



湖南石油化工职业技术学院  
Hunan Petrochemical Vocational Technology College

570201

2017

2019 8

一、专业代	1
二、入	1
三、修业	1
、业	1
(一) 业位	1
(二) 业书	1
1. 书	1
2. 业书业书	2
(三) 位作任与业	2
五、养与养	3
(一) 养	3
(二) 养	4
1.	4
2.	5
3.	5
六、	6
(一) 公共	6
(二) 专业	10
(三) 专业	12
( ) 专业	14
(五)	15
1. 专业	15
2. 习	15
3. 习	16
4. 习	16
5. 业	17
6.	17
7. 会	18
(六)	18
1. 与主义	19
2. 与作	19
3. 与业养养	19
4. 与	19
七、体	20

八、保	.....	21
(一) 伍	.....	21
1. 伍	.....	21
2. 专任	.....	21
3. 专业人	.....	22
4. 兼	.....	22
(二)	.....	22
1. 专业件	.....	23
2. 内	.....	23
3.	.....	24
4. 习	.....	24
5. 信	.....	25
(三)	.....	25
1.	.....	25
2. 书	.....	25
3.	.....	26
( )	.....	26
(五) 习价	.....	27
(六)	.....	28
九、业	.....	28

专业：  
专业代：570201

中业、中业业具。

修业以3为主，习、  
习。

(一) 业位

专业业 1。

1 专业业

专业 (代)	专业 (代)	业 (代)	主业 (代)	主位 举例
与 (57)	(5702)	业 (26)	产人 (2-02-06-03)； 产产人 (6-11-01)； 人 (6-11-02)； 人 (6-31-03)	位； 位； 作位； 作位； 位； 位；

(二) 业书

1. 书

2 书举例

书	位		
---	---	--	--

书	会	A 以上	
业 书	业 业 会	以上	信
书	作 会	三 以上	作

## 2. 业 书 业 书

### 3 专业 业 书、 业 书举例

书	位		作
	中 业 会		与
	中 业 会		业
	中 人事		产
作业人 任		/	作 与

### (三) 位 作任 与 业

依 、 产 、 产 作、  
 产中 作、 产 、 产 位  
 入 ， 业企业专 ，  
 典 作任 、 业 关 养 信 下。

### 4 业 位与 业

作 位	作任	业	主
产 作 位	1. 位 与 作 ； 2. 作； 3. ； 4.事 与 。	1. 、仪 使 、 保 ； 2. 产 、 、停 作 ； 3. 不 ， 、 ， 事 ； 4.依 产 ， 、 ， 做 。	作 ； 与 ； ； 仪 ； 与 。
产中 作 位	1. 作 仪 、 ； 2. 修 ， 令 修 作 ； 3. 作 位 作 停以 。	1. 上 产 业 作 位 ； 2. ， ， 做 ， 。	作 ； 产 产 ； ； 仿 作； ； 信 ； 与 。

产位

1. 、 、产 ;
2. 与 ；
3. 与 仪 作使 ;
4. 、 与保 ;

1. 产 产 ,
2. 产 作 仪 , 业 ;
3. 使 仪 ;
4. 产 ;

产位

1. 促 人 严 作 ;
2. 人 与 ;
3. 位 ;
4. 事 与 ;

1. 一 、 作 ;
2. 仿 作 ;
3. 与 ;
4. 人 专业 ;

位 位

1. 产 ;
2. ;
3. 、 修 ;
4. 修 件。

1. 产 作 位、 作 位 ;
2. , 产 , 产 产中 作 ;
- 3

、全保业  
，从事产作、产中作、产  
、产业位作，具“人、  
、”人。

(二) 养  
专业业、以下。

1.

