



广西安全工程职业技术学院



一	专业	专业人	1
2019		与 专业人	1
2019		人	31
2019		专业人	60
2019		与 人	88
二			121

# 一分专业 各专人才培养方

2019

## 一、专业名 (专业代 )

与 (520904)

## 二、入学

中 业 、中 业 业

## 三、修业年

以 3 为主, 习 、 习 。

## 四、业 向:

专业 (代 )	专业 (代 )	业 (代 )	主 业 (代 )	主 (代 )	位	业 书、 业 举例 低、	会 业企 书 上
与 (52)	专业 (74)	产 人 (2-02-28-03)	产 人 (2-02-28-4)	产 价 人 价			

---

企事业 位 、 、 、 、 、  
； 产中介 价 、  
； 、 位 。

## 五、培养 标与培养

、 、 体、 、 、  
一 、 人 、 业 、  
、 业 、 企业 产  
人 、 业 、 产 、  
价 、 产 、 、 、  
、 、 、交 、 企业、 产中介  
产 人 、 价 人 业 、  
从事 产 、 价、 作 人

专业 业 、 以下 :

1、

(1) 中 产 会主义 习 代中  
会主义 下, 会主义 价 ,

中 ;

(2) 、 、 、 、 、 、  
、 为 、 会 任 与 ;

(3) 、 、 、 、 、 、

;

---

(4) 于 、乐 上, 、 业 ,  
体 作 ;

(5) 体 、 人 ,  
1~2 , 与 习 , 以 为习 ;

(6) 一 人 , 1~2 。

2、

(1) 、 中 优 传  
;

(2) 与 专业 以 、 ;

(3) 、 、 、

;

(4) 产 与 ;

(5) 、 、 ;

(6) 事 、 事 ;

(7) 产 ;

(8) 、 、 ;

(9) 业 。

3、

(1) 习、 习、 ;

(2) 、 ;

(3) 、 、 , 以 专业

;

(4) 产 与 、 事

;

- 
- (5) 产 ， 产 与 ；
  - (6) 企业 产 ， 作 ， ；
  - (7) 事 ， 事 ， ；
  - (8) 使 ， 、 与 ；
  - (9) 企业 ， 价 ；
  - (10) ；
  - (11) 产 事 ， 事 ；
  - (12) 与 ， 会使 CAD 件 ；

## 六、 及学时安排及

### (一)

与 、 东 中 会主义  
 体 、 与 、 体 、 ( 事 )、  
 、 业 与 业 、  
 业 、 、 作 ( 书 )  
 13 。

#### 1. 与

以 主义为 ， 以习 代中 会主义  
 为价 ， 以 世 、 人 、 价 、 为  
 主 ， 会主义 价 ， 习  
 体 ， ， 伟 ，  
 人 价 ， ， ，  
 、 为 。

#### 2. 东 中 会主义 体

---

中 中 传  
中 。 中 产 主义  
与中 ， 主义中 两  
， 东 、 、“三个代 ”  
产 代 、 、 位；  
主义 世 ，  
中 会主义 ， 中 会主义  
， 中 产 下 会、 会主义  
代 ； 使 ， 为  
体 中 会主义事业 人，为  
、 、 下 。

### 3. 与

，  
与 代 ，  
会 九 以 、 、  
临 ，  
， 中 产 下 中 会主义  
， 代 伟 事业。

### 4. 体

传 、 、 体  
， 使 体 ， 习 ，  
体 ， 为 事业 下 。

### 5. 业 与 业

---

专业 业争、 会， 人 ， 为  
作 位 作 ， 个 体 中 不 代 作 。  
以 为主、以个 业 业 为 ， 与  
， 业 人 中 位，  
。 业 主 ，  
业 、 业 业 ， 使 ，  
习 中 业 、 业 。

6.

传 、 体 与 为 为一体 。  
使 义，了  
，  
， 人  
、 作 ， ，  
。

7.

为 主 、 ， 侵 、  
与 争， 传 与 、 、 会  
。 ， 为 、 、  
体 ，以 于 、  
会 。

8.

主 、 、 作，  
、 、 、 ， 。

---

习，、专业  
一、作。主、：  
、、，专业一中作。

9.

主件（Windows作、件  
件）、件，Windows作、件  
件以使，了、与  
。

10. 业

主业、业与业、业会  
与业、业、业、企业个。  
，使于业体  
，了业业。  
，业，会、、  
、业，业业为  
作。

11.

主、人、  
伤、、业、交  
，习使习，  
，。

12.

习，使一  
。习、，代，

---

何 ，从使 会  
一些 何、 ，为 习 专业 一  
。

13. 作 ( 书 )  
主 、 产事 书、 产 书、  
产 书、 作 ， 习 ，使  
书 作 与 作 ，  
书 。

(二) 专业 ( )

专业 ( ) 专业 、专业 、专业 ，  
。

1、专业

、 、 与CAD、 人  
、 与 、 业 与 、 书 作、  
。

(1)

主 、 、 、  
、 、 以 为代  
。 习，使 专业中  
，为 专业  
习 下 。

(2)

主 、事 、事 、 人

---

、价、与、产，  
，产中  
、价，予以，  
使事低。

(3)

主产。体、  
产、产与、事  
、。习使  
了，体，事、  
与，产，为今从事产  
作。

(4) 与 CAD

主与、体与交、  
体、件、件、件、  
、AutoCAD、习、  
与，会使 CAD 件。

(5) 人

主人、人以人、  
以作业、人一—体与  
价、人，人  
，何使、人、  
，使人— —，以人与作业  
，、、作业件。

(6) 与

主 产 、 产 、 产  
 为与 任、 产 、 产 位 产  
 、从业人 与义 、 产 会 、 业 与  
 业 、 、 伤 以 产 体 主 ，  
 习使 了 产 义、 产  
 体 ， 产 产  
 、 产 作， 企业 产。

(7) 业 与

主 作业 与 、 与 、  
 、 、 、 、  
 与 。 习 ，使 业 与  
 、 、 ，  
 ， 为企业 ， 作业  
 。

2. 专业

事 、事 与 、 产 与  
 、 业 、 价  
 。

1. 《 价 》

	价					4	
	64		4		40		24
作任	1. 2. 3、 价 4. 价 5. 6. 价						
习	习 ( 习 )， 价 、 ， 与						

	、价、作业、价、价； 、任产、价、位作。
习	主：价与、 价依与、价、价、 、价与价、价例。
与	：，主习、 ：例、，（5人为一）
价	作。价 ， （一）（50%） ：习。 1. 习 ：，作业，主 与，20%。 2. 一，（） 80%。 （二）（50%） ：业与习、作、 习（） 1. 业与习 ：，作、主、作、 从，30%。 2. 作 ：、价 、3. 价，40%。 。4. 20%。 习：、 。10%。

2. 《 》

						三	
	64		4		32		32
作任	1. 与 2. 仪使						

	3. 4. 5. 体
习	习 ( 习 ), 、 , 人 作 , 任 、 位 作。
习	主 : ; ; ; 中 ; ; 低 ; 作 ; 作 低 作 ; 作 。
与	体 一 体 。 、 主 习 、 习 。 : 例 、 、 任 , ( 5人为 1 ) 。
价	与 作 两 价, 100 。 价 , , 作 (一) ( 50 %) : 习 。 1. 习 : 习 , 作业, 主 与 , 40%。 2. 一 , ( ) 。 60%。 (二) ( 50%) : 业 与 习 、 作 、 习 ( ) 。 1. 业 与 习 : 习 , 30%。 2. 作 : 习 , 习 与 、 与 , 30%。 3. : 习 使 、 习 与 、 习 ( ) 作任 。 20%。 4. 习 ( ) : 习 ( ) 、 、 习 : 习 ( ) 20%。

3. 《 》

						三
	64		4		44	20
作任	<p>1、 ;</p> <p>2、 ;</p> <p>3、 严 与 ;</p> <p>4、 。</p>					
习	<p>习， 、 、 于</p> <p>中。 、 些 业 、 为</p> <p>作 ， 任 ， 为 专业 习 业</p> <p>位 。</p>					
习	<p>主 : 习 、 ; 、 、 、 、 、</p> <p>; 不 ; 不 、 、 不 、</p> <p>事 ; 事 ， 一 事</p> <p>。</p>					
与	<p>体 一体 。 体 、</p> <p>。</p> <p>: 例 、 ， ( 5人为一 ) 。</p>					
价	<p>作 价</p> <p>， ， ，</p> <p>(一) ( 50 %)</p> <p>1. 习 : 习 。</p> <p>与 : ， ， 作业，主</p> <p>， 20 %。</p> <p>2. 一 ， ( ) 。</p> <p>80%。</p> <p>(二) ( 50 %)</p> <p>: 业 与 习 、 作 、</p> <p>习 ( ) 。</p> <p>1. 业 与 习</p> <p>: ， 40 %。</p> <p>2. 作</p> <p>: 使 、 ，</p> <p>30 %。</p> <p>3. 作任</p> <p>，</p> <p>20 %。</p>					

