

化 570203

中 业

三

化 专业 业 向 。

1 化 专业 业 向

专业 及代	业	主 业 别	主 位 别	业 书
与化 代 : 57	化 业	化 产 产 人员 化 产 产 人员 化 产 产 人员 化 产 产 人员	1. 化 产 作 与 2. 与 制 3. 产	化 (中 )

(一) 养

专业主 向 化 产 业企业, 养 、 、体、 、劳全 发 , 具 业 养, 具  
创 创 业 力; 与 专业 位 化 、专业 及 业 , 任一 产 作、  
与 作, 主动 化 产、 化 产 业 发 、产业 升 创 企业  
创 人 。

(二) 养

1.

- (1) 化 、 ;
- (2) ;
- (3) 化 体 与 ;
- (4) 交 仪、 会 人 养 ;
- (5) 从事 化 产 中 化 ;
- (6) 产 位主 单元及反 、 、 作原 ;
- (7) 主 ;
- (8) 化 单 ;
- (9) 化 产 与 ;
- (10) 化 仪 名 、功 、 制原 使 保养 ;
- (11) 典 化 产 产原 ;
- (12) 化 产 产 催 化 剂 关 ;
- (13) 化 ;
- (14) 化 产 分 ;
- (15) DCS 制 ;
- (16) 化 产 产 、停 事 ;

(17) 了 化 全与 保 ；

(18) 了 化 产一 。

## 2. 力

(1) 分 产 ；

(2) 、 制 ；

(3) 作典 体 ( 、 压 )；

(4) 作 (列 、 、 U )；

(5) 作分 ( 、 )；

(6) 反 作 ( 、 、 、 化 )；

(7) DCS 作；

(8) 分 一 产 ；

(9) 停 ， 仿 停 任务；

(10) 借助 典 专业 及 书。

## 3.

(1) : 具 主义 ， 会 任 ， 、 信。

(2) 化 : 具 人 修养 、 力。

(3) 体 : 具 体、 ， 到 体 健 准， 化企业一 产 。

(4) 业 : 具 业 ， 具 化企业 化 同 ， 业， 具 全 、 争 创 。

(5) : 具 合作 ； 具 交 协 力 一 力。

### (一) 体

化 专业 及任务 ， 专业 一 了 化 业企业 专 业人 、 力 体 ； 专业人 务 向、 业 位、 养 养 ， 专业 人 养 、 与 。

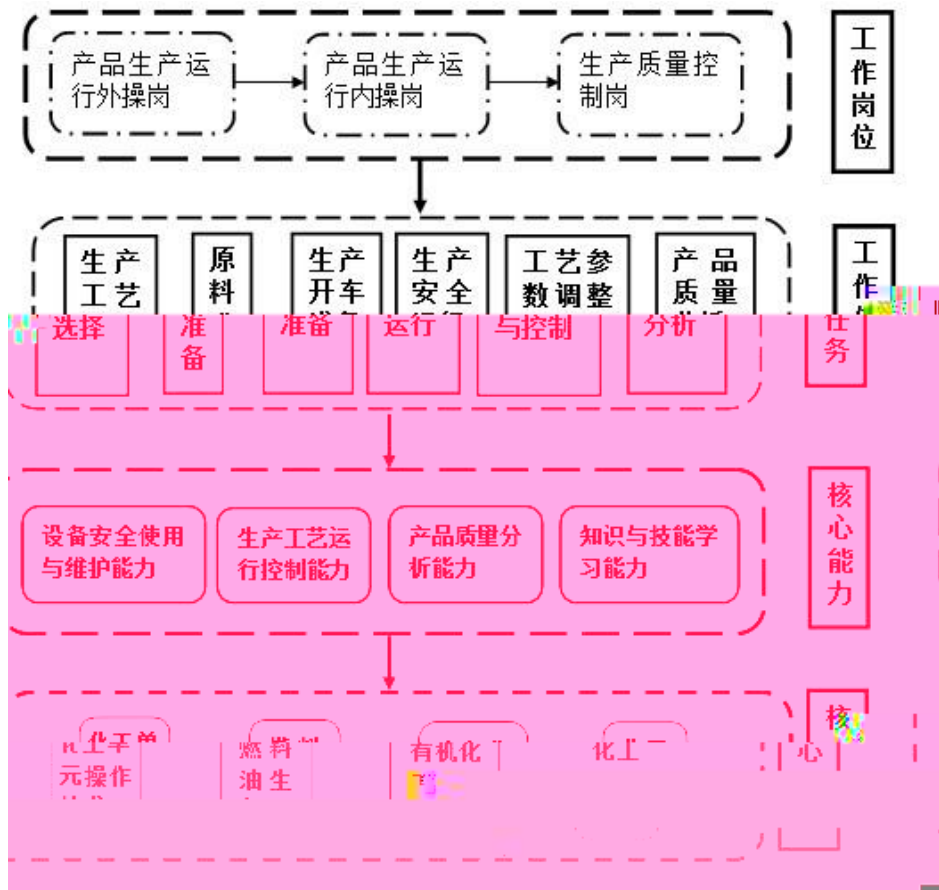
卷 、 、 召 专业 员会专 ， 了 业企业专 、 内 化 企业 人员以及 业 ， 了 业企业 位 、 典 产 、 主 位 作任务、 位 力 以及 专业 力 业 。