(1) 中 共产党 会主义 ， 习  
代中 会主义 下， 会主义 价值 ， 具  
、 业 、 会公 、  
、 人 ， 具 ；

(2) 、 、 、 信、 、  
， 为 ， 具 会 任 会  
与 ；

(3) 企业 作 ， 具 “三 严” “ 个一  
” 作作 ；

(4) 具 、 保 、 全 、 信 养、  
代 人 ， 具 、 “ 、 、 、 、  
优” ；

(5) 于 、 乐 上， 具 、 业  
， 具 体 作 ；

(6) 具 、 主 会 ， 养  
习 ；

(7) 具 健 体 、 健全 人 ，

1 2 ， 养 健 与 业 习 ， 以 为  
习 ；

(8) 具 一 人 养, 1 2

。

2.

(1) 、 中 优 传

;

(2) 与 专业 关 以 保 、 全 、  
产 ;

(3) 与 专业 关 、 与 ;

(4) 与 专业 关 元 作、 、

典 产 ;

(5) 了 产 仪 关 ;

(6) 全 、 H E 与 产 ;

(7) 产 作 ;

(8) 典 产 ;

(9) 仪 作 ;

(10) 典 产 DC ;

(11) 了 与 产 关 业 ;

(12) 了 代 、 、

。

3.

(1) 具 习、 习、 ;

(2) 具 、 ;

(3) 具 、 产 ;

(4) 业 , 具 业 ;

(5) 依 全 书 , 使

与 ;



- (6) ;
- (7) 典 位 、 、仪 ，  
产 、 仪 保养；
- (8) 作 、 、停 、 作，  
保 产 ；
- (9) 具 仪 作 ， 产 位全  
， 中 位  
作；
- (10) 、 不 产 ；
- (11) 、 产 ；  
与 ；
- (12) 使 仪 产 。

专业 为公共 、专业 、专业  
、专业 、 修 六 。以  
人为 ，以 业 养为 ， 业  
， 、 体 ， ，人 养、 业 、  
业 、 、 入人 养全 。

(一) 公共

主 东 与中 会主义 体 、  
修养与 、 与 13 ，共 37 。

		主	
--	--	---	--

<p>东 与 中 会 主 义 体</p>	<p>1. : 、 、 、 中 会主义 , 信 会主义 , 于 使 ; 2. : 东 、 东 ; 中 会主义 两 中任 会 3. : 主 义 、 、 、 、 、 、 会 、 、 、 与 、 、 、 中 会主义 体 专业 习。</p>	<p>东 ; 、 ‘三个代’ 、 代中 ; 会主 习义 。</p>	<p>1. : 、 上 下 ; 2. : 、 、 例 ; 3. 价: (50%) + (50%) 。</p>
<p>修 与</p>	<p>1. : 人 、价值 、 会 任 、 、 企 会主义 , 业 产 ; 2. : 了 、 业 、 业 优 、 中 优 传 主 , 代中 “五 ” ; 3. : 个人 与 会 、 修 、 信 、 丑, 。</p>	<p>1. 代 会主义 价值 、 信 ; 2. 中 传 、 传 ; 3. 代中 、 、 、 会 业 、 、 人 ; 4. 主义 以 ; 5. 业 业 企 产 。</p>	<p>1. : 作、 上 下 ; 2. : 、 例 、 专 、 ; 3. 价: = 价 (50%) + 价 (50%) , : 20%、 10%、 作 业 10%、 作 10%。</p>
<p>与</p>	<p>1. : 、 世 、 、 价值 , 中 会主 人 产 下 中 会主 义 。 2. : 与 , 、 、 、 、 、 、 以 中 了 一 会主义 中不 会主义 体 。 3. : 、 、 、 会 。</p>	<p>1. 九 与 会 : 会 中 中 会 , 一 中 中 产 会主义 中 会主义 会 ; 、 、 、 、 、 、 一、 ; 会 、 事件。 2. 与 今世 主 、 世 主 、 、 之 、 中 世 中 位 。</p>	<p>1. : 、 上 下 。 2. : 、 、 例 。 3. 价: (20%) + (80%) 。</p>