	4. : 、 、 、 习 。 10 %。
--	----------------------

4. 《 业 》

业

五

52

3

36

16

作任

1. 业
2. 业
3. 业 价
4. 业

习

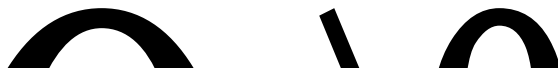
习, 业、业、业  
义、, 业,  
一, 低作, 任业位  
作。主 : 业与业; 业与  
; 产 与; 、伤与;  
; 与; 个体。  
一体 仿。体、业  
。

与

: 、主习、习、  
。 : 、任, (5人为  
一)。  
与作两  
价, 100。价, ,  
作。

价

(一) ( 50%)  
: 习。  
1. 习习 : , 作业, 主  
与, 40%。  
2. 一, ( )。  
60%。  
(



	30%。 3. 作任 。 20%。 4. 习 ( ) : 习 ( ) 、 习 。 10%。
--	--

5. 《 与 》

	与					
	64		4		44	20
作任	1. 与 2. 3. 4. 5. 产					
习	习 ( 习 ), 以 体、 体、 、 、 以 作 。					
习	主 传 : 产 习, 、 传 使 , 产 、 、 、 产 与 、 产 ; 、 任 位 作。					
与	体 一体 。 : : 例 、 , ( 5人为一 ) , 。					
价	( ) 价 , , 作 (一) ( 60%) 习 1. 习 : 与 : , 作业, 主 , 40%。 2. 一 , ( ) 60%。 (二) ( ) ( 40 %) : 业 与 习 、 作 、					

	习 ( ) 。 1. 业 与 习 : 、 与 , 40%。 2. 作 : 与 、 作与 , 30%。 3. , 作任 。 20%。 4. 习 ( ) : 习 ( ) 、 、 、 习 。 10%。
--	---

6. 《事 》

		事					
		32		2		22	10
任 作	1. 人 , 他 他人 。 2. 事 、 , 事 、 3. , 。 4. 事 与互 、 。						
习	习 ( 习 ) , 、 , 事 与 , 任 作 位 作。						
习	主 : 事 ; 事 ; 事 与 ; ; 。						
与	: 、 例 、 : 任 , (5人 ) 。						
价	价, 100 。 与 作 两 作 (一) ( 60%) : 习 。 1. 习 : , 作业, 主 与 : , 40%。 2. 一 , ( ) 。						

	<p>60%。</p> <p>(二) ( 40%)</p> <p>习 ( ) 业 与 习 、 作 、</p> <p>1. 业 与 习 : 、 事 ,</p> <p>30%。</p> <p>2. 作 : 使 , 事 40%。</p> <p>与 , 事 ,</p> <p>3. , 作任 。</p> <p>20%。</p> <p>4. 习 ( ) : 习 ( ) 、 、 习 10%。</p>
--	--

7. 《 事 与 》 五

32 2 20 12

1. 体 任 产 。

2. 事 , 事 伤亡 事

任 作 3. 事 事 事 事

4. 事 任 , 事 事

5. 事 。

6. 产 , 产 书。

习 习, 使 产 产 书、

产 , 事 ,

事 产 作 事 书 ,

任 产 位 作。

主 : ; 人 ;

习 , 产 体 ; 伤亡事 ; ;

; ; 事 。

: 、 例 、

与 : 例 、 任 , (5人 )

价 | 。

与 作

	<p>作</p> <p>(一) ( 70 %)</p> <p>1. 习 : 习 。</p> <p>与 : , , 作业, 主</p> <p>2. , 40%。</p> <p>一 , ( ) 。</p> <p>60%。</p> <p>(二) ( 30%)</p> <p>习 ( ) : 业 与 习 、 作 、</p> <p>1. 业 与 习</p> <p>体 : 亡事 、 产</p> <p>, 30%。</p> <p>2. 作</p> <p>事 : 事</p> <p>3. 、 作 产 事 书, 、 40%。</p> <p>作任</p> <p>20%。</p> <p>4. 习 ( )</p> <p>: 习 ( ) 、 、</p> <p>、 习 : 习 ( ) 。</p> <p>10%。</p>
--	--

### 3、专业

#### (1)

##### 1)

主 、 下 主 、

产 、 、 井 井

、 井 、 产 、 、

与 , 、 、 、

, 了 , 为以 专业

习 。

##### 2) 井 与

主 井下 中 , 主





---

作、传 作、 作、 作、  
作、 作、 产 ， 习， 产  
一 、 产 、 ， 作 产  
作 。

(4)

1) 与  
主 、 、 、  
， 习，使 与  
，

2)

主 、 与 、 、  
、 、 、 、  
了 、 、 体 。 习 ，  
以 事 、 ，  
以 ， ，  
体 以 。

3)

介 产 中 、 、 作业、  
、 、 、 、 、  
、 业 、 产  
与 。使 与  
， 会 交 书、 专

---

， 一 ， 代 、  
，  
企业 产 人 ， ，专业 4  
个专业 ， 从 二 ， 个人 业  
专业 ， 1个 ， 低 12个 。

体专业 为：

- (1) ；
- (2) ；
- (3) ；
- (4) 。

4、

主 、 、 习、 业 、 会 。 人  
、 、 、 、 、  
习、 习 产企业 、 。 严 《 业  
习 《 业 与 专业 习 》。

(1)

， ， ，  
； 主义、 体主义 主义 ，  
， 作 ， ； 使  
事 ， 为中 人 ，  
为 会主义事业 人。

(2)

件 ， 使 使 ，

---

与 。

(3)

， 仪 使 、  
低 使 、 与 ， 上  
。

(4) 习

企业 习， 企业 产 ， 企业 产 中  
事 、 以 一个 了 ， 为今 专业  
习 。

(5) 产 习

企业 下， 企业 产 习， 产  
业 作 ， 了 企业 产 中 事 、  
今 仪

		主 与				
		使、上。与，				
4	专业 习	企业、为今 企业习，产 以专业习 企业产，事 中一个了， 企作位	2	1	1	
5	产 习	企业产习，产 作，了产中 事、以， 专业，。	4	2	2	
6	专业	、、专业	2	1	1	
7	习	、企业习， 与业（）业， 为业（）。	6	20	20	
8	业 （）与	4000下，一个 业，（） ，。	5	6	6	
				35	35	

### 5. 书与

	书	
1		事、事、与、 与
2	上	事、产、
3		事、产、 与、 。

#### (三)

主、、、，  
为两：一、以为主  
，一 一。

---

上二、三、五。个人，  
不于4，且1。

业、他会。  
与会二。

## 七、教学度总体安排

为20，业为2768，中1654  
，59.57%，710，25.65%，  
308，11.17%。业为150，中131  
，不于19。  
体专业

## 八、实施保

1.

不于25:1(不)，专业例  
不低于50%，专任伍、，。

2. 专任

专业专任11人，中，6人，54.5%，任  
书专业书，专业

。

业，主 40 个企业 价 作， 业、专  
业， 业企业，了 业企业 与 专业人  
， 、专业 作中 丰  
。

#### 4.

从企业、 价 8 企业专 作为  
， 、 业 ，  
专业 丰 作 ， 业 书（  
书）， 专业 、 习 业  
任 。

#### （二）

专业人 ， 中 （ ） 、  
专业 件 （仪  
） 。 件 专业 、 、  
主 习 。

#### 1. 专业 件

（ ） 、 体 、 、 ，  
互 WiFi ， 。  
， 、 、 。

#### 2.

1) 3 ， 480 m<sup>2</sup>， 产  
20 个， 17 （ ）， 件  
件， 100 人 ； WiFi

---

，于、井与、一体  
与。

2) 人 1，、  
21，50人，于人  
一体与。

3) 3，160 m<sup>2</sup>，  
，主 仪、 仪、 仪、  
、 仪 仪 以  
作，50人；WiFi，  
于、业 与 一体 与  
。

4) 业 1，80，  
仪、 仪、 个体 仪、  
仪、 、 仪、 VOC 体  
仪、 体 仪、 、WBGT 仪、个体  
( )、 (低 ) 仪、 仪、  
仪，45人，于业、  
与 一体 与。

3.  
作 6个，习 4个  
企业，习、产习 习，了一  
，位、，  
。

4. 习

---

6个，供产、价  
习位，、  
主，500习，30（企业  
专）习，习作、习、  
，。

5.

