

一、培养目标

1

2

3

4

二、毕业要求

1

2

**3 /**

**4**

**5**





五、标准学制、毕业学分及授予学位

**177**

六、课程设置

**1** **835**

**1** **755**

			<b>3</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	
			<b>3</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	

	<b>1 2</b>		<b>7</b>	<b>112</b>	<b>2 3</b>	<b>2 45</b> <b>3</b> <b>25</b> <b>2 1</b> <b>3</b> <b>05 .4 M</b>
<b>4</b>	<b>1 2</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>48 Ê</b>	<b>2 3</b>	

**3**

**315**

**1**

			<b>2</b>			
			<b>2</b>	<b>2W</b>		
			<b>35</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	
			<b>3</b>	<b>2W</b>	<b>6</b>	
			<b>1</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	
			<b>2</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	
			<b>15</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	

				<b>15</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	
				<b>15</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	
				<b>15</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	
				<b>15</b>	<b>21</b>		
	<b>15</b>			<b>15</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	
				<b>15</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	
				<b>15</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	
				<b>15</b>	<b>21</b>		
	<b>15</b>	<b>CFD</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	
				<b>15</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	
				<b>15</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	
				<b>15</b>	<b>21</b>		
	<b>15</b>			<b>15</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	
				<b>15</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	
				<b>15</b>	<b>21</b>		

**4**

**21**

		<b>2</b>	<b>2W</b>	<b>7</b>	
		<b>2</b>	<b>2W</b>	<b>3</b>	
		<b>1</b>	<b>1W</b>	<b>5</b>	
		<b>2</b>	<b>2W</b>	<b>6</b>	
		<b>2</b>	<b>2W</b>	<b>8</b>	
		<b>12</b>	<b>14W</b>	<b>8</b>	
		<b>21</b>	<b>22W</b>		