体	<p>1. : 业, 、, 与体业作, 与体。</p> <p>2. : 1-2 健, 伤。</p> <p>3. : 体, 体, 一。</p>	<p>1.体 : 体、体、伤、体保</p> <p>2. 九 体</p> <p>3. : ( 、 、 )、 ( )、 ( )</p> <p>4. : 、乒乓、、健</p>	<p>1. : 一体、作、上下。</p> <p>2. : 、任。</p> <p>3. 价: (60%) + (40%)。</p>
事	<p>1. : 、, , 。</p> <p>2. : 事、, 主、, 习主、, 义主、, 临、, 产业、, 了、, 中作位。</p> <p>3. : 作、事; 会事。</p>	<p>事 :</p> <p>1.中</p> <p>2.</p> <p>3. 事</p> <p>4. 代 争</p> <p>5.信</p> <p>事 :</p> <p>1. 令 与</p> <p>2. 与</p> <p>3. 与</p> <p>4. 与</p>	<p>1. : 、上</p> <p>2. : 、例、、。</p> <p>3. 价: 价(50%) + 价(50%)。</p>
健	<p>1. : 、人。</p> <p>2. : 了、, 健人、, 义, 了、, 。</p> <p>3. : 、, , 企业、, 作。</p>	<p>1. 健</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4. 与</p> <p>5.人</p> <p>6. 习</p> <p>7.人 交</p> <p>8.</p> <p>9.</p> <p>10.</p> <p>11. 与</p> <p>12. 与</p>	<p>1. : 上下。</p> <p>2. : 、例、、。</p> <p>3. 价: 价(50%) + 价(50%)。</p>







	<p>1. 保、业、专、业、云、产、价、作优与。</p>	<p>1. 义、；</p> <p>2. ；</p> <p>3. 信 (LIM)、产 (EM)、企业 (EP)、业与云例</p>	<p>1. 一体、；</p> <p>2. ；</p> <p>3. 价： = 价 (50%) + 价 (50%)， 10%、 10%、作 业 10%、 作 20%。</p>
H E与产	<p>1. 保、作、；</p> <p>2. 使、产、；</p> <p>3. 产、产、事、。</p>	<p>1. H E 体、；</p> <p>2. 作业业健与；</p> <p>3. 作位、位、；</p> <p>4. 企业产与事。</p>	<p>1. 一体、、、做、；</p> <p>2. 任、、；</p> <p>3. 价： = 价 (50%) + 价 (50%)， 20%、 10%、作 业 10%、 作 10%。</p>
与	<p>1. 信、严、习、作、；</p> <p>2. 信、专业中、使、；</p> <p>3. 信、。</p>	<p>1. 与、；</p> <p>2. 中、中、；</p> <p>3. 信、专、信、与、；</p> <p>4. 信、与、。</p>	<p>1. 一体、、、做、；</p> <p>2. 任、、；</p> <p>3. 价： = 价 (50%) + 价 (50%)， 20%、 10%、作 业 20%；</p>

(三) 专业

主元作、与、产  
8，共27。

		主	
作	<p>1. 产、业、；</p> <p>2. 作、作与、；</p> <p>3. 停、作、事、仿、作。</p>	<p>1. 体、传、、作、；</p> <p>2. 作、作、优、；</p> <p>3. 以。</p>	<p>1. 做一体、上下、；</p> <p>2. 任、、；</p> <p>3. 价： = 价 (50%) + 价 (50%)， 10%、 10%、作 业 10%、 作 20%。</p>