，供上传下  
，8专业主3D50个，4  
，、  
，、  
、他7，  
些享。  
，。

（三）

专业习、专业、  
书。

1.

3优业，不。  
《业》。  
专业、业专人与，  
，优。

2. 书

8000书，书，书  
书123554，22，人、专业、

---

作，便、。专业书主：  
专业、业、、专业专业、  
专业书习。

3.

、与专业、、3D、  
件、例、仿件、专业、  
价200万，丰、使便、  
。

( )

中作，专业、  
、与，主一体  
、例、仿、任、  
产

，中、中。

(五) 习价

与作两  
价，习，一例，  
。主、  
、作业、主与，  
一，( )。作业  
与习、作、习( ) 4  
，  
价。

( )

---

两 体 。以 为 ，  
， 主 ， 与  
、 业 主 人 作，  
、 ， 任 、 、 ， 互  
、 互 体。

1. 专业 ， 专业  
， 、 价、 习 、 业 以 专业 、  
人 、 ， 、  
、 价 ， 人 。

2. 、 专业 ， 与 ，  
与 ， 、 、  
、 ， 与企业 ， 严  
， ， 、 。

3. 业 会 价 ， 、  
业 、 业 业 ， 价人  
。

4. 专业 价 专业 ， 人  
。

## 九、 业

1、  
， 1 个 专业 且  
。 低 为 150 ， 中 为 131 ， 为不 于 19 。

2、 业 书  
一 业 书（ 、 作 ）。

2019

人

### 一、专业名 及代

专业 : , 专业代 :

### 二、入学

中 业 。

### 三、修业年

以 为主, 习 、 习 。

### 四、 业 向

专业 (代 )	业 (代 )	业 (代 )	主 业 (代 )	主 位 ( )	业 书、 会 业企业 书举例
(54)	(5404)	专业 业 (74)	作 (4-07-05-04) (3-02-03-08) 人 (2-02-32-00)	人 、 人 、 人	、中 作 、 、二 、一 、

#### 专业 业 与主 业 位

	主 业 位	业	业 书
1	业 位 伍 ( )、 作 、 人	业一 、企	、中 作
2	业 位 伍 位、 、 、企业 主	业 、企 位 、事企业 人	作 、
3	业 位 企业 、	、事企业 位 人	、

4	业 位	、 价 、 会 作	位 作 人	会 作 、 价
---	-----	-----------	-------	---------

## 五、培养 标与培养

、 、 体、 、 一  
 ， 人 、 业 ，  
 ， 业 ； 业  
 ， 、 、 价 ，  
 、 价 ，  
 伍、 企业、 估 、 企业、以  
 价 位， ( ) 、 、  
 、 、 价、 位 从事 作 人  
 。

专业 业 、 、 下 ：

中 产 会主义 ， 习 代中  
 会主义 下， 会主义 价 ，  
 、 、 中 ； ； 会 任 与  
 。

业 业 。 、 、 业，  
 ； 、 、 ；  
 、 、 、 ；  
 体 作 ， 人 作，与 会、

---

； 业 。

人 。

体 、 人

， 一 两 ； 、 、

、 ， 一 人 ， 一 两

； 一 习 ， 习 、 为 习

。

( )

、 体 、 事 、 、 、

。

( ) 专业

①

、 。

②

、 。

③

、 、 伍 。

④

、 。

⑤

作 、 。

⑥

、 、 价

价 。

⑦

， 专业 。

⑧了

。

( )

①

、 。

②

习、 习、 。

③

④

作

( ) 专业

①

②

依

③

价 位

( )

④

⑤

与

仪 作、

⑥

⑦

⑧

传

⑨

六、

及

主

、专业 ( )

会主义 体 、 与 、 业 与 业 、

业 、 体 、 ( 事 )、

作。

与

,

主义为价，以世、人、价、  
为主，会主义价，  
习体，，伟，  
人价，，、  
，、为。  
东中会主义体  
中中传  
中。中产主义  
与中，主义中两  
，东、三个代  
产代、、位；  
主义世，  
中会主义，中会主义  
，中产下会、会主义  
代；使，为  
体中会主义事业人，为  
、、下。  
与  
与九以、代、  
临，、  
，、

， 中 产 下 中 会主义  
， 代 伟 事业。  
业 与 业  
一 。 为 专业  
业 争 、 会， 人 ， 作  
位 作 ， 个 体 中 不 代 作 。  
以 为主、以个 业 业 为 ， 与  
， 业 人 中 位，  
。 业 主 ，  
业 、 业 业 ， 使 ，  
习 中 业 、 业  
业  
依 专业人 任 。 主  
业 、 业 与 业 、 业 会与 业 、 业  
、 业 、 企业 个 。 ， 使  
于 业 体 ， 了 业  
业  
业 ， 会 、 、 、 、  
业 ， 业 业 为 作。  
体  
传 、 、 体  
， 使 体 ， 习 ，  
体 ， 为 事业 下 。

---

为主、，侵、  
与争，传与、、会  
。、为、  
体，以于、  
会。

，习代中  
会主义体，、  
。、人  
中位，、。  
一，，习中主  
主。、下：  
：，一，  
，与个人、会，为  
人主付。：，  
了，与，  
，会、；了、  
以。：，  
、与。以  
为、、。

传、体与为为一体。  
使义，了  
，

---

、人、  
、作、  
。

主、作、  
、、  
习、专业  
一、作。主、：  
、、专业一 中 作。

业一  
习使一  
习、代、何  
、从使会一些何、  
、为习专业一  
。

主、件、主  
件（作、件件）、  
件、作、件件以  
使、了、与  
。

作

---

世界中，不仅仅作为  
一人，一业，  
，业业  
作。使了作，作  
，人作  
，业业争，为专业  
会从事作。

## (二) 专业 ( )

### 1、专业

专业、、、、  
、、。

#### (1)

主、了、  
。

#### (2)

主。产  
，侧，  
。

#### ( )

主、三、  
、、，以何使  
。

#### ( )

主、，

， ， 与 体

。

( )

主 、 与 ，  
； 介 了 体、 体、 体 、  
、 。

( )

主 ； ，  
交 ， ， 。

( )

主 介 与 ； 、 体 ；  
、 ； 、 ； 业 与 ；  
； 与 。

、 专业

专业 主 价、 供 与 、  
、 、 、 、

。

1. 《 价 》

	价					五	
	48		3		24		24
作 任	1. 价 2. 价 3. 价 4. 价 5. 价 6. 价 件						
习	习 ( 习 )， 、 体 、 以 ， 使 件 ( 价 件) 。						

---

主  
件

- 1、
- 2、
- 3、
- 4、
- 5、
- 6、
- 7、
- 8、
- 9、

习

与

价 件介  
：

依  
价

、 主 习 、 习 、

： 、 例 、 ， 。

价

作任	1. 供 2. 3. 、低 4. 5. 低 6. 二 作 7. 与 8. 与 10.						
习	专业 低 中 、 与 、 与	习, 供 、 业 作 、 作 件 作与 估 专业 、 、 、					
习	主 三 、 、 、	: 供 , 10KV , 低 、 中 、 、 、					
与		一 仿 。 体 、 传 。 : : 、 主 习 、 习 、 任 、					
价	(一) ( 50 %) 1. 习 与 2. 70%。 (二) ( 50 %) 1. 业 与 习 2.	作 。 价 , 。 习 。 、 作业, 主 30 %。 ( ) 。 业 与 习 、 作 习 \ 60 %。 作					

	<p>3. : 与 10 %。</p> <p>, 20 %。</p> <p>4. : 、 、 、 10 %。</p>
--	--

3. 《 》

						三
	64		4		32	32
作任	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3. ( )</p> <p>4.</p>					
习	<p>习 ( 习 ),</p> <p>、 个 件 、 作 以 ,</p> <p>任 使 、 件</p> <p>位 作。</p>					
习	<p>主 : 作任 ,</p> <p>、 件 与 、 使</p> <p>。</p>					
与	<p>体 一体 。 体 、</p> <p>。</p> <p>: 、 主 习 、 习 、</p> <p>。</p> <p>: 、 任 , 。</p>					
价	<p>作 价</p> <p>, , ,</p> <p>(一) ( 50%)</p> <p>: 习 。</p> <p>1. 习 : , 作业, 主</p> <p>与 : , 30%。</p> <p>2. 一 , ( ) 。</p> <p>70%。</p> <p>(二) ( 50%)</p> <p>: 业 与 习 、 作 、</p> <p>。</p>					