**5**

**6**

**6**

**1**

**1**

**1**



**1**

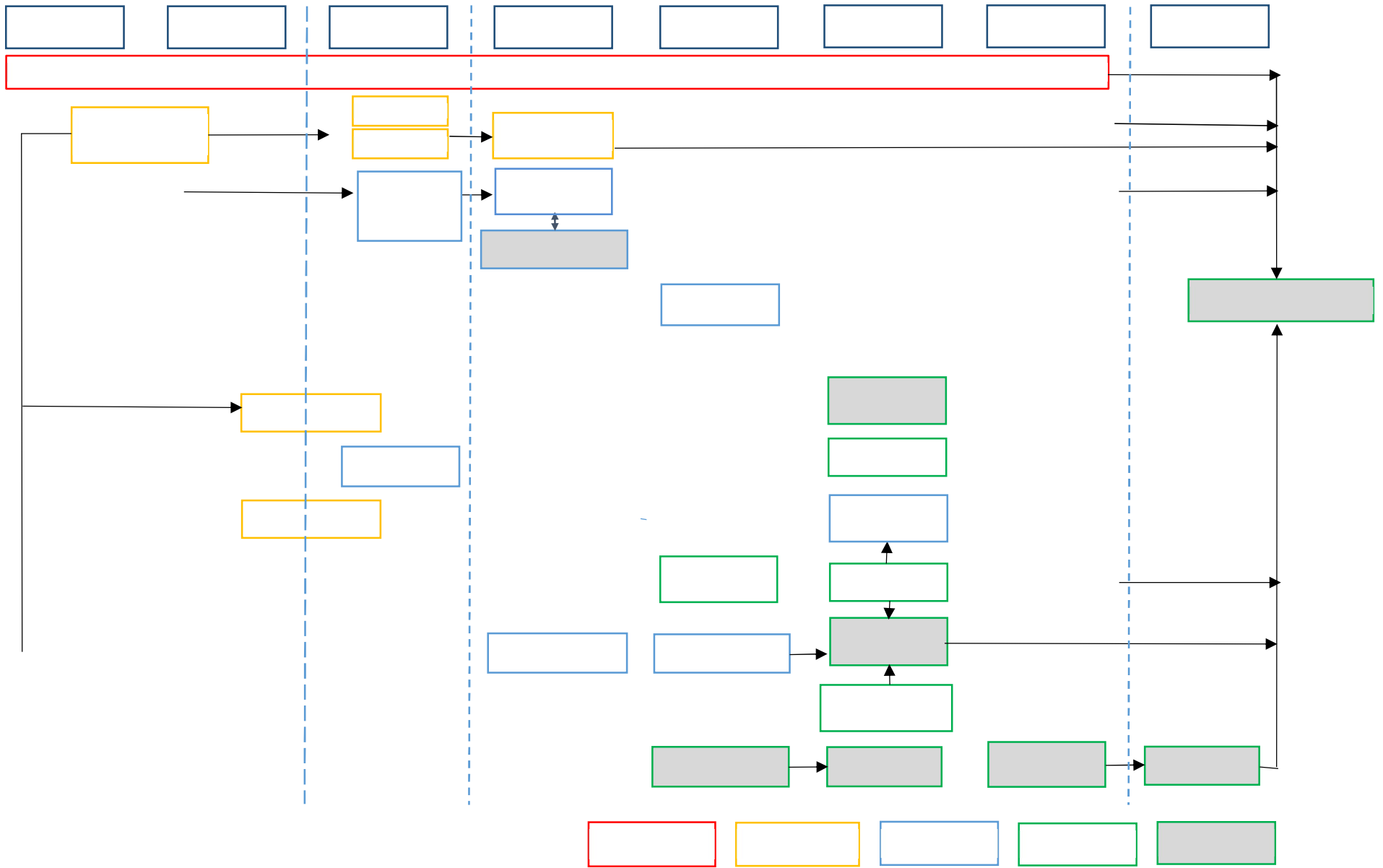
**1**

**1**

**1**

**2013 199**

## 七、主要课程图谱



八、课程类别学分学时统计

**1**

			<b>70</b>	<b>395%</b>	<b>122</b>	
			<b>8</b>	<b>45%</b>	<b>128</b>	
			<b>78</b>	<b>407%</b>	<b>1380</b>	
			<b>325</b>	<b>183%</b>	<b>50</b>	
			<b>325</b>	<b>183%</b>	<b>50</b>	
			<b>115</b>	<b>650%</b>	<b>184</b>	
		+	<b>66</b>	<b>67%</b>	<b>96-96</b>	
			<b>235</b>	<b>132%</b>	<b>36</b>	
				<b>134</b>	<b>763%</b>	<b>2276</b>
	( )			<b>34</b>	<b>191%</b>	<b>128-3W</b>
			<b>3</b>	<b>16%</b>	<b>3W</b>	
			<b>37</b>	<b>208%</b>	<b>128-35W</b>	
			<b>6</b>	<b>33%</b>	<b>96</b>	
			<b>177</b>	<b>100%</b>	<b>2500-35W</b>	

**148**

**29**

**2**

	<b>31</b>	<b>175%</b>
	<b>56</b>	<b>316%</b>
	<b>37</b>	<b>209%</b>
	<b>39</b>	<b>220%</b>
	<b>6</b>	<b>33%</b>
	<b>8</b>	<b>45%</b>
	<b>177</b>	<b>1000%</b>

教

4w

1w

3w

1w

2w

2w

3w

3w

2w

1w

1w

1w

1w

20w 18w 15w

		支撑课程及教学环节		权重	备注

		支撑课程及教学环节		权重	备注

		支撑课程及教学环节		权重	备注

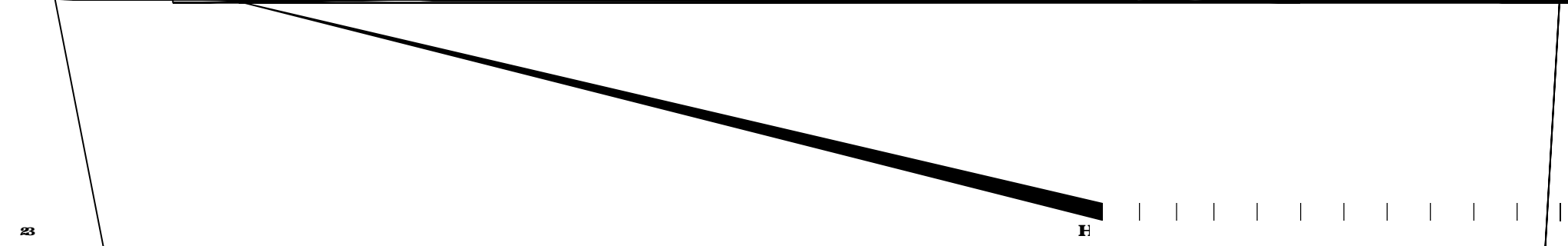
		支撑课程及教学环节		权重	备注



		支撑课程及教学环节		权重	备注

	1				2																																
	11	12	13	14	21	22	23	24	31	32	33	34	41	42	43	44	51	52	53	61	62	71	72	81	82	83	91	92	93	101	102	103	111	112	113	121	122
1																								M													
2																								M													
3																						H		M													
4																						H		M													
5																																					
6	14																																				