与	<p>1. : 业, 业; 作、</p> <p>2. : 业; 作、</p> <p>3. : 作; 作、</p>	<p>1. 、</p> <p>2. ;</p> <p>3. 作中 ; 与传</p> <p>4. ; 与</p>	<p>1. : 一体、 、 、 做 ;</p> <p>2. : 、任 、 ;</p> <p>3. 价: = 价 (50%) + 价 (50%), : 10%、 10%、作 业 10%, 作 20%。</p>
产	<p>1. : 业, 业; 作、</p> <p>2. : 作作 ; 作</p> <p>3. : 作 ; 作</p>	<p>1. 产</p> <p>2. 三 ; 两 、 产 产 ,</p> <p>3. 、 ;</p> <p>4. 价、 产 作 ;</p> <p>5. 产 产 、 保、</p>	<p>1. : 一体、 、 、 做 ;</p> <p>2. : 、 、 ;</p> <p>3. 价: = 价 (50%) + 价 (50%), : 10%、 10%、作 业 15%, 作 15%。</p>
产产	<p>1. : 保、 , 于</p> <p>2. : 产</p> <p>3. : 产 产 , 产</p>	<p>1. 义、作 、</p> <p>2. ; 产 产</p> <p>3. ;</p> <p>4. 产中 产 产 ;</p> <p>5. 产 产 、 保、</p>	<p>1. : 一体、 、 、 做 ;</p> <p>2. : 任 、 ;</p> <p>3. 价: = 价 (50%) + 价 (50%), : 10%、 作业 15%、 作 25%。</p>
产	<p>1. : 业, 信、 业</p> <p>2. : 七 产 产</p> <p>3. : 作 ; 产、 作</p>	<p>1. 产 、</p> <p>2. 、 、 产 产 ;</p> <p>3. 、 ;</p> <p>4. 价、 产 作 ;</p> <p>5. 产 产 、 保、</p>	<p>1. : 一体、 、 、 做 ;</p> <p>2. : 、任 、 ;</p> <p>3. 价: = 价 (50%) + 价 (50%), : 10%、 作业 15%、 作 25%。</p>





	<p>1. 严：习、不、于。</p> <p>2. ；</p> <p>3. ；书、书。</p>	<p>1. 与；</p> <p>2. ；</p> <p>3. 保、</p> <p>4. 中书。</p>	<p>1. 任、上下；</p> <p>2. 例；</p> <p>3. 价：= 价(50%) + 价(50%)，：20%、10%、作业10%。</p>
与	<p>1. 三严作作，、</p> <p>2. ；产</p> <p>3. ；使作事，与。</p>	<p>1. 产；</p> <p>2. 事例；</p> <p>3. 修与</p> <p>4. ；作。</p>	<p>1. 任、上下；</p> <p>2. 例、</p> <p>3. 价：= 价(50%) + 价(50%)，：10%、20%、作20%。</p>