	<p>1. 业 与 习 ： ， 40%。</p> <p>2. 作 ： 使 、 使 ， 30%。</p> <p>3. ， 作任 20%。</p> <p>3. ： 、 、 、 习 。 10%。</p>
--	--

4. 《 》

						三
	48		3		24	24
作任	<p>1. 下 2. 下 3. 4. 5.</p>					
习	<p>1. 使 了 。 2. 使 了 ， 专业 。 3. 、 ， 主 作 。 4.</p>					
习	<p>主 产 与 、 、 、 、 、 以 。</p>					
与	<p>： 体 。 ， ， 使 。 ： 主 与 ， 、 一些 ， 一 ， 一些 。</p>					
价	<p>作 。 价 ， 作 ， (一) 作 ( 50 %)</p>					

	<p>1. 习 : 习 。</p> <p>与 : , 作业, 主 30 %。</p> <p>2. 一 , ( ) 。</p> <p>70%。</p> <p>(二) ( 50 %)</p> <p>习 ( ) : 业 与 习 、 作 、</p> <p>1. 业 与 习</p> <p>2. 作 : , 40 %。</p> <p>3. : , 30 %。</p> <p>。 , 作任</p> <p>4. 20 %。</p> <p>习 : 、 、 、 10 %。</p>
--	---

5. 《 》

	64		4		32		32
作任	1. 使						
	2. 使						
	3. 使						
	4. 作 使						
	5. 使						
	6. 使						
	7. 体 使						
	8. 使						
	9.						
	10. 作						
习	习 ( 习 ) ,						
	使 作, 了 、 作 ,						
	从事 作 。						
习	(1) 了 、 作 ;						
	(2) 件 作;						
	(3) 、 作 。						



6. 《 》

						三	
	64		4		32		32
作任	1. , 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.						
习	习 ( 习 ), 作 、 , 从事 。						
习	(1) 、 、 (2) 、 、 (3) 主 (4) 、 (5) 、 件 、 。 (6) (7) 、 (8) 义、作 、 、 (9) 、 以 位 (10) (11) (12) (13) (14) 、 、 、						
与	: 例 : 主 习 。 、任 , 。						
价	作 。 价 , , , (一) ( 50 %) 。						

	<p>1. 习 : 习 。</p> <p>与 : , 作业, 主 30 %。</p> <p>2. 一 , ( ) 。</p> <p>70%。</p> <p>(二) ( 50 %)</p> <p>习 ( ) 。</p> <p>1. : 、 ; 、</p> <p>2. , 30 %。</p> <p>3. 、 、 、 , 30 %。</p> <p>4. : 、 、 、 30 %。</p> <p>习 : 、 、 10 %。</p>
--	---

7. 《 》

	64		4		32		32
作任	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4. 与</p>						
习	<p>习 ( 习 ),</p> <p>, , 以 。</p>						
习	<p>主 : 供 与 、 与 、</p> <p>、 。</p>						
与	<p>: 体 。</p> <p>, ,</p> <p>, 使 。</p> <p>: 主</p>						

与 一 ， ， ， 一些 ，

。 作 。 价

， ， ， ， ，

(一) 作 ( 50%)

: 习 。

1. 习 : 作业, 主

与 , 30%。

2. 一 , ( ) 。

70%。 (二) ( 50%)

: 业 与 习 、 作 、

习 ( ) 。

1. 业 与 习 : , 20%。

2. 作 : 使 与 50%。

3. l , 作任

价

---

( ) 与 价

主 介 ; 体、 体、 体  
、 ; 价 ,  
价、 价 业 价 。

( ) 业企业

主 介 业企业 、 业 与作业 、  
、 业 、 业

。

( )

主 , 产

、 、 ,  
、 介 了不  
、 了 任 。

( ) 事

主 介 事 , 、  
与 、 伤 、 个  
、 、 、 中 、 伤 、  
、 、 。

( )

主 , 以 体 为  
例 个 体 。

、  
主 事 、 业 、 习、 业 业  
以 会 。 业 主 两 , 一为 , 二

---

为 作 ， 作 。 会  
、 习、 习 习 位 。 业  
业 ， 不 为  
也 为企业 。 习 不 ， 为  
主 企业 企业两 。

( )

事 ， ， 事  
。

( ) 习

习， 企业 产 中 ， 一  
个 了 。

( )

， 仪 使 、 低  
使 、 ， 上 。

( )

， 作 、  
。

( ) 习

企业 下， 企业 位 习，  
作 ， 了 位 体 作任 、 作 作

。

( ) 作

专业 ， 作 ，  
业 书。

---

( ) 习  
， 下， 、 企业  
习， 与 ， 业 ， 为 业 ( )  
) 。

( ) 业 ( )  
下， 一个 业 ，  
( ) ， 。

书与

		650	23.57%	39	25.83%	380	270	61.93%
	事 ( )	60	2.18%	2	1.32%	0	60	
专业	专业	384	13.92%	24	15.89%	228	156	
	专业	416	15.08%	26	17.22%	208	208	
	专业 (专业 )	960	34.81%	32	21.19%	0	960	
		144	5.22%	9	5.96%	144	0	
	专业 (专业 )	144	5.22%	9	5.96%	90	54	
	二			10				
		2758	1	151		1050	1708	

		主 与				
1		体 习 , , 体		1	2	2
2	习	习, 估 位 作 、 一个 了。	企 作 位	2	1	1
3		, 、以		2	1	1
4		为 专业 习 作 作业 作业 作 ,		3	2	2
5		习《 》、《 供 与 》、《 》、《 》 专业 之 , 作 , 业 ( 位) 为 习 业 业 下		4	1	1
6	习	企业 下, 位、 习, 位 作 , 了 位 体 作任 、 作	企 作 位	4	1	1

		主 与				
		作 ， 专业 ，				
7	作	习 上， 专业 专 ， 为 作 供上 。	作 位	5	2	2
8	业 ( )与	4000 下， 业 ， 一个 ( )		5	4	4
9	习	， 企业 习， 与 业 业 ， 为 业 。	企 位	6	20	20
					34	34

## 八、实施保

### (一) 伍

1.

不 于 25:1 (不 )。

### 2. 专任

专任 11 人， 中， 6 人， 54.5%，任

书 专业 书， 专业

， ， ，

不 于 个 企业 。

专业 人

专业 人 人， ， ， 价

， 二 产专 专 ， 从事 产

， 主 个企业 价 作，

业、专业 ， 业企业， 了 业企业 专业

---

人，、专业 作中 丰

。

从、 中 以上 企业专 作为

，、 业 ，

专业 丰 作 ， 业 书（

书）， 专业 、 习 业

任 。

(二)

专业人 ， 中 ( ) 、

专业 件 (仪

) 。 件 专业 、 、

主 习 。

。专业

( ) 、 体 、 、 ，互

，

。

、 、 、 。

。

， m<sup>2</sup>，

主 仪、 仪、 仪、

仪 以 作 ，

人 ； ， 于 一

体 与 。

，主 、 、

仿  
位  
于  
与  
m<sup>2</sup>, 与  
体  
中 ( )  
人  
一体 与 ;  
也 作为 作  
作  
个,  
了-  
习  
作 习 个; 供  
估 习 位,  
个 习; 个 ( ) 习  
; 习 作、 习、  
件。 专业  
。

(三)

专业 习、 专业 、  
书 。

1.

