

# 一、专业

化 570205

、

中 业

# 三、业

三

、业

专业 及代	业	主 业 别	主 位 别	业 书
与化 代 : 57	化 业	化 人 化 产人	1. 化 产 、分、 位 产 作; 2.参与 化 产 、 及 产 制及 作	化 (中 )

、 与

## (一) 养

养 党 、 ， 化 产 产、 、 一 、 、体、  
、劳全 发 ， 从事 化 、分、 位 作 作 。具  
产 产 业、全 产 、任关 创 ，从事 化 产、  
产 、 及 产 作 人 。

## (二) 养

1.

- (1) 具 ， 主义 会 任 ， 业;
- (2) 具 协作 ；
- (3) 具 化 企业 产一 倒 人 体 ；
- (4) 具 企业 全、保 ；
- (5) 具 ；
- (6) 具 化 产企业 化 。

2.

- (1) 化 产一 作 、 ；
- (2) ；
- (3) 化 产 体 与 ；
- (4) 交 仪、会 人 养 ；
- (5) 从事 化 产 中 化 ；
- (6) 化 产 位主 单元反 、 、 作原 ；
- (7) 主 产 ；
- (8) 化 单 ；
- (9) 化 产 与 ；
- (10) 化 仪 、功 、制原 使 保养 ；

- (11) 典 单元反 、原 及产 制 原 及 关 ；
- (12) 典 化 产 、分 、 ；
- (13) 化 、化 制 与CAD、化 动化 ；
- (14) 化 产 分 ；
- (15) DCS 制 ；
- (16) 化 产 产 、停 事 ；
- (17) 化 全与 保 ；
- (18) 了 化 产及 ；
- (19) 了 化 业、企业 、 、 及 准 。

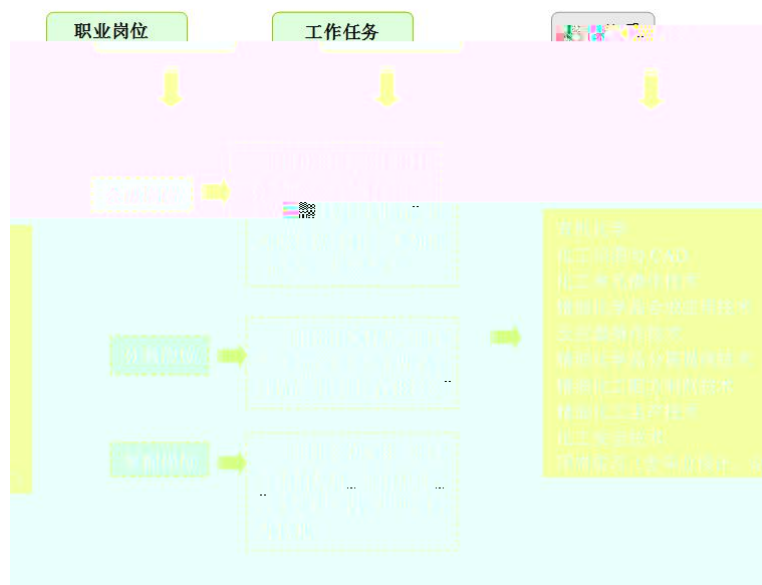
3. 力

- (1) 化 产 产 作；
- (2) 、 制 ；
- (3) 作主 产 (反 、 、 、 、 、 )
- (4) ， 与 优化；
- (5) 会 使 、 DCS 作；
- (6) 停 ，仿 停 任务；
- (7) 典 化 产 中 发 事 ；
- (8) 化 原 及产 ；
- (9) 借助 典 专业 及 书；
- (10) 会 单 化 。

、

(一) 体

企业 ， 准 与人 养 ， 化 发 企业 ， 具  
 化 、分 、 位 作 力 力 人 养 ，  
 ，兼 化 发 ， 入 化 业企业 准 ，及 反  
 化 产 、 、 发 势， 化 专业 体 。



公共 专业 ( ) 两 。

1.公共

、 化、 与人 、 体、 养 ，  
。主 了 、 体 、 军事 、 健 公共 修 及  
、 、 创 创业 公共卫 与健 、 业 划、 业与 业 、 中 传 化、 企业 化  
及人 修 。

2.专业 ( )

依 养 专业 ， 为 养 力 专业 。

1 化 专业 主 及

				( 专业 )
1	化 ★	90	1	
2	化 与 CAD	96	2	
3	化 单元 作 ★	248	3、4	
4	化 ★	108	3	
5	反 作 ★	36	3	
6	化 分 ★	52	4	
7	化 制剂 ★	64	5	
8	化 产 ★	64	5	
9	化 全	32	5	
10	习 ( 业 、 )	半	6	

(二) 专业 介

1. 化

：  
七 ， 分别为 、 卤 、 、 化 、  
、 。以 及 为 。 、 分 、 、  
分 及 化为 。 习 不仅具 一 化 ， 以 专业 具  
化 作 。

内：

- (1)
- (2) 卤
- (3)
- (4)
- (5) 化
- (6)
- (7)

## 2. 化 单 元 作

：  
 化 单 元 作 化 产 作， 从 单 元 作 位 作 内 出 发， 业  
 企 业 单 元 作 位 作 人 内 。 习， 任 务 初 典 化  
 单 元 作 ， 仪 化 单 元 作 与 判 ，  
 原 分 ， ， 到 化 专 业 人  
 养 位 业 准 。

内：  
 化 单 元 作 化 专 业 人 养 中 之 一， 具 了 、  
 化 、 化 制 与 CAD 之 修 专 业 ， 主 内 化 产 中 及  
 体 、 传 、 传 ( 体 、 体 体 ) 典 作 任 务。