### (五)

#### 1. 专业

(1) 与内：、作、DC作三个，使养全、保会公、作、业，产、作、产专业。

(2) 与：企，严7，《》《》。

(3) 价：专业 = (70%) + (30%)，为优、、不个。

#### 2. 习

(1) 与内：与企业位傅习交，以产、与内习，使“三严”“个一”，了业

先，位作一，习信、其习。

(2) 与：企，严企业《全》，《习》习。

(3) 价：习 = 习 (20%) + 习 (30%) + 习 (30%) + 习 (20%)，企业傅共，为优、、不个。

### 3. 习

(1) 与内：企业产习，使，养产业，全、保会公，“三严”“个一”业，，、作，作、全作，产中作，位业。为习业业。

(2) 与：企业内专任下，与产，严企业《全》，《习与》习。

(3) 价：习 = 习 (20%) + 习 (30%) + 习 (30%) + 习 (20%)，企业傅共，为优、、不个。

### 4. 习

(1) 与内：企业作，使全了习位产，养，全、保会公“三严”“个一”业，产、与作、H E，具产

与、作与，养、  
，为业与业“”  
。

(2) 与：企业内专任下，  
位产作，严企业《习》《全》，  
《业专业习》《  
习》习。习信，  
习。

(3) 价：习习、  
习、习。习 = 位  
(5%) + 位 (5%) + (70%) +  
(20%)，企业傅内共价，  
为优、、不个。

## 5. 业

(1) 与内：专业关业企业  
产，产、，  
养、产作，使  
产，为其会下。

(2) 与：企业内专任下，严  
《与专业业》《业  
》，于产，。

(3) 价：业 = (30%) + 业  
(40%) + (30%)。企业傅内  
共价，业为优、、不  
个。

## 6.



以专业 为 体， ，充  
主 ， 中 人 ，与  
， 。专业 具体 下。

### 1. 与 主义

优 典 业企业 例、 内  
， ， 养 。专业 之下，  
产业 ， 主义 、中  
， 与 。

### 2. 与 作

专业 中，以 任 为 体，以 作  
为 元， 企业 作 入 习 ， 习  
， 作 ， 了  
体 ， 养 作 。

### 3. 与 业 养 养

企业 ， 企业 产 业人  
养 ， 入企业 优 ，  
关 业 业 业 ， 业 任 ， 养  
业 、 业 业 任 ， 业、  
信、 ， 中 了 位 。

### 4. 与

与企业 例 ， “三 严、 个一 、  
六个传 ” 优 传 作 ， 主人 ， 使  
， ， 任 ， 、严 、 事  
作作 ， 作，做 不 传 、不 。

## 5 专业 体

湖南石化职业技术学院教学进程总体安排表																	
专业名称及代码: 应用化工技术 (570201)			入学要求: 高中毕业生或具有同等学力者				修业年限: 三年			版本号: 2017-1.1.4							
课 程 序 号	课 程 名 称	课 程 类 别	学 时 分 配			考 核 形 式		学 年 开 课 学 时 分 配						备 注			
			总 学 时	理 论 学 时	实 践 学 时	考 试	考 查	一 学 年		二 学 年		三 学 年					
								20周	20周	20周	20周	20周	20周				
1	S1000100	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	A	72	66	6	4	√				36	26				
2	S1000200	思想道德修养与法律基础	A	54	50	4	2	√	24	30							
3	S1000300	形势与政策	A	40	36	4	1	√	8	8	8	8	8				
4	S1000400	大学体育	C	108	12	96	6	√	24	24	24						
专业核心课程合计									478	336	142	27					
专业拓展课程合计									76	64	12	3					
综合实践课程合计									912	912	33						
大一									10	10	10	1	√	10	10		
大二									10	10	10	1	√	10	10		
大三									10	10	10	1	√	10	10		
大四									10	10	10	1	√	10	10		
选修课									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修									16	16	16	1	√	16	16		
选修									16	16	16	1	√	16	16		
必修																	

6

1		13	454	264	718	
2	专业	7	244	88	332	
3	专业	8	336	142	478	
4	专业	3	64	12	76	
5		7	0	912	912	
6	修	18	280	0	280	
		56	1378	1418	2796	
		例%	25.68			
	修	例%	10.01			
		例%	50.72			

(一) 伍

1. 伍

与 专业专任 例 20:1, 专业  
例 80%, 专任 伍 ,

。

7 专业

	专业 与专任 例	20:1			
	专业	80%			
	专业 专业专任	50%			
例	<30 (%)	30-40 (%)	40-50 (%)	50-60 (%)	
	20	35	35	10	
位 例	专 (%)	(%)	(%)	以上 (%)	
	0	10	75	15	
例	( ) 以下 (%)	(中 ) (%)	( ) (%)	( ) (%)	
	10	50	30	10	