优 业 ， 不 。

《 业 》 ，  
专任 、 人 优 。

书

书 ， 书 ， 书

书 万 ， 书 ， 。

， 人 、专业 、 作 ， 便

、 。专业 书 主 ： 专业 专业

、专业 书 习 。

、 与 专业 、 、 、 、

件、 例 、 仿 件、 专业 ，

价 万 ， 丰 、 使 便 、 、

。

( )

， 依 专业 、

、 与 ， ， 以

。

、 、 一体 、 例 、 任 、

产 ， 中 、 中 。

(五) 习 价

与 作 两  
 价， 习 ， 一 例，  
 。 主 、  
 、 作业、主 与 ，  
 一 ， ( ) 。 作  
 业 与 习 、 作 、 习 ( )  
 ， 价。  
 。

( )

两 体 。以 为 ，  
 ， 主 ， 与  
 、 业 主 人 作，  
 、 ， 任 、 、 ， 互  
 、 互 体。

(1) 专业 ， 专业

， 、 价、 习 、 业 以 专业 、  
 人 、 、  
 、 价 ， 人 。

( ) 、 专业 ， 与

， 与 ， 、 、  
 、 ， 与企业 ， 严  
 ， ， 。

( ) 业 会 价 ， 、

---

业、业业，价人

。

( ) 专业 价 专业，  
人。

## 九、业

了 习， 下， 予 业：

( ) 且。

( ) 个 以上， 中 个  
为。

( ) 作业 作业 作 书 作  
书 ( 中 作 书 代 作 书，  
为 件)。

2019

一、专业名 (专业代 )

(专业代 : 520903)

二、入学

中 业、中 业 业 。

三、基本修业年

以 3 为主, 习 、 习 。

四、业 向

专业 (代 )	专业 (代 )	业 (代 )	主 业 (代 )	主 位 ( )	业 书、 会 业企业 书举例
与 (52)	(5209)	专业 业 (74)	产 人 (2-02-28-03)	估	书 书 书

专业 业 与主 业 位

	主 业 位		业	业 书
1	业 位	、	企业一	书
2	业 位	、	事企业 位 人	
3	业 位	、	、事企业 位 人	
4	业 位	、 会 作	位 作人	会 作

五、培养 标与培养



主 专业 业， ， 、 、 体、  
、 ， ， 与 专业 位  
业 ， 专业 ， 从事 、  
与 、 作， 专业  
人 。

专业 业 、 、 业 书  
以下 ：

1、

1 中 优 传  
；

产 2 与 专业 以 、 、  
；

3 事 ；

4 、 估 ；

5 、 、 ；

6 ；

7 、 、 事 ；

8 书 书 作 。

2、

1 习、 习、 ；

2 、 ；

3 、 、 ， 专业

；

4 产 下 事 ；

5 事件 、 专

；

6 、 ，

， ；

7 事件 、 、

；

8 使 ，

， 、 。

9 一 两 专业

3、

1 中 产 会主义 ， 习 代

中 会主义 下， 会主义 价 ，

中 ；

2 、 、 、 、 、 、

， 为 ， 会 任 会 与 ；

3 、 、 、 、 、 、

；

4 于 、 乐 上， 、 业 ，

体 作 ；

5 体 、 人 ， 一两

， 与 习 ， 为习 ；

6 一 人 ， 一两 。

#### 4、业 书

	书		
1	低	事 与 产	
2	作	事 与 与	
3	中 书 /AHA	事 代 与 与 估	专业 专业 会 专业 书

#### 六、 及

##### (一)

- 1、 东 中 会主义 体  
主 中 产 人 主义 与中 体  
两 , 东  
、 “三个代 ” ,  
使 东 、 “三个代 ”  
、主 。
- 2、 与  
主 、伟 主义 、 人  
价 、 会主义 、 ,  
一 、 丑 , 为  
为 体 会主义事业 人, 下  
。
- 3、 与

---

、 ，使  
临 任 ， 、 ，  
主义 任 使 ，不 主义 会主义  
， 会主义 代 伟 会  
任 。

#### 4、 业 与 业

主 以 业 作 为 体， 业 个  
作 ， 为 业、 业、从业、乐业、 业、 业 个  
， 体 业 、从业 、 业 、 业个  
、 业 业 ， 为  
业 供 为 ，  
两个“一体”为 体：一 业 作  
与 一体，二 与 “一体”。

#### 5、 体

传 、 、 体  
，使 体 ， 习 ， ，  
体 ，为 事业 下 。于  
专业 体 ， 体 上， ，  
， 体 与体 。

#### 6、

为 主 、 ， 侵 、  
与 争， 传 与 、 、 会  
。 ， 为 、 、

---

体，以于、  
会。

7、

《 》为  
一、中下《  
于一》也为了  
。使  
，予，  
、优，。

8、

主、作，  
、、  
习、专业  
一、作。主、：  
、专业一中作。

9、

件，主  
件（Windows 作、件件）、件，  
Windows 作、件件以使，  
了、与。

10、

主、  
、以。

一  
作 不 估 作 。

11、 业

业 使 业 ，  
业 ， 了 业 ，  
业 ， 会 任 、 业 ，  
业 业 。

12、

业 一 。  
习，使 一 。  
习 、 ， 代 ，  
、 、 何  
， 从 使 会 一些 何、  
， 为 习 专业 一  
。

(二) 专业

1、 专业

(1) 体

主 、 、 、  
， 人 体 ， 体  
， 、 事 。  
习，使 ， 体 ， 作 位  
体 。

(2)



---

件，以 、 、 价、 一些  
。 习 ， 以 ，  
产与 ， 事 。

(6)

主 ， 、 体 ；  
、 ； 、 ； 业 与  
； ； 与  
； ， 习，  
， 会 ， 为今 上 会 位 供 ，  
于 习。

(7) 与使

主 、 体 、 作 、 体 ；  
与 ； 与使 ， ；  
、 个体 、 、 。 习，  
今 上 作 位 、 使 ， 不  
， 任 。

## 2、专业

与 估、 产 、 代 与 、  
与 、 事 与 、 与 。  
1. 《 与 估》

---

与 估

二

---

64

4

32

32

---

(1)

---

作任	<p>(2)</p> <p>(3) 价</p> <p>(4) 中 事</p> <p>(5) 作 价</p> <p>(6) 事</p> <p>(7)</p> <p>(8) 事</p> <p>9. 业事 估 (ARAMIS)</p> <p>(10)</p>
习	<p>习 ( 习 ),</p> <p>估 。</p> <p>会 , 依 体 , 估。</p> <p>习, 与 估 ,</p> <p>专业 , 专业 ,</p> <p>专业 与 。</p>
习	<p>主 : 、 与 ;</p> <p>; ; 作 价 ; 中 事</p> <p>; 事 ; 业事</p> <p>(ARAMIS) 。</p>
与	<p>以 为主, 体 。</p> <p>主 习 、 例 、 。</p> <p>: 例 、 。</p>
价	<p>作 。</p> <p>价 ,</p> <p>(一) ( 50 %)</p> <p>1. 习 : 习 。</p> <p>与 : , 作业, 主</p> <p>, 40%。。</p> <p>2. 一 , ( ) 。</p> <p>60%。</p> <p>(二) ( 50%)</p> <p>: 业 与 习 、 作 、</p> <p>习 ( ) 。</p> <p>1. 业 与 习</p> <p>: , 作 、 主 、 作、</p> <p>从 , 30%。</p> <p>2. 作</p> <p>: 作任 ,</p> <p>30 %。</p> <p>3. 作任 。</p>

	20 %。
4.	习 : 20 %。

2. 《 产 》

	产				三	
	32		2		32	0
作任	(1) 《 产 事 例》《中 人 产 》 《中 人 事件 》 ; (2) 介 《 产 体 》 ; (3) , 事件 事 ,					
习	习 ( 习 ), , 事 , 人 , 任 产 位 作。					
习	主 : 作任 , 了 产 体 , 与 、 与 估 、 与 , 与 。					
与	体 。 : 、 主 习 、 习 、					
价	习 , 。 : 1. 习 。 与 : , 作业, 主 2. , 40%。 60%。 一 , ( ) 。					

3. 《 代 》

	代					
	64		4		32	32

作任	(1) 代 (2) (3) 中 (4) 中 3S (5) 中 估 (6) (7) 与						
习	习 ( 习 ), 、 中 估 。 中 、 与 。						代 中 3S
习	代 、 3S 与 代 与 了介 中 ;	代 、 代 、 估 与 、 事 、					、 了 、
与	体 + 。 : 、 主 习 、 习 、 : 任 、						
价	(一) ( 习 50%) 1. 习 : 习 。 2. : , , 作业, 主 40%。 2. 一 , ( ) 。 60%。 (二) ( 习 50%) : 业 与 习 、 习 ( ) 。 1. 业 与 习 2. 作 : , 40%。 3. : , 20%。 、 作任 20%。						

