

锦州石化公司、锦西石化公司、恒力石化（大连）有限公司、盘锦宝来北方沥青燃料有限公司、盘锦浩业化工有限公司岗位实习		第6学期
创新创业模块 (创新创业团队、学生社团)	专业技能模块	
	(电气CAD实训、电子CAD实训、供配电技术实训、维修电工实训、自动化生产线组态实训、智能制造技术综合实训智能化控制实训)	
	专业模块	
	专业核心课程 (可编程控制器应用技术、运动控制系统安装、调试与运行、智能产品营销、HSE)	专业拓展课程 (电力电子技术、自动化产
1至第	技能竞赛、参与项目	控制系统集成、机器人技术、传感器技术、智能化仪器及应用)
(发)	专业群共享课程平台	
	专业基础课程 (电工技术、电子技术、工程制图与CAD、自动控制技术、电机控制及检修、工厂供电)	

--	--	--	--	--

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

60
164
78
60
--
52
--
52
52
48
52
52

1
1~3
2~3
1
2
3
2-3
3
4
5
4
3

--	--

1.

70%

2.

1

5000

60

500

2

20

3

3.

1.

2.

1

2

3

3.

1

2

3

4

