

下

了 下

下

七

下

下

○下

1○下

2○下 600113

○

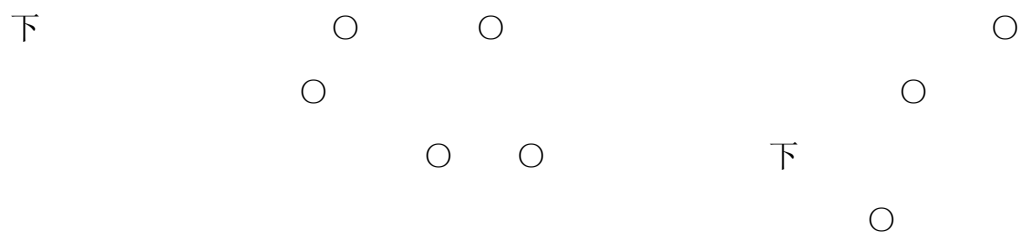
厶厶 ○厶厶

○

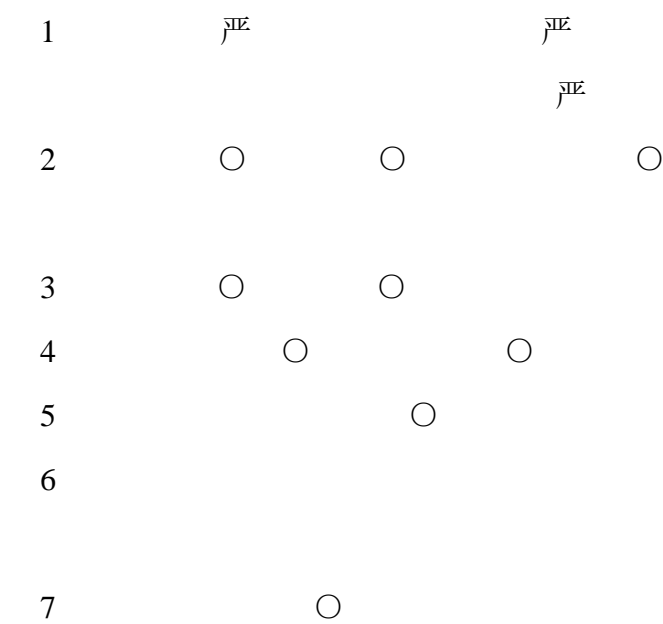
○

下	下					
60	6001	53	6-23-01-03	1○ 2○	1○ 2○ 3○	1○ 2○ 3○ 4○

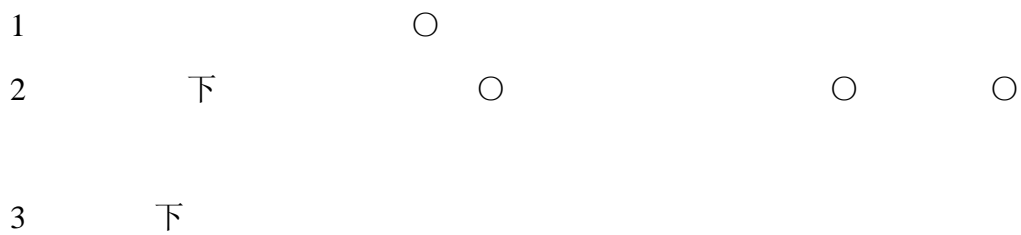
二〇



下 〇 七



二〇





○

		○  ○ ○ ○ ○ ○ ○ 严	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○  ○ 下 ○
		○  从 严 ○ ○	○  ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
		○ ○ ○ ○  ○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○  
○ ○



下

1		10 20 ○	10 20 30 40 50 ○	10 严 严 20 ○ 30 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
2		10 20	10 20 ○ 30 40 严 ○ 50 60 70 ○ ○ 80	10 ○价 20 严 30
3	CAD	10 SOLIDWORKS 20 SOLIDWORKS	10 SOLIDWORKS 20 40 50 60 3D 3D 70 / 90 100	10 严 20 30 ○
4		10 20 ○ ○ ○ 30 ○ ○ 40 ○ ○	10 20 30	10 下 20 30 下

下

1		10 ○	○	10 CRH5○CRH380B 20 CRH5○CRH380B 30 ○	10 价 20
2		10 ○	○	10 CRH5 20 CRH5 30 CRH5 4	

5		<p>1○</p> <p>2○ ○</p>	<p>1○</p> <p>2○</p> <p>3○ ○</p> <p>4○ ○</p> <p>5○</p> <p>6○CRH380B</p> <p>○</p> <p>○</p>	<p>1○</p> <p>2○</p> <p>3○</p>
6		<p>1○</p> <p>2○</p>	<p>1○</p> <p>2○ ○</p> <p>3○</p>	<p>1○ ○</p> <p>○</p> <p>2○</p>
7		<p>1○ CTCS2 ○</p> <p>CTCS2 ○</p> <p>2○ LKJ2000 ○</p> <p>LKJ2000 ○</p>	<p>1○CTCS2</p> <p>2○LKJ2000</p> <p>3○CARS-JZWT</p> <p>4○</p>	<p>1○</p> <p>2○</p> <p>3○</p>
8		<p>1○</p> <p>2○ 七</p>	<p>1○</p> <p>2○</p> <p>3○ 七</p> <p>4○ 七</p> <p>5○</p>	<p>1○ ○</p> <p>○</p> <p>2○</p>