2. 专任

具 专业 关 书; 具 与  
、 产 、 、 产 、 产  
4 以上专任专业 ; 信 、 、



、仁之；具与、与  
、相关专业以上；具专业关  
；具信，  
；5不于8个企业。

### 3.专业人

专业“人”，内专业人具以上  
，业、，内、  
、业、专业，业企业，了业  
企业专业人，业、  
、、，先、、丰  
；、专业，作，  
具一。

专业人具以上专业；具10以  
上企业作，业（企业）中专业  
人；具、  
；具一；事业。

### 4.兼

专业”“。兼主从关业企业  
任，具、业，具中  
以上专业，专业5以上企业产一  
作，具一业，专业、  
、习业任。

#### (二)

主、习专业、  
。

1. 专业 件  
 一 交互 、 ( ) 、 , 互  
 入 F , 具 全 。 保  
 , 、 保 。  
 8 、

1	体	、交互	
2		、交互	

2. 内

9 习 ( ) 与

	( )	( 习 )	、主
1		; ; 、	110 2 ; 4 ; 1 ; 20 ; 仪 40 ; 20 ; 2
2		与 ( 、 、代 、ED A ) ; ( 、 ) —— ; ( 、 、 ) —— 位 ; —— ; —— ; ——	110 2 ; 4 ; 2 ; 仪 40 ; 6个。
3	仪	; ; 1,10- 中 ; 中 ; ; ; 业 H值 ; 中 ; 中 、 、乙 ; 乙 中 ; 业 中 ;	110 m <sup>2</sup> ; 4 ; 2 ; ( H ) 20 ; 110 m <sup>2</sup> ; 4 ; 2 ; 4 ; 110 m <sup>2</sup> ; 4 ; 4 ; 4 。
4	仪 仿	仪 仿 作; 仪 仿 作; 仪 仿 作; 仪 仿 作。	110 m <sup>2</sup> ; 40 , 40 ; 1 ; 交 2 ; 仿 件 8 , 3个。
5		何体、 件 ; ;	100~200 m <sup>2</sup> 40 ; 40 ; CAD 41 。

6			100~200 m <sup>2</sup> 体 4 ; 4 ; ( ) 4 ; 8 ; 作 40 。
7	作 中	作、事 作 停 作; 体 、传 作、 作、 - 作、 作、 作、 作、 作。	1000 m <sup>2</sup> 体 、传 作、 作、 作、 作、 作、 作、 作 4 。
8	仿 作	产 产 仿 作, 、 、 、 丁 、 、 、 、 、 、 、 、	41 ; 1 ; 交 2 ; 仿 件 10 。
9	产	产 产 产 、 产 产 , 主 。	1000 m <sup>2</sup> 800 万 / 三 仿 件 1 ; 280 万 / 三 仿 件 1 ; 800 万 / 仿 1 ; 280 万 / 仿 1 ; 80 。
10		保 ; 使 ; 伤 ; 使 。	100~200 m <sup>2</sup> ; 人 8 ; 10 个; 一 20 ; 10 ; 10 ; 10 ; 20 ; 10 个; 10 ; N95 20 个; 5 个; 5 个; 20 ; 二 5 个; 、 作 5 。
11		、 。	M-I B L M-750 8 。
12		伸、 、 。	万 仪、 体 仪、 仪、 8 。

3.

具 , 作、  
、 产 、 仿 、 与 、  
与 、 事 、 交 、 作业、  
作业、 作业 、 全 产 , ,  
位、 , 全。

4. 习

具 习 。 供 作、 、 DC  
、 全 作 、 关 习 位,

专业（产业）主（主 业 ）， 50 人以上  
习； 习 ；  
保 习 作、 习、 ， 全、保 保 。

## 5. 信

专业 、 、 、 、 中  
、 信 ， 以 主 “ 产与  
储 ” 专业 ，  
CNKI、万 、 、 、 、 、  
“ ” 信 件 。  
信 、 、 云 ，  
、 。