7	D%4																																				
11	2	1	M		L																																
12			M																																		
13		14																																			



23

H

	1				2																																	
	11	12	13	14	21	22	23	24	31	32	33	34	41	42	43	44	51	52	53	61	62	71	72	81	82	83	91	92	93	101	102	103	111	112	113	121	122	
33					M	H			M																													
34						F			L											M																		
35	CAD			L								H																										
36																				H		M									L							
37					M				L																											M		
38					F				L					F																						M		
39										H																												
40														H																								
41																																H	H					
42						H													H																			
43						L																								H								
44	1											H				M																						
45	(C++)															H																						
46																										M												
47													M																									
48										M																			H									
49																M															H							
50												H		H																								
51								M		M																	H											
52								M		M																	H											
53								M			M	H																										
54																			M										M									
55																													M									
56																																						M
57	(																																					)

		0800021a		3	48	30	2		16	1
		080003a		3	48	30	2		16	2
		080004a		3	48	30	2		16	3
		080004a		3	48	30	2		16	4
		080005b		3	48	30	2		16	1
		0800011b	1	025	8	8				1
		0800013b	2	025	8	8				3
		0800015b	3	025	8	8				5
		0800017b	4	025	8	8				7
		080008a	A1	5	80	80				1
		080009a	A2	6	96	96				2
		080008a		2	32	32				3
		080010a		3	48	48				4
		080008a	1	45	72	72				2
		080008a	2	25	40	40				3
		2100081b		2	32	24	8			2
		0800134a	1	3	48	48				1
		0800135a	2	3	48	48				2
		0800106a	3	2	32	32				3
		0800107a	4	2	32	32				4
		1900130a (C++)		4	64	46	18			2
		0700016a	1	1	36	32			4	1
		0700017a	2	1	36	32			4	2
		0700018a	3	1	36	32			4	3
		0700019a	4	1	36	32			4	4
		1400015b		2	36	32			4	1
		1500001b		2	32	32				2
		08130106b		1	16	16				3
		0108000b		1	16	16				7
		9901000b		1	32	32				7

		08130107b			32	32				5	
		0508008b			32	32				3	
		21080814b			16	16				1	
					122	116	36	0	100		
80					32						
					32						
					32						
					32						
					128	0	0	0	0		
				130	116	36	0	100			
		08080000			48	40			8	1	
		01080000			64	58	6			3	
		21080000	3	4	32	28	4			4	
		21080000a			48	48				3	
		21080000a			48	48				3	

201023b

J . †

		<b>2108023b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>8</b>			<b>7</b>	
		<b>2108005a</b>		<b>3</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>2</b>			<b>7</b>	
		<b>2108001b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>5</b>	
		<b>2108027b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>5</b>	
		<b>2108065b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>5</b>	
		<b>2108086b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>5</b>	
		<b>2108099b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>5</b>	
		<b>2108080b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>5</b>	
		<b>2108012b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>5</b>	
		<b>2108081b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>7</b>	
		<b>2108013b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>7</b>	
		<b>2108014b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>7</b>	
		<b>2108082b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>6</b>	
		<b>2108083b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>6</b>	
		<b>2108016b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>6</b>	
		<b>2108017b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>6</b>	
		<b>2108018b</b>		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>				<b>6</b>	
				<b>12</b>	<b>192</b>	<b>170</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>0</b>		
				<b>235</b>	<b>336</b>	<b>316</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>		
	<b>55</b>	<b>080808b</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>32</b>		<b>32</b>			<b>2</b>	
		<b>080808b</b>	<b>2</b>	<b>05</b>	<b>16</b>		<b>16</b>			<b>3</b>	
		<b>1901013b</b>	<b>(C++)</b>	<b>1</b>	<b>16</b>					<b>3</b>	<b>1W</b>
		<b>1400013b</b>		<b>2</b>	<b>48</b>					<b>1</b>	<b>3W</b>
		<b>08010012b</b>		<b>1</b>	<b>025</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>2</b>	
		<b>08010014b</b>		<b>2</b>	<b>025</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>4</b>	
		<b>08010016b</b>		<b>3</b>	<b>025</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>6</b>	
		<b>08010018b</b>		<b>4</b>	<b>025</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	
					<b>55</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	
	<b>55</b>	<b>7010005b</b>		<b>2</b>	<b>32</b>					<b>3</b>	<b>2W</b>
		<b>08101407b</b>		<b>05</b>	<b>16</b>		<b>16</b>			<b>4</b>	
		<b>08010061b</b>		<b>1</b>	<b>16</b>					<b>4</b>	<b>1W</b>

