3 u @ V8 ѕЅЂ**

2019 年	80	17	3	58	0
2018 年	69	11	1	56	0
2017 年	85	20	1	61	1

7

1、专业定位

2、专业特色优势

11

2

o•　　Á

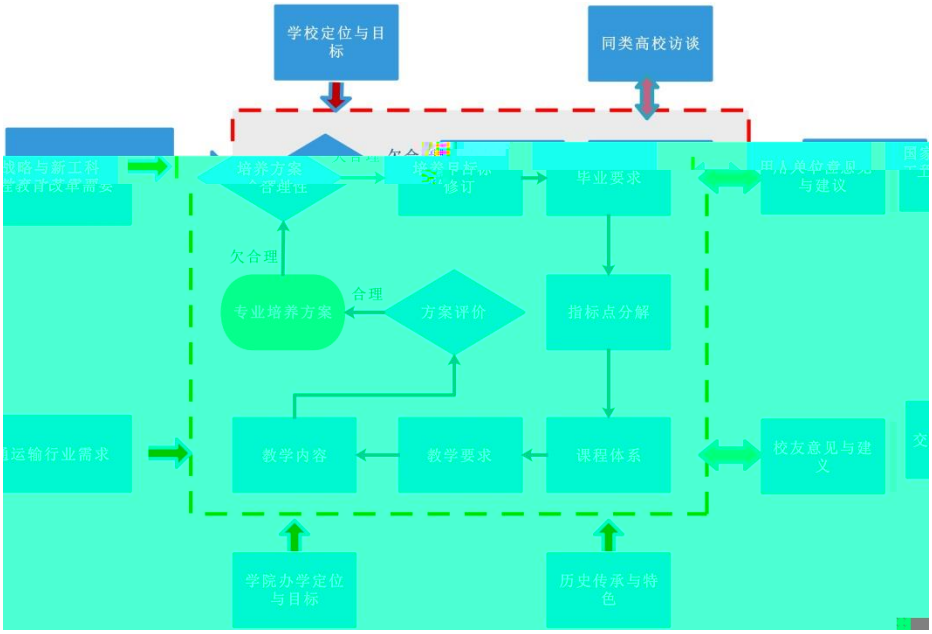
“　　”　　“

”**3 个方面**

1、专业综合改革建设

1

(　　2)



¢ **2. J**

2

“ ” “

” “2+2”

2 “ - - ”

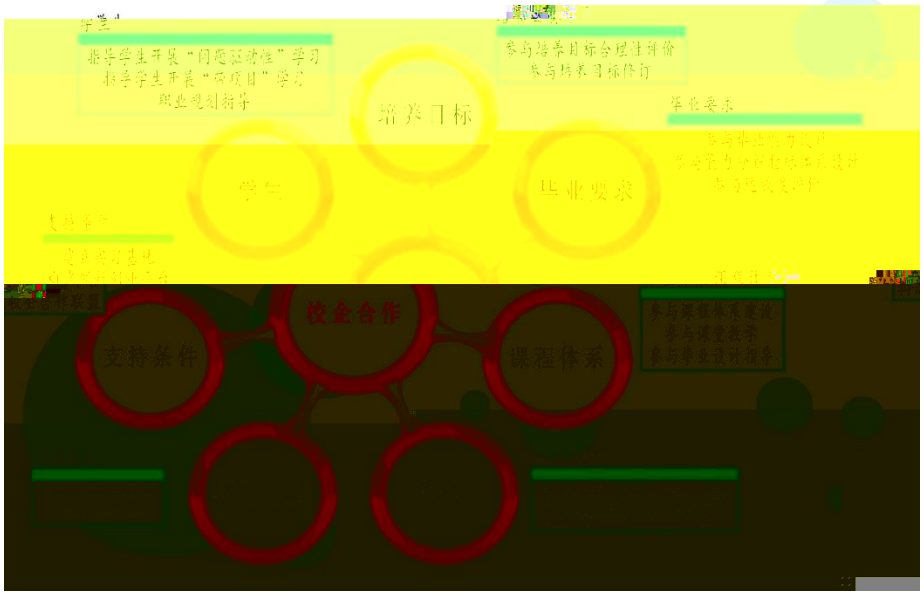
= **2.**

	10	23	4	7.5
	7	15.5	8	15
	3	7	5	10
	3	6	1	2
	3	7	2	4

3

3 “ ”

“3+1”PPP



¢ **3.** .