### （三）

主 专业 习、 专业  
、 书 。

#### 1.

全 习 代中 会主义 ，  
一使 克 主义 、 专业 。其他  
优先 ， 不 入  
。 专业 、 业专 人 与 ，  
与 《 》 ， 优 。

与企业共 、 作 册 一体

信

#### 2. 书

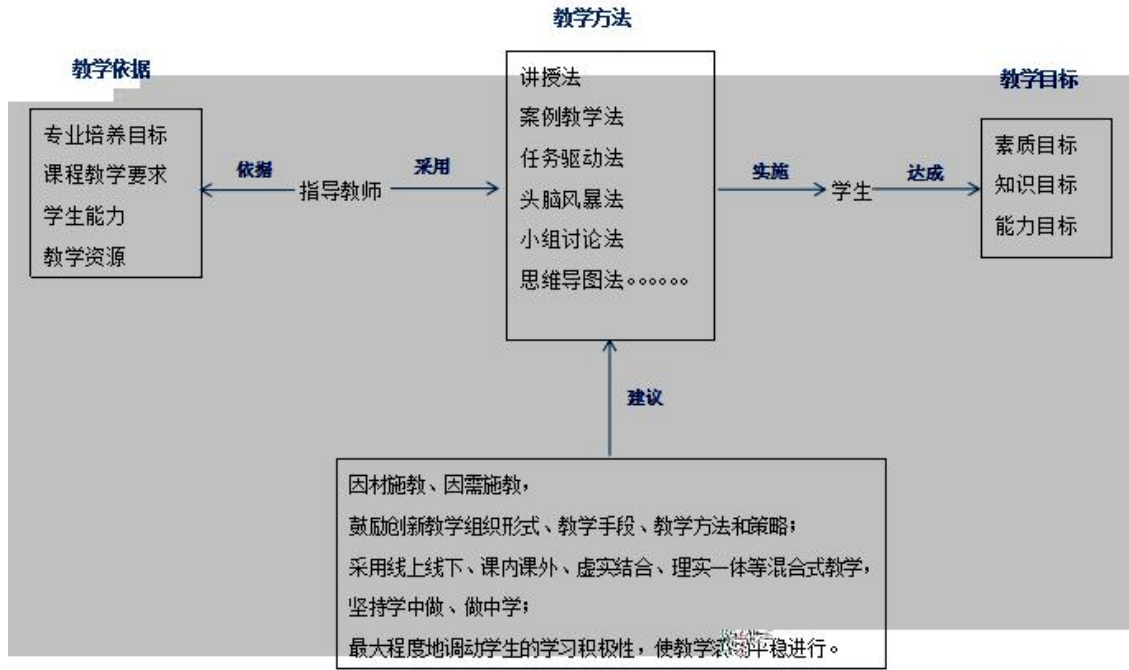
书 专业 书不低于 30 册， 人 养、  
专业 、 作 ， 便 、 借 。专业 书

主：关业，关业，关产  
业、作以例  
书、。

10 书 举例

		举例
1	业	产作、业三、事、 与、企业
2	专业	、代、与、 中、业、业、业、
3	书	产作，中作， 、仪、 、与事、事例

3.  
中 MOOC、  
、云、中、与专业关  
(、例、  
、件、像、习、  
例、仿件)、丰、  
、使便、专业  
。  
( )  
与，依专业  
养、与，仿  
、例。  
下。



### (五) 习 价

习 价 与 业

价内 兼 、 、 ， 价 体 价 、  
价主体、 价 、 价 元 ， 、 、 作、作 、  
以 、 价、 。  
， 价 。

1. 价 价、 价、 价 元 价 ，  
以 全 习 ， 促使 不 、 习，  
主体 ， 。

2. 价、 价、 价与  
价 价 。 ， 、专业 业  
价； 人 、公共  
价； 专业 、专业 “ +仿  
作 + 作 ” 价与 价  
价 。具体 价 ， 、  
、作 、 作 。

3. 价内：、业  
内、，严  
价，免主价，保价公  
公。

(六)

1. 专业与，健全专业  
，、价、习、业以  
专业、人养、，  
、、价，保人养，  
人养，人养。

2.，与，  
与，健全、、  
，与企业，严  
，公、。

3. 业会价，、  
业、业业，价人养  
养。

4. 专业充价专业，  
人养。

专业主 业：

- (1) 修业 内，修，修 142 ；
- (2) ；
- (3) 体 ；
- (4) 专业 ；
- (5) ；

- (6) 会 ;
  - (7) 以上 习 ;
  - (8) 业 ;
  - (9) 、 、 、
- 作业人 任 业 书。