



一、

为 业 、 先 ， 与企业人  
， 从 专业 业 位 人 入， 业  
人 专业人 养 、 业 与 作 养， 专业人 养 、  
三 、 优 体 内 ， 从 一 、 、  
人 养 。

二、 、

### (一) 业企业

业 人 主 于 产业 信 产业内， 具体  
、 、 交 、 件 其 业。企业  
兼 了不 、 不 、 ， 具 代  
、 中、 企业 企业， 9 企业，  
( )、 ( )、 代 ( )、 三一  
( )、 人 公 ( )、 丰 公 ( )  
)、 公 ( )、 东 产 公  
(佛 ) 9 企业。

### (二) 业

业 上优先 内 内 ，  
2018-2019 中 专 争 。 专业  
专业 专业。 业 24 ， 内 21 ：  
业 、 业 ； 3 ： 业  
、 业 、 业 。

### (三) 业

企事业 位中入 2016 业 业 习 2017  
业 ， 会、 写 ， 。

( )

业 人 专业 ， 个 习 上

， 个 ， 。

### 三、 内

#### 1. 业

2019 中 业 人 ， 为 14980 ， 2019 22577 ， 50.7%； 2019 中 业 人 26902 ， 产值 85 亿元， 关 产值 200 亿元( 人 一 为 人 体 3 倍)。

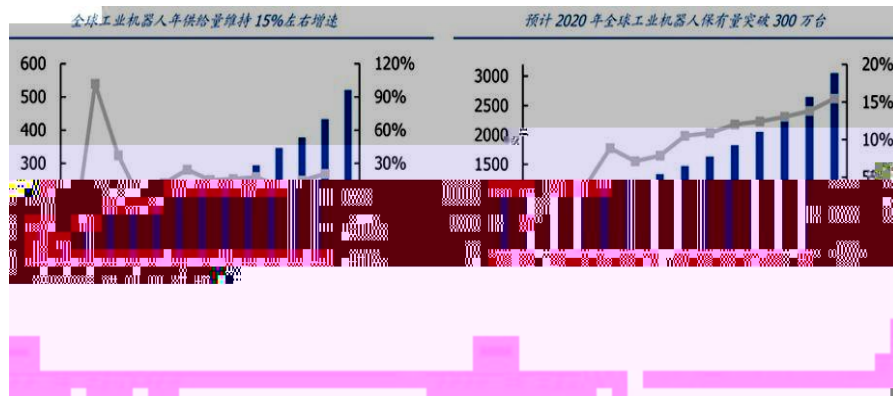
2019 ， 共 业 人 10 万 。 5 ， 内 人 28%， 世 人 为 10%。 2019 中 为 仅 于 全 二 人 。

IFR 中 为 世 业 人 ， 2020 中 业 人 10 万 ， 全 17.8%。



#### 1 业 人

2019 业 人 (140 /万 人) 世 (99 /万 人)， 但 与 先 仍 。 从 产 业 人 况 ， 人 于 ， 、 信 ， 与 其 他 况 为 一 。



#### 2 业 人

、 3C 产业 业 人仍 。 中  
 3C 企业 、 、 产 争  
 ，中 3C 业 。2010 中 信 产业 业 主 业  
 入为 6.4 万亿元，2017 13 万亿元， 了 两倍。 以 、  
 、传 PC 为代 传 3C 业 争 ，传  
 3C 产 以 、优 、 产 为 ， 其 件  
 争 争 ， 件 产 也 ， 为 们 为 、  
 3C 产业 业 人仍 。  
 于 人 ，中 业 人  
 ， 业 人保 从 1630 52290 。2010 今， 于 人  
 ， 业 人 保 ， 2011  
 业 人 为 10 /万 人，2019 140 /万 人，  
 CAGR 33.35%。 &3C 业 人 主 ， &3C  
 业产值 2019 GDP 为 14.07%， 们 为中 业 人  
 一 于 3C 产业 。  
 2018 以上 业 业 主 业 ， 1 。  
 其中 业 为全 以上 业 业。2018 ，全  
 业 主 业 入 1619.21 亿元， 60.78 亿元， 产  
 2362.55 亿元， 全 业 16.6%、13.4% 31.9%，主 位  
 。 业 人 与 产业 ，  
 产业 。2015 信 、 业、  
 与 值 789.64 亿元、  
 486.94 亿元、821.28 亿元 257.65 亿元， 22.0%、23.7%、24.0%  
 24.1%。 、 产业产值 2500 亿元， 、  
 交 、 与 保 、 产业 不 。

1 2018 以上 业 业 主 业

业	产			
	(亿元)	(%)	(亿元)	(%)
业	7406.04	--	453.09	--
其中:	2362.55	31.9	60.78	13.4
	1089.55	14.7	54.12	11.9

业	产			
	(亿元)	(%)	(亿元)	(%)
	830.92	11.2	34.86	7.7
元 件	301.26	4.4	33.89	7.5

一、上三业关于、  
 、，产业，  
 业产、一体、产业争  
 。，业业人业从业人，  
 了、，、  
 信。业“三五”，  
 业主入 10~12%，2020 15000 亿元以上；  
 值 8~10%，2020 4500 亿元以上。 亿企业 1~2 、 亿  
 企业 15~20 ； 具 供 5~10 ； 10 个  
 产业 20 个产业。人，2020 ，  
 人 为 750 万人，人 300 万人。 2025 ，人  
 900 万人，人 450 万人。 人 为  
 产业“ ” 人。 《中 业 人 业 》， 业  
 人 人 主 从 事 业 人 作、 修、 、  
 位。

## 2. 企业

企业 为主， 企业 作 人以 业





企业人、与（于）

企业位，企业位4。企业

，企业位也了一，

使例不，企业于关

专业人 ( 于 )

企业信 , 业人专业人于上 , 其 、 , 具产 、 业人作与专业人 。 企业2018 2020 位 3 。

3 企业2018 2020 位

位	位			
代公	修	25	50	55
		10	30	30
	业人作	4	8	45
公	修	14	30	25
		10	28	36
	业人作	7	15	50
东产公	业人作	9	15	40
		25	45	55
公	业人作	6	10	18
	作	20	45	65
丰公	业人作	7	10	15
	业人	3	5	7
	业人	5	7	12
人公		10	25	30
	业人作	18	20	40
		12	20	25
三一		5	11	15
	业人	2	5	8
		6	10	18
为公		2	5	5
	修	15	28	35
人公	修	9	35	41
		8	21	34

企业位业价 ( 于 )

, 业人专业业 , 以专业 、 习为 , 、 、 作全、人养仍 。 , 企业关作 作 、 、 作任与业 、 作业 。

4 人位业价

业			一	不
---	--	--	---	---



永州职业技术学院  
YONGZHOU VOCATIONAL TECHNICAL COLLEGE