	4. : 、 、 习 。 20 %。
--	-----------------------

4. 《 与 》

	与					
	64		4		32	32
作任	1、 与 2、 、 3、 4、 5、					
习	( 与 ) 与 、 ， 低人 伤亡 产 ； 、 、 ； 体 “ ”。 任 位 作。					
习	1、 。 义 作 。 、 ， 事件、 2、 依 。主 依 、 、 。 一 ， 事件作 ， 3、 位 ， 、 、 4、 作 。 体。 一 、 、 、以 为主， 、 、 、 享， 为主、 。					
与	体 一体 。 ： 、 主 习 、 习 、 。 ： 、任 ， 。					
价	作 。 价 、 ， （一） 作 （ 50 %） ： 习 。 1. 习 ： ， 作业，主 ： ， 40%。 2. 一 ， （ ） 。 60%。 （二） （ 50%） ： 业 与 习 、 习 （ ）					

	<p>1. 业 与 习 ： ， 40%。</p> <p>2. 作 ： ， 20%。</p> <p>3. ， 作任 。</p> <p>20%。</p> <p>4. ： 、 、 、 习 。</p> <p>20%。</p>
--	--

5. 《事 与 》

事 与			
64	4	32	32
作任	(1) 伤 个 (2) (3) 事 (4) 、 中 以 伤 (5) (6) 伤 (7)		
习	习 ( 习 ) , 事 , 会 以 伤 , 会 中 , 伤 、 、 , 事 , 人 , 任 业 位 作。		
习	主 : 作任 , 事 伤 、 个 、 、 中 、 伤 、 、 与		
与	体 一体 。 一体 : 、 例 、 。 : 、 习 、 任 , 。		
价	作 。 价 , (一) ( 50 % ) : 习 。		

	<p>1. 习 ： ， ， 作业，主 与 40 %。</p> <p>2. 一 ， ( ) 。 60%。 (二) ( 50 %) ： 业 与 习 、 作 、 习 ( ) 。 1. 业 与 习 ： ， 20 %。 2. 作 ： ， 50 %。 3. ， 作任 。 20 %。 4. : 、 、 、 习 。 10 %。</p>
--	--

6. 《 与 》

与

五

60

4

32

28

作任

(1) 事

(2)

(3)

(4) 、

(5) 事

(6) 他 事 ( 、

	<p>(一) ( 50%)</p> <p>1. 习 : 习 。</p> <p>2. : , , 作业, 主 40%。</p> <p>3. 一 , ( ) 60%。</p> <p>(二) ( 50%)</p> <p>1. 业 与 习 、 作 、 习 ( ) 。</p> <p>2. : , 20%。</p> <p>3. 作 : 事 与 50%。</p> <p>4. : , 作任 。</p> <p>20%。</p> <p>4. : , , , 习 10%。</p>
--	---

3、

作为专业 以 业为 , 以 业 为 , 从 人 位 专业 。 两个 , 为

、 书 与 作; : 、 、 书 与 作

(1)

主 : , 、 、 与 、 、 与 、 习, 使 了 事件 , 会 何 企业 中 事件 。

(2) 书 与 作



与 一体 。 专业 会 业 作，  
 ， ， 业  
 中， 会 ， 习一 两 专业  
 ， 例 ： 、 。

专业 ( )

1	( 事 )	60
2	/	60
3	事 与	60
4	习	30
5	习	60
6	习	600
7	业	180

(三)

、 、 、 、  
 会 任、人 、 人 、  
 专 ( )、 专 ( )， 专  
 业 会 中。

( ) 二

、 业 、 他 会 。  
 与 会 二 。

## 七、教学 总体安排

1、 体 ( )

	一	二	三		五		
	2						2
	16	17	16	16	10		75
		1	2	2	2		7
习						20	20

业					6		6
	1	1	1	1	1		5
习	1	1	1	1	1		5
	20	20	20	20	20	20	120

2、 与专业

							/						
							1	2	3	4	5	6	
1	9999990101		3	48	40	8	4/1 2						
2	9999990102		4	64	48	16		4/1 2					16
3	9999990103	1		8	4	4	2/4						
4	9999990104	2		8	4	4		2/4					
5	9999990105	3	1	8	4	4			2/4				
6	9999990106	4		8	4	4				2/4			
7	9999990107	5		8	4	4					2/4		
8	9999990108	1	2	22	16	6		2/1 1					
9	9999990109	2	5	16	0	16					2/8		
10	9999990110		2	32	16	16					2/16		
11	9999990111	1	2	32	4	28	2/1 6						
12	9999990112	2	2	32	4	28		2/1 6					
13	9999990113	3	1 5	24	4	20				2/12			

14	9999990114	4	$\frac{1}{5}$	24	4	20					2/12			
15	9999990115		2	36	36	0		2/1 8						
16	9999990116		$\frac{1}{5}$	24	12	12		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
17	9999990117		2	32	32	0		2/1 6						
18		1	3	48	48	0		4/1 2						
19		2	$\frac{4}{5}$	72	72	0		4/1 7						
20			4	64	64	0		4/1 6						
21			4	64	32	32		4/1 6						
			40.5	674	452	222		18	16	2	2	4	2	
	5209030101		7	116	24	92		2/1 6	2/16	2/16	2/10			
	5209030102		2	32	32	0		2/1 6						
	5209030103	CAD	4	64	32	32		4/1 6						
	5209030104		4	64	60	4			4/16					
	5209030105		2	34	26	8		2/1 7						
	5209030106		4	64	48	16			4/16					
	5209030107		4	64	32	32			4/16					
			27	438	254	184		4	6	12	2	2		
	5209030201		4	64	32	32		4/1 6						
	5209030202		2	32	32	0			2/16					

0	5209030203		4	64	32	32					4/16			
	5209030204		4	64	32	32					4/16			
	5209030205		4	64	32	32					4/16			
	5209030206		4	60	32	28						6/10		
			22	348	192	156		0	4					
1	5209030301		2	64	56	8					2/16			
	5209030302		$\frac{2}{5}$	40	28	12						4/10		
	5209030303		2	32	28	4					2/16			
	5209030304		2	64	56	8								
	5209030305		$\frac{2}{5}$	40	28	12								
	5209030303		2	32	28	4								
			$\frac{6}{5}$	136	112	24								
2	99999901025		2	60	0	60			30/2					
	5209030401	/	2	60	8	52						30/2		
	5209030402		2	60	0	60						30/2		
	5209040122		1	30	0	30			30/1					
	5209040123		2	60	0	60					30/2			
	5209040125		6	180	0	180						30/6		
	5209040124		20	600	0	600							30/20	

			35	1050	8	1042								
			131	2646	1018	1628								
1	9999990201	1	2	32	32	0		2/16						5
2	9999990202		2	32	32	0		2/16						
3	9999990203		1	16	16	0			1/16					
4	9999990204		2	32	32	0				2/16				
5	9999990205		2	32	32	0					2/16			
			80	149	149	0								
			10											
			149	2790	1158	1628		428	458	400	448	452	604	

3、 ( )

			(%)		(%)			
		674	2 (4) 1	40.5	2 (7) 2	452	222	5 (8) 3%
		149	(5) 16	8	(5) 4	149	0	
		60	(2) 2	2	(1) 3	0	60	
专业	专业	438	1 (5) 7	27	1 (8) 1	254	184	
	专业	348	1 (2) 5	22	1 (4) 8	192	156	
	专业 (专业)	990	3 (5) 5	33	2 (2) 1	8	1042	
	专业	136	(4) 9	(6) 5	(4) 4	108	24	

二				10	(6) 7			
		2790	100	149	100	1162	1628	

## 八、实施保

1、

不 于 25:1 (不 )

2、专任

专任 5 人，专业 为 专业 ，  
书 专业 书； 、 、 仁 之 ；  
专业 ； ，

3、专业 人

专业 人 1 人， ， 、 价  
， 二 产专 专 ，从事 产  
20 ，主 40 个企业 价 作，  
业、专业 ， 业企业，了 业企业 与 专  
业人 ， 、专业 作中 丰  
。

4、

专业 主 从 业企业 任， 、 业  
， 专业 丰 ，  
专业 业 ， 与 、 习 专业  
任 。 、  
， 。

---

(二)

主、习专业、。

1、专业件

( )、体、，互WiFi，。

2、件

(1) 事件仿

事件(、、事、交事、产事)仿件，于事件、与与。

(2)

、、，于事与。

(3) 体 ( )

、、，于体与。

(4)

、、、、、、、于、与。

3、

1个，，供

使、，，

位、 ， 。 企业

， 丰 作 ， 。

4、 习

习 2个。 供 、 、

习 位； 专业 主 ，

一 习； 习

； 习 作、 习、 ，

、 。

5、

《 中 》 ，

代 ， 、 件、 作 件、

作、 件 。

， 、

(三)