化 业 位 从业人员 ， 合 企业 ， 专业 业 主 作 位， 化 主 产 位 业 力从主 、 具体任务、 作 、 作 、 作 、 使 具、 作 分 ， 从 出主 位 、 。

以企业 产 动 业 位 力分为 ， 化 产 以及 、 、 ， 作

化为习，内合，发，业企业专业，参化业准，合区与发，企合作于作、以养合业力为、分、力专业体。“做”一体化，例，同于全，人与合，以全合。

体 1。



1 体

公共 专业 ( ) 两。

公共  
公共、化、与人、体、养  
，合。主了、修养与、势与、健  
、体、军事公共修，同、业划、业与  
业、创创业、公共卫与健康、中传化、乐修。

专业 ( )

专业 ( ) 为了养专业力专业。业位  
力分，、，内了与合，了原以为位  
体，体合，专业、专业专业。  
业准，以位作为，以典作任务为，以作件、产

为载体，创新创业实训，实训单元，任务驱动，激发学生兴趣，专业能力和专业素养。

主要实施了模块化、模块化操作、及产分、反与、化与、化与、化产制、产、化产、化全。

上，专业岗位具体，了与专业关系，主要包括产、产、储、保和专业，以业企业发展专业岗位。

## (二) 体

于化产业企业，一加企合作、合，发专业员会作，充分上，以养力为，以业为，以传、养力、协发为原则，了“”体。

与养，公共以及化、化与专业业内，合周，利内、化件使习，力、力、动作力以及力和力位，为各专业。

专业力养，化单元作、反与、及产分、化与、化产制、产、化产化，取向、任务动、做一体化，利化单元作、仿、化与修、化仪、分、分件，使习专业，专业，养专业力。

专业合力养，习、业与创业，利内加、乙产、件专业及养合；利习业，以产停作、产分、仪使与、判与为内，企业兼共同，使专业到合，养位力业，升业合争力。

(三) 业 位 力分

化 专业 位 ( ) 业 力分 。

业 位 力分

位名	主	作任务	作	作	作	使 具	作	与 其他 位	、 力		
与 制	人员 下, 与 人员 协作, 位 产 事务, 保 位	; 产 作 、 卡 ; 全 制 ; 制 , 保 位 作, 使 产 到 、 作、 保 养 位 动 ; 位 作、临 停 , 及 发 不 做 出 及 做 位 作 ; 写 交 交 ; 任 务, 参 加 “ ” 动; 习 、 关 制 , 不 升 作 力。	→ ( ) → 作 制 作 ( ) → 产 → 交	; ; 、 、 、 压 、 反 、 加 、 压 力 、 、 、 ; 制 。	; 作; 。	劳 动 保 ; ; ; 作 ; 作 及 具; 全 具; 、 作 卡 ; 制 。	个 人 作; 协 作。	; 各 人 员; 及 以 上 人 员。 修 人 员 人 员 仪 人 员		各 关 ; 位 原 ; 、 使 位 参 变 化 产 、 制 位 作 及 停 、 事 ; 位 使 ; 全 、 关 仪 。	
										力	合 产 ; 作、 产 出 各 停 事 ; 作。
作 与									具 体 ; 具 业 , 业, ; 全 保 ; 具 作 协 作 ; 具 一 习 力, 不 。		