2016

( )

2 3

2020 “ ”

2、师资队伍建设

1

“ ”

4

5

¢ **5. ¥%**

4、 十三五 建设的主要成效

2018 2017 “
” 2020 “ ”
2020 “
” 3
2 1 2
1 7

23 80 10 2018
12 2019
90% 21.25% 2018

%

1、主要思路

“ ”

OBE

“ ”

2、指导思想

“ ”

3、战略目标

“

” “

” “ ”

“

”

“ ” “ + ” “

+ ”

4、主要发展指标

“ ” 1

= **3.** **B%=**

		√
		1
		2
		5-6
		1-2
		5-8
		1
		1
		1-2
		2-3
		1
		1
		1-2
		1
		2-3
		10-20
		1
		1-2
		1
		1-2

		5-6
		2-3
		1-2
		2-3
		1-2
		1
		5-6
		8-10

5、改革举措

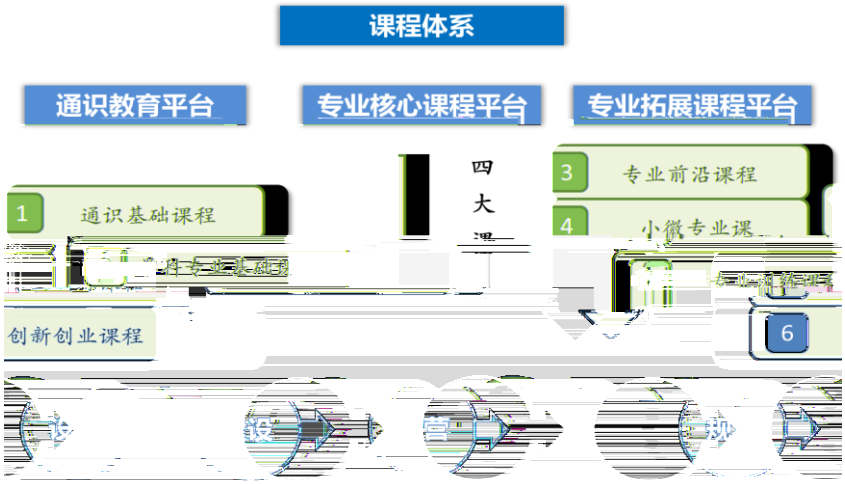
1

“

”

2

+ + 6


课程体系
通识教育平台
专业核心课程平台
专业拓展课程平台
四
大
1
通识基础课程
3
专业前沿课程
4
小微专业课
创新创业课程
6

¢ **6**

3

“ ”

4

“ ”

5.

Ý 3 ₽¥5Ð

	1			2019		

"5+1+2"

2 2019

	2			2019		
	3			2019		
	4			2018		
	5			2019		

6 2020 2019

	5	“ ”	2020	2019		
	6		2020	2019		
	7			2019		
	8	OBTL		2018		
	9			2017		
	10			2017		
	11			2017		
	12	“ +”	“ ”	2017		
	13	CDIO	2018	2018		
	1			**2017**		
	2			2017		
	3			2018		
	4		5 6 7	2019		
	5	**16**		**2019**		
	6	**17**		**2019**		
	7	17	“ ”	2019		
	8	16		2019		
	9	Hadoop		2018		

		15				
	10	“ ”- 15		2018		
	11	SCC Smart Card for Children 15		2018		
	12	“ ” 15		2018		
	13	“ - ” 16		2018		
	14	16	BIM	2017		
	15	18	“ + ”	2019	+	“ ”
	16	“ ” 2014	“ + ”	2017	+	“ ”
	17	2019	“ + ”	2019	+	“ ”
	18	18	“ + ”	2019	+	“ ”
	19	“ ” 2016	“ + ”	2018	+	“ ”
	20	+ 2016	“ + ”	2018	+	“ ”
	21	15	“ + ”	2017	+	“ ”
	22	RE 2017		2019		
	23	16		2019		
	24	15	“ ”	2017		

	25	18	“ + ”	2018		“ + ”
	26	18		2019		
	27	16		2018		ZL201820765778.5
	28	V1.0, 13		2018		2018SR023594
	29	V1.0 14		2017		2017SR486117
	30	13		2017		201711375087.0
	31	14		2017		201710222225.5
	32	15		2019		2019 6
	33	18		2019		
	34	18		2019		
	35	[redacted]				

	41	17		2019		
	42	15		2017		
	43	16		2019		
	44	17	2019 28 “ ”	2019		
	45	18	“ ”	2019		/
	46	14		2017		
	47	2016		2018		
	48	- 2016		2019		
	49			2018		
	50			2018		