主 专业 习、 专业

、 书 。

1、

优 业 ， 不 。

《 业 》 。

专业 、 业专 人 与 ，

， 优 。

2、 书

人 、专业 、 作 ， 便 、

。专业 书 主 ： 专业 专业 、专业

书 习 。

---

3、

专业 ， 专业  
、 件、 例 、 仿 件、 专业  
， 丰 、 、使 便 、 、 。

( )

专业 以 ， 中， 一些  
下：

1、

下， 一个 交 ，  
、 、 价 ，  
，了 个 一个 中 。“  
” “以 为主 、 为 、 为主体”， 体  
： ； ， ； ； 与  
。

2、任

习任 ， ， 体  
， 代 ， 。任 以  
以 为 位 ，也 以以个人为 位 ， 任  
体， 他 ，以 习 。任  
以 “任 ” 中， 、 ，  
作 。

3、 一体

一体 一体 ， 主  
作 ， 任 ， 、 、 ，

，丰，  
。个中，交，交，  
，中，中。  
专业，习一。

#### 4、例

例事，使例  
，争，互与交，  
且，例一，、、、  
。例作你于  
之使，从

。

#### (五) 习价

与作两  
价，习，一例，  
。主、  
、作业、主与，  
一，（）作业  
与习、作、习（）4  
，价。

（）

两体。以为，  
，主，与  
、业主人作，

、任、互、互体。

- 1、专业，专业，价、习、业以专业、人、价，人。
- 2、专业，与，与企业，严，。
- 3、业，会价，业、业业，价人。
- 4、专业价专业，人。

## 九、业

	业事		业	
1				
2	予业他事中不	业		/
3	专业会 与不他专			/
上业业，业书。				

## 2019 与 人

### 一、专业名 及代

与 (520801)

### 二、入学

中 业 、中 业 业

### 三、修业年

以 3 为主， 习 、 习 。

### 四、 业 向

专业 (代 )	专业 (代 )	业 (代 )	主 业 (代 )	主 位 ( )	业 书、 会 业企业 书举例
与 (52)	(5208)	(77) 专 业 业 (74)	人 (2-02-27-0 1)  人 (2-02- 27-02)	与  与	( )、 (

#### 1. 业 业

、 企业 、 、 。

#### 2. 业 位

企业 作 、 、 、  
、 业 位； 专业 、 、  
、 与 ； 作、

、 位； 、 与 位；  
、 位。

3. 位

企事业 位

； ； ；

、 位 。

## 五、培养 标与培养

一 专业 ， 、 体、 、 ，  
， 人 、 业 ，  
， 业 ； 专业  
， 业 业  
人 、 人 业 ， 从事  
、 与 、  
与 作 人 。

专业 业 、 以下 ：

1、

(1) ：

- ① 会主义 ， ， 世 、  
人 、 价 ， 一 ， 中 主  
义 ；
- ② 、 事 作 ；
- ③ ， 、 以 传 。

---

④ 主 ， 会 众  
个人 ；

(2) : 了 传 、 习体  
， 习了 体 ，  
， 人 ， 为 会 。

(3) 业 :

① 、 业 业 ， 以  
， ， 人 、 ， 世  
、 人 、 价 、 业 。

② 体 、 ② 作 、 人为乐 。

③ 从事 专业 作 、 、

④ : 人 、 ，  
上 人 ；  
乐 上 ， 体 ， 体 ，  
作 体 。

2、

① 、 中 优 传  
；

② 与 专业 以 、  
；

③ 与 专业 、 ( 、 、  
) ；

---

④ 、仪 、 、 专业  
;

⑤ 、 与 、 、  
;

⑥ 与 ;

⑦ 与 ;

⑧ 、 ;

⑨ 、 作 ;

⑩了 与 。

3、

(1) 。

① 、 、 、 、 。

② 、 件

件 作 ， ，  
一 。

③ 、 、 。

④ ， 个人

， 于 他人 ， 与交 。

⑤ 从事专业 作 ， 作 位 作

， 从事 产 。

⑥ 一 、 与 。

， ， 习、 作 中 ， ，

， ， 不 。

- 
- ⑦ 体 ， 于 人 ，  
、 他人， 一 。
  - (2) 业 。
  - ① 。
  - ② 体、 、 与 、 、 、  
， ；
  - ③ ，  
；
  - ④ 、  
；
  - ⑤ 使 仪 ，  
；
  - ⑥ ；
  - ⑦ 事 ；
  - ⑧ ；
  - ⑨ ；
  - ⑩ 专业 。
  - (3) 业 书  
与 ， 一 业 书。  
人 上 ， ( 专业) 一  
书， 书，  
业 书。

**六、 及**

主、专业（ ）

。

1. 与

《 与 》

， 以习 代中 会主义 为价 ，以 世 、  
人 、价 、 为主 ， 会主义  
价 ， 习 体 ，  
， 伟 ， 人 价 ，  
， 、 ，  
、 为 。

2. 东 中 会主义 体

《 东 中 会主义 体 》 中 中  
传 中

。 中 产 主义 与中  
， 主义中 两 ，  
东 、 “三个代 ”  
产 代 、 、  
位； 主义 世 ，  
中 会主义 ， 中  
会主义 ， 中 产 下 会、  
会主义 代 ；  
使 ， 为 体 中 会主义事业

---

人，为、 、 下

3. 与

《 与 》

与

代 ， 会 九 以 、  
、 临 ，

， ， ，  
、 ， 中 产  
下 中 会主义 ， 代  
伟 事业。

4. 体

传

体

， 使

体 ，

习 ，

，

体

， 为

事业

下

。

5. 业 与 业

《 业 与 业 》

一 。 为 专业 业 争 、 会，

人

，

作 位

作 ，

个

体

中

不

代

以

为主、以个

业

业

为 ，

与

，

业

人

中

位，

。

业

主 ，

业

、 业

---

业，使，  
习中业、业。

6.

《》传、体与为  
为一体。使  
义，了，

7.

、人、  
作，  
为主、侵、  
与争，传与、  
会。为、  
、体，以于、  
会。

8.

主、作，  
、  
。习、  
专业一、作。主、  
：、专业一中  
作。

9.

---

件（作、件件）、件  
，作、件件以  
使，了、与  
。

10.

业一。  
习，使一  
。习、，代，  
、何，从使会  
一些何、，为习专业  
一。

11.

一  
，作不估作  
。

12. 业

《业》依专业人任  
。主业、业与业、业  
会与业、业、业、企业个。  
，使于业  
体，了业业  
。业，



---

为 、 习 以 业作  
业 下一 。

(3)

习 、 ， 与 。  
会 、 位 、 、 、 、  
、 。  
为 一 ， 为  
。

(4) 与

于 事 ， 介 了  
事 、 事 、 事 、  
事 、 事 、 事 事 事  
与 ， 事 介  
。

(5)

，  
以  
， 任 。

(6) 仪

主 ， 、 ，  
， ， 、  
以 位 ， ， ，  
仪 仪 ， 介 一些 代仪 。

仪 作 以 仪 一 仪 。

## 2. 专业

与 、 与 、 体 价。

### 1. 《 》

					三、	
	96		6		64	32
作任	1. ; 2. 主、 ; 3. ; 4. 与 中 ; 5. 与 。					
习	习, 了 、 体 , 、 , ; 。					
习	主 : 、 、 、 、 、 与 、 、 与 。					
与	体 一体 。 : 、 主 习 、 习 、 : 、 、 任 , 。					
价	价。 价 与 作 两 , , 作 (一) ( 50%) 1. 习 : 习 。 : , 作业, 主 与 , 40%。 2. 一 , ( ) 。 60%。					

	<p>(二) ( 50%)</p> <p>: 业 与 习 、 作 、</p> <p>习 ( ) 。</p> <p>1. 业 与 习</p> <p>: 、 ,</p> <p>30%。</p> <p>2. 作</p> <p>: , , ,</p> <p>40%。</p> <p>3. 作任</p> <p>20%。</p> <p>4. 习 ( )</p> <p>: 习 ( ) 、 、</p> <p>、 习 。</p> <p>10%。</p>
--	--

2. 《 》

	64		4		44		20
作任	<p>1. 体</p> <p>2. 估</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p>						
习	<p>习 ( 习 习), 了</p> <p>产</p> <p>与 以 与 , 为今 从事</p> <p>作 下 。</p>						
习	<p>主 : , 体</p> <p>, 、 估 ;</p> <p>, 与</p> <p>, 体 , 低 二</p> <p>与 , 。</p>						
与	<p>体 一体 。</p> <p>: 、 主 习 、 习 、</p> <p>。</p> <p>: 、 、任 , 。</p>						
价	<p>价。 价 , , 作 两</p> <p>, 作</p> <p>。</p> <p>(一) ( 50%)</p>						