位名	主	作任务	作	作	作	使 具 作	与其他	、 力
产	产	原、中产、	→					
分	及	分及						
		出具						
		告；						
		保						
		仪						
		全						
		保养，						
		。						

B

) 9  
\* 278

ú

( ) 主 及

化 专业主 及 3。

3 化 专业主 及

号	名			
1	化	124	1, 2	
2	化 与 CAD	68	2	
3	及产 分	68	3	
4	化 单元 作 (含 )	204	2, 3	
5	反 与	68	3	
6	化 与	72	4	
7	化 产 制	68	3	
8	产 (含 )	172	4, 5	, 做一体
9	化 产 (含 )	108	4	, 做一体
10	化 全 (含 )	64	5	, 做一体
11	产	64	5	
12	产	32	5	
13	储	32	5	
14		26	3	
15	合	26	4	
16	加	56	5	
17	习	442	6	

(五) 专业 介

1. 产

( )

产 专业 、 , 养专业 , 为从事 位 作 。  
 产、催化 产、化 产、 产、加 产 典 产  
 、 产原 ; 主 位 及 作任务; 产 ; 作参 制  
 与 ; 停 作; 作 中出 主 判 与 ; 产 全  
 分 与 ; 主 与保养。

( ) 内

主 内 包 产、催化 产、化 产、 产、加  
 产 产 产 、原 及产 ; 产原 、催化剂 件; 产 、  
 主 ; 停 、事 关 作。

化 产

( )

习 乙 产、 产、 产、乙 产、 乙 产 五 典  
 化 产 产 , 使 了 化 产 、反 制三 位 , 化  
 产 产 产 、 产原 、 , 主 位 及 位 作任务;

产；作参与；停作；作中出主  
判与；产全分与；主与保养。化  
产专业，养专业，为从事位作。

( ) 内

主内包乙产、产、产、乙产、乙产五典  
化产、产；产原、催化剂、件及分；产、主；  
停及事关作。

化全

( )

习，化全危全，化与，  
以后化产、化化产产、与作中，些分、价制  
危，保产利。

( ) 内

主内包全产、全使、危、中伤、  
伤、伤，修伤。

化专业划。

关及可以况；  
与企业合作制人养，可合位关内，制习  
，可关专业。

(一) 伍

1. 专兼例

专业专兼24人，其中，专16人，兼8人，员历、  
，合，专业人与具业历，代，于作  
体化发力。兼于兼，分别中化公司作，  
具丰产，专业别产。

2. “双”

企共专兼合“双”伍，加专养，兼  
力，“双”例到90%以上。专业“双”一体化化  
与。为升企业兼力任制，使兼任专业  
。

3. 专业人



具 “双 ” ， 化 位 ， 了 业 发 势，具 丰 ， 任 专业 专业 作， 。 专业人 养 体 ，具 主 专业 、 及 力。

(二)

1. 内

具 、 、 、 业 于一体 ，为 、 、为企业 供 务 一个 台。前了 共 件 ， 专业 内 主 化 、 、化 单元 作 、化 仿 、化 与 修 、化 仪 、 分 、 乙 产 、乙 乙 产 、 减压 产 、 加 产 产 ， 内 件 4 。

4 化 专业 内 一

号	名		, m <sup>2</sup>	功
1	化	供 化 仪 ， 作	100	化
2		Windows、word、CAD 件 习	300	
3	分	具 业 、 做一体	100	产 、 分 、 动
4	化 单元 作	具 业 、 做一体	500	体 、传 、 、吸 做一体化
5	化 仿	具 业 、 合	100	、压 、 化 产 单元及 仿
6	化 与 修	供 作	200	化 、压 、 典
7	化 仪	、压力、 、 位参 与 制仪 使 与	200	典 化 仪 、
8	分	、 、 利	300	典 化 分 、
9	乙 产	具 产 业 、 分 位	200	典 化 、
10	乙 乙 产	具 产 产 、 分 位	200	典 化 产 产、
11	减压 产	具 产 业仿 、 分 位	200	典 、
12	加 产	具 产 业 、 分 位	300	典 、
13	产	具 产 业 、 分 位	300	典 、

2.