习 内 分 为 五：

- (1) 体 动 与 。
- (2) 传
- (3)
- (4)
- (5) 其 他 ， 包 分 作、 发 作、 作、 取 作、 体 、 分  
 作， 专 业 区 关 单 元 作。

## 3. 化

：  
 与 了 、 、 ； 了  
 ； 单 元 反 、 为 一 体， 为 今 化 发 产  
 下 。

内：  
 专 业 之 一， 具 了 化 化 单 元 作 专 业  
 之 ， 修 。 化 主 内 化 产 主  
 单 元 反 ， 介 单 元、 反 历 关 化 及 其 产 、 举 出 典  
 产 例， 从 养 、 决 力。

习 内 分 为 九：

- (1) 反
- (2) 净 剂 产
- (3)
- (4) 叔 丁 产
- (5)
- (6) 二 产
- (7) 二 二 丁 产
- (8) 农 2, 4-D
- (9) 偶 二 分

## 4. 化 分

：  
 了 化 产 分 原 、 分 、  
 初 。 会 发 、 分 、 决 ， 为 习 关 ， 为  
 从 事 专 业 作 供 。  
 内：

化学专业之一。任务化学产中分  
及，产分，分，了关分  
、、及初，化产产、中分、决  
，为习及从事专业作。

习内分为五：

- (1) 分
- (2) 分
- (3) 分及
- (4) 及
- (5) 取分及

#### 5. 反作

：

了化反原、反、初  
。会发、分、决，为习关  
，为从事专业作供。

内：

化学专业之一。任务化学产中到且  
为化及，分产中出，了关反  
(包分)、、及初，  
化产产、中分、决，为习及从事专业作

习内分为七：

- (1) 反
- (2) 反作
- (3) 反作
- (4) 反作
- (5) 化反作
- (6) 反作
- (7) 反作

#### 6. 化制剂

：

化及化，习化制剂、典  
及化制剂位作任务。

内：

典化，习化产与制、剂与制、  
与制典化制剂产，以制剂产发、产产为主  
，为了产、、原则及位产。

习内分为：

- (1) 化制剂产发、产
- (2) 化产与制
- (3) 剂与制
- (4) 与制

#### 7. 化产

：

了 加剂、 剂、 全 了 化 产 ， 包 化 、 助剂、 发 况与发 势，初 化 原 、 产 ， 其功 、 与 ， 与 ，为从事 作 供

内：

主 作 产 化 发 及及主 ，主 介 化 产 及 发，包 作 产 助剂、 加剂、 剂、 专 产 原 、原 、 介 ，为 从事 化 产 发 。

内 ( 例不低于 50%)  
 内 分 , 从 养 单 力、 力到 位 力、 业 力,  
 中, 以 内 产 化 中 , 化 中 也  
 化 。 化 产 中 , 中  
 、 化 作 、 作  
 单 力 养 化 中 , 化 产 化 中 产  
 。 , 入企业 , 体 企业 产 , 企业 。 内  
 2。

## 2 内

			\m <sup>2</sup>	功
1	化	供 化 仪 作	100	化
2		Windows、word、cad 件 习	300	
3	化	具 业 、 做一体化	200	典 化 、
4	化	具 业 、 做一体化	100	化 、
5	化 单元 作	具 业 、 做一体化	500	体 、传 、 、 做一体化
6	化 仿	具 业 、	100	化 产单元及 仿
7	乙 乙 产	具 产 产 、 分 位 产	300	典 化 产 产、
8	化 产	具 产 产 、 分 位 产	100	典 化 产 产、
9	乙 化 仿 厂	具 业 产 、 分 位 产	700	典 化 、
10	分	、 、	300	典 化 、
11	净剂 产 仿 厂	具 业 产 、 分 位 产	150	典 化 产 产、

2.

内 , , 保 、 习  
 利 , 《化 单元与 作》、《 化  
 分 》、《 化 制剂 》、《 化 产 》、《 习 》 业 。  
 为专业 供 件 , 为 供企业兼 , 专业 也 以到  
 下厂 、 参与企业 发。 、企业、 三 作  
 习 、 制。

具体单位 :

中 化公 、中 化公 、中 化公 、中 化 化分公 、  
 华 ( )化 任公 、 丰化 任公 、 县博 化 任公 、  
 北 份 公 、 化 化 公 、 北 化 业 公 、 农化  
 公 、 化 公 、 公 、 化 公 、  
 化 公 。

(三)

专业 写 化 出 专优 ,  
 专业 书不低于 30 册。

入 CERNET CHINANET 互 、 便 , 口及 体

，充，化专业、、、  
优，主习，为业发。  
( )

1.

中，况。以产任务(包仿任务)为  
中，、，以为主体，“做中”，充分、力  
，创习，主作中习，主动。

2.

专业利代化“、任务动”，与  
，化，企作共，企业，“、、做”  
一体化，动习兴，促与。例、仿作、化、  
习，以主习、习以及分  
力、协作关力、决力、习力创力。

3.

( ) 两。一副分作，务作，  
制制，估，保。  
专业任务。  
以主任为人，主任、专业人、企业及专企作专业  
会专业、制制，价人养。  
，作企业习、。

(五) 习价

价包中、内、、  
价，但主习价作价。

(六)

参化专业关业准，价制，人单位、业协会、  
及其、利关共参与元化人养价制，业业、业、企  
业、创业作为专业人养，业业发，信  
化。价、作、产、协作力创力价  
。其中作包：、卫习、作、产、原；产  
于、与；中励创创。

、业

化专业养，三习，动，业到  
、力。

1.

2.变