下

1		10  20  20	10 ○ 20 ○ 30 ○ 40 ○ 50 ○	10 ○ 下  20  下
2		10  20	10  20  30  40  50  60	10  ○  20  ○
3		10  20 ○  ○	10  20  30  40  50	10 ○ 下  20  下
4		10 ○  20  ○	10  20  30  40  50	10 ○  20  ○

○

	七	严										
			/									
	七	严										
	七	严										
二	七	严										
	七	严										

下

	七												

○

下

									○				
									/				
					2	24	12	12	1				
					1	16	10	6		1			
					3	45	30	15	3				
					严	3	48	38	10	3			
					严 下	1	15	15	0		1		
					1	16	10	6		1			
/					6	94	94	0	2	4			
					6	92	92	0	4	2			
					2	24	12	12				2	
					1	15	15	0	1				
					2	32	32	0		2			
					1	15	0	15			1		
					1	13	13	0				1	
					4	60	30	30	4				
					2	30	22	8	2				
					1	15	8	7	1				
					37	554	433	121	36.9%				
下	/												
					9								
					优								
					学时小计			/	(占总课时 10.5%)				

下						40	20							
						40	20							
						20	10							
						18	8							
	学时小计					/			(占总课时 11.8%)					
下				#										
	/			#										
				#										
				#	3	12	8	4						
										周				
					1	6	2	4		周				
					1	6	2	4		周				
					2	12	3	9			2			
					2	12	3	9			2			
					6	30	10	20				6		
	/	顶岗实习	必										周	周
		毕业设计、答辩	必											周
	学时小计					/			(占总课时 40.8%)					
					/	/								

○ ○ ○

下 七

	/	
	/10	
	9 优 /	
二		

严 ○ ○ ○ ○ 七东

实践教学计划表

					○					
					周					
					周					
					周					
					周	周	周	周		
						周				
						周				
/							周			
							周			
								周		
				/					周	周
	○									周
	合计				周	周	周	周	周	周

选修课程教学计划表

下

下 ○ 下 ○ 下

2 下 下 ○  
○ ○ ○  
下  
○ ○

3○下

下 下 下 下

5 了 6

4○

○ 下 严 ○ ○  
3 ○ ○  
○ ○ 下 ○ ○

下 下

下	下 了 下 ○ 下 ○
	下 ○ ○ ○ ○ ○ 下 ○ ○

	○
	下 下 下
	了
	○ 下 严 ○ ○
	○ ○ 下
	○ ○

10下

○ ○  
20  
下 ○ ○ ○  
下 ○ 下  
○ ○ 下 了 ○

1 下  
○ ○ ○  
2 ○ ○ ○  
3 ○  
4 ○ ○ ○ ○ ○

下

5 ○ 价

○ 价 ○ ○

6 价 ○ 价 ○

价 ○ 价 ○ 价 ○

下

		优			
		CRH380B			

3○

○

下

○

下 严 七

1			
2			
3			
4			

4○

1 了

2 ○

七

3 ○ ○

下 ○ 下 ○

10

下 ○ 下

20 ○

○ ○下 ○

○ 严 下 下

○ ○ ○ ○ ○下

30

○ ○ 价 ○

○ ○ 下

○ ○ ○ ○ ○ ○

○

10 ○

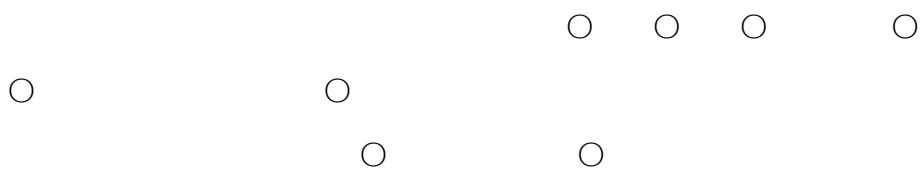
○ ○ 严 ○ 严

20 优

○ ○PPT 了

二

下



下

○

○

东

下

○

下

○

○

○

1

下

○

○

○

下

○

○

○

下

○

○

○

○

2

○

下

○

○

○

3

下

○

○

○

4 下

下

严

○

10

了 145

严

了 37

下

了

下

了

下

了 /

20

下

○

○

教学执行计划变更申报表  
20 —20 学年第 学期

分 院：

课程名称							
专业		原计划 (勾选)	公共基础课	专业课	专业核心课	实践教学	执行期
班级		拟变更计划 (勾选)	公共基础课	专业课	专业核心课	实践教学	执行期
变更原因	专业部长 (签章): _____ 年 ____ 月 ____ 日						
分院意见	分院院长 (签章): _____ 年 ____ 月 ____ 日						
教务处意见	教务处长 (签章): _____ 年 ____ 月 ____ 日						
主管院长意见	主管院长 (签章): _____ 年 ____ 月 ____ 日						