	<p>1. 习 : 习 。</p> <p>习 : , 作业, 主 与 , 40%。</p> <p>2. 一 , ( ) 60%。</p> <p>(二) ( 50%)</p> <p>习 ( ) : 业 与 习 、 作 、 习 ( ) 。</p> <p>1. 业 与 习 : 30%。</p> <p>2. 作 : 体中 SO<sub>2</sub> 体、 体中 SO<sub>2</sub>、 40%。</p> <p>3. , 作任 。</p> <p>20%。</p> <p>4. 习 ( ) : 习 ( ) 、 、 、 习 10%。</p>
--	---

3. 《 》

	64		4		32		32
作任	<p>1. 中 、 、 、 体 、</p> <p>2. 、 与 作 ;</p> <p>3. 与 作 ;</p> <p>4. 与 。</p>						
习	<p>习, ;</p> <p>中 、 、 、 体 、 ;</p> <p>了 ;</p> <p>、 ; 了 、 、 、</p> <p>与 ; 使 、 ,</p> <p>为 、 、 供 。</p>						
习	<p>主 : , 体 ,</p> <p>, , 。</p>						
与	<p>体 一体 。</p> <p>: 、 主 习 、 习 、</p> <p>。</p> <p>: 、 、 任 , 。</p>						



	， 体 一体 ： 、 主 习 、 习 、 ： 、 、 任 ，
与 价	。 价 ， 作 ， (一) ( 50 %) ： 习 。 1. 习 ： ， 作业，主 与 ， 20 %。 2. 一 ， ( ) 。 80%。 (二) ( 50 %) ： 作 、 。 1. 作 ： 业 体 、 、 、 2. ， 70 %。 作任 20 %。 3. ； 。 10 %。

5. 《 与 》

	与				三	
	64		4		44	20
任 作	1. ， 、 2. 、 件 ； 3. 介 位 ； 4. 、 ； 5. 6. 7. 8. 、 9. 会 ， 会 作与					

	10.
习	主 与 专业 业 作 位中 从事 、 作 作任 。
习	主 : 1、 与 与 。2、 与 与 。3、 与 与 。4、 与 与 。5、 与 ; 8、 与 ; 9、 与 ; 10、 与
与	体 一体 。 : 、 主 习 、 习 、 : 、 任 , 。
价	、 价 , (一) ( 50 %) : 习 。 1. 习 : 作业, 主 与 , 20 %。 2. 一 , ( ) 。 80%。 (二) ( 50 %) : 作 、 。 1. 作 : , 70 %。 2. : 作任 。 20 %。 3. : 、 、 、 10 %。

6. 《 》

					三
	64	4		40	24
作任	1. 使 一 2. ( )				

	3. 4. 中
习	为 《 》 习。 习， ( 使 作 、 )、 、 作 、 ； ;
习	主 : ( 使 作 、 )、 、 作 、 ； ;
与	体 一体 。 体 、 、 。 : 、 主 习 、 、 。 : 、 、 任 , 价。
价	、 、 作 、 价 (一) ( 习 50 %) 1. 习 : 习 。 与 : 、 , 作业, 主 2. , 20 %。 80%。 一 , ( ) 。 (二) ( 作 50 %) 1. 作 : 作 、 。 : 、 中 、 、 中 、 、 70 %。 2. , 作任 。 20 %。 3. : 、 、 、 。 10 %。

7. 《 价》

	价					五	
	64		4		40		24
作任	1. 价 与 2. 3. 价 4. 价 5. 价 6. 体 价 7. 价						
习	价 习 ( 习 ), , 会 不 产 , , 、 、 、 。 、 任 价 作, 价 、 , 任 价 书中 一 作。						
习	主 : 作任 , 价 与 、 、以 价 。						
与	体 一体 。 体 、 例 价 。 : 、 主 习 、 习 、 。 : 、 任 , 。						
价	, , , 价 (一) ( 50%) : 习 。 1. 习 : , 作业, 主 与 , 20%。 2. 一 , ( ) 。 80%。 (二) ( 50%) : 业 与 习 、 作 、 。 1. 业 与 习 : 价 件 , 40%。 2. 作 : 不 、 价 30%。 3. , 作任 。						

	20%。
3.	习
	10%。

### 3. 专业

与 专业 2 个 ， 为

， 个 3 专业 。

(1) 专业 :

① 传 与

主 介 ，

传 ， 于 何 。

② 与

何 ， 何 ，以

便 ，从 供依 。

，使

，了 与 ，

使 中 、

一些 ， 使 ， 了

。

③ 与

主 与 、 与 、

与 、 体 与 与

。

(2) 专业 :

① 例

---

例 为了  
价 ， 价 中  
， 以 例 （ ）  
， 作 。

② 与  
于 与 ， 介 了  
、 、 体 与  
。主 、  
、 、  
、 体 。

③ 主  
作了 。 ； ；  
作 ； ； 件 。 书 作  
为 业 三 专 专业、 专业  
书，也 供从事  
人 。

4.

(1)

(2)

主 、 位 、  
。

(3)









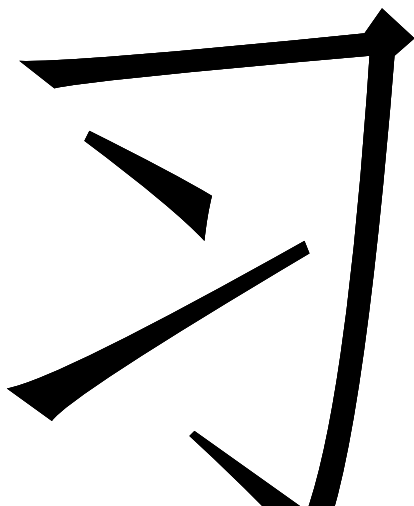


	2710	100.00%	148	100.00%	1198	1512	
--	------	---------	-----	---------	------	------	--

:

主 与

- 1 体 习 ， ， 1 2 2
- 2 体 ， 位 ， 2 1 1
- 2 、 、 4 2 2
- 3 专业 习， 企业 产 中 习， 事、 以 一个 企 2 1 1  
习 了 。 作 位
- 4 产 习， 产 下， 企业 习 作 ，了 产 中 事  
、 以 ，



---

) 。 件 专业 、 、  
主 习 。

1. 专业 件

( ) 、 体 、 、 体 ， 互  
WiFi ， 。  
， 、 、  
。

2.

(1)

于 仪 、 、 仪 作 ，  
、 、 。

(2)

于 ， 作，以 仪 ， pH  
使 、 、 pH 、 、  
、 、 。

(3)

于 、 以 专业  
， 、 、 。

(4)

于 、 、 、 、 、  
仪、 仪、 仪、 仪、 COD 仪、



---

3.

与  
仪 件，  
，  
位、

4. 习

企 作 ， 一 企事业  
位作为 习 。 与 中 企事业  
位 作 ， 、 作 习 ，  
。依 企业 作 ， 与  
，为 专业 人 件。习  
作、 习、

5.

、  
件。  
、  
、

专业 习、 专业  
书 。

1.

优 业 ， 不  
。 《 业 》  
。

---

于 习 ， 于 、 ，  
体 、 一，  
， 上 上 。

## 2. 书

人 、专业 、 作 ， 便  
、 。专业 书 主 ： 与 专业  
专业 业 书 习 。

## 3.

、 专业 、 件、  
例 、 仿 件、 专业 ， 丰 、  
、使 便 、

， 依 专业  
、 与 ， ， 以  
。 、 ，  
， 一体 、 例 、 仿 、 产  
， 中 中

、 习 。 业  
价 、 、 ， 价 体 价 、  
体、 价 、 价 ， 、 、 、



---

## 九、 业

了 习， 了 专业人  
， 了 ， 了 专业人  
， 予 业。

	( )	任人		上传
1		丽	PPT、 、 、	
2			PPT、 、 、	
3		乾	PPT、 、 、 、	
4			《 》、《 》、 与 》、《 》、《 》、 交 》、《 》、 与 》、《事 与 》、 《 》、《 》 8 专业 主 、 、 仿 54 个	
	例 习		《 与 》、《 》、 与 》、《 》、 与 》、《 》 》 4 专业 习	
	业		、 、 、 作 4 ， 不低于 3000	
	习		习 : 、 、 、 、 他 (不 )七 ，便于 ， 产 人 。	