

2

3

4

1

2

					CAD

1

1

2

110-120

2

1

	AutoCAD)		170		
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				

	8
	9 AutoCAD
	1
	2
	3
	4 AUTOCAD

			102		

			68		
--	--	--	----	--	--

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	

			56		
--	--	--	----	--	--

	1	
	2	

	3
	1 2 3 4 5 6 7

			68		
--	--	--	----	--	--

3

1

PLC

C

PLC

2

			56		
--	--	--	----	--	--

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

			140		

1	
2	PLC
3	PLC
4	PLC

			84		

25:1

60%

PLC

CAD

1

	环								
1	17		1	1			1	4	24
2	17	1		1			1	7	27
3	14	4		1			1	4	24
4	14	4		1			1	7	27
5	10	4		1	4		1	4	24
6	0	20				1			21
	72	33	1	5	4	1	5	32	147

2

1		660	24.9%	33	23.7%
		548	20.7%	35	25.2%
		1312	49.5%	61	43.9%
		128	4.8%	10	7.2%
		2648		139	
2		945	35.7%		
		1703	64.3%		
		2648			

		1	2	3	4	5	6	学分	合计 (周)
	1	1						2	1
	2		1					2	1
	3			1				2	1
	4	PLC		1				2	1
	5			2				4	2

工业机器人技术

6

4

- 1
- 2