《化 单元 作 》、《 及产 分 》、《反 与 》、《化 与 》、 《化 产 制》、《 产 》、《 化 产 》、《化 全 》 关专业 ( ) ，同 专业 习， 企业 人员 任兼 与 内 共同 产 及 ，为 了 企业 化、 习专业 、 专业 业 养 供 ，也为 业 供 台。 也为专业 供企业 ，以利于

养 “双 ” 。专任 借助与 合作，参与企业 产 作，  
升 专业 力 业 力。

专业与 内 化 企业 切合作， 个 ，包 内 中 企业，也包  
内 化 企业，具体 以下单位：中 化公司、中 化公司、中 吉  
化公司、中 化 化分公司、 华 化 任公司、中 北 ( ) 公  
司、 力 化 公司、 业化 公司、 化 公司、 化 公司 。

### (三)

专业 五 专优 ， 专业 书不低于 30 册， 可 入 CERNET 和 ChinaNet  
互 、 便 ， 口及 体 ， 充 ， 到  
化 专业 ， 、 、 优 主 习 ，  
为 业后 可 发 。

### ( ) 、 与

#### 1.

、 ，从 出发， 中以 为主体，充分 动 习 主动  
， 内 任务 动、 例、 、 参与 启发 不同 。专  
业 “ 做” 一体化 ， 中 ， 关 内 ，  
， 合， 合 体 件 代 ， 加 ， 动 作  
力。 可以 产 例 入 内 ， 合 中 出 内 ， 启发 。  
为主、 为 “做中 ” ， 仿 单 。  
、 协同合作， 。

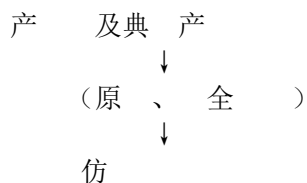
#### 2.

充分利 代 信 化 ， 使 体 件、 化 、 ， 利 一  
体 、 动， 发 习 。借助化 、 作 、 产  
、 仿 作 件 件 件 ， 使 动 ， 习 专业 ， 业 养。

#### 3.

专业 化 ， 任务 动， 分 。 习 具体内 ， 可以  
中 、 分 、 。 于 个 习 任务 ， “ 一决  
一 划一 一 一 价” 六 ， 中以 为主体， 、 、  
、 价 。

2 。



↓  
、 作  
↓  
( 作 )

2 专业

### (五) 习 价

变原 以 为 一 ， 取 化 习 价 ，  
价体 。  
习 中 业 力、 业 、 合作 合 业 。  
习 、 作业 、 ， 全 ， 与 合 。  
、 口 作 合。 内 ， 上， 合 口 、  
仿 下 ， 体 任务 动 力、 创 力。  
力 合。 习内 同 ， 其 、 习  
、 合作 力、 力 业 同 ， 合作参与 、 与 员交 、 发  
具体 ， ， 体 全 发 。  
价 价 合。 不但 习 ， 习 各  
价， 其 习 力、 作 力、 会 动 力、 争 加以 价， 以 书 取、 任 况、  
为 价， 以 全 发 为 养 。  
内 价 价 合。 上 价， 同 习、 会 动中  
， 以 会 、 历 为 加以 价， 入 价体 。 价 习  
企业 会 动 单位协助 ， 加以 。

### (六)

企业参与 两 与 价体 。 中 制 、 分  
制 、 信 反 制 及 “ 、 、 同 、 专 、 会 人 ” 五 制 。 发 专业  
员会 作 ， 企 合作制 人 养 、 化 专业 准， 使 可  
、 可依。 与企业共同 习 体 ， 制 习 制 、 兼 制 ， 加  
人 养 。

化 专业 养 ， 三 习， 动， 业 到 专业  
、 力 。