

3

3-5

					1 2 HAZOP

1.

1

1			
2		" "	
3			
4			

5			
6			

2

1			

2			" "
3			

4			
5			
6			

7			
8			
9			
10			

11			
12	OFFICE	PPT word excel Internet MS Office	
13			
14			

			26	8	16
--	--	--	----	---	----

2

1

1				
2		CAD		
3			DCS	
4				" — —

			" + "
--	--	--	-------

2

1			
2			
3			
4			

5			
6			

3

1			;
2			
3			

4			
5			
6			
7	Photoshop	Photoshop	
8	HSE	HSE	

HSE

12			

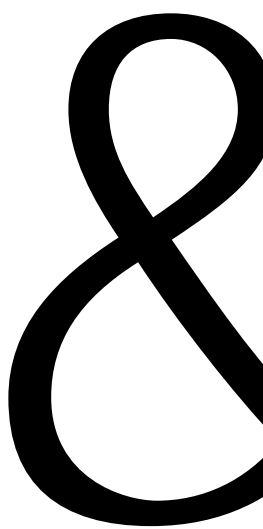
4

1			
2			
3			
4			
5		DSC	

6			
7			
8			
9			
10			



课程类型	合计	学时分配		占总学分比例	
		课内讲授 学时	课内训练 学时		
公共基础必修课	246	192	54	≥25%	
限定选修课	458	386	72		
专业基础课	184	154	30		
专业核心课	452	384	68		
专业选修课	260	242	18	10%	
专业技能课	12周				
	校外实践	30周	1092	242	
专业人才培养方案总学时		2692			
专业人才培养方案学分	理论课程学分	学分	专业技能学分	总学分	
	85				



	100m ²			

	300m ²			
	100m ²			
	100m ²			
	100m ²			
				PPR

	100m ²			PE
	100m ²	GPC		
	100m ²			
	100m ²			

8

" "

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

1.

2

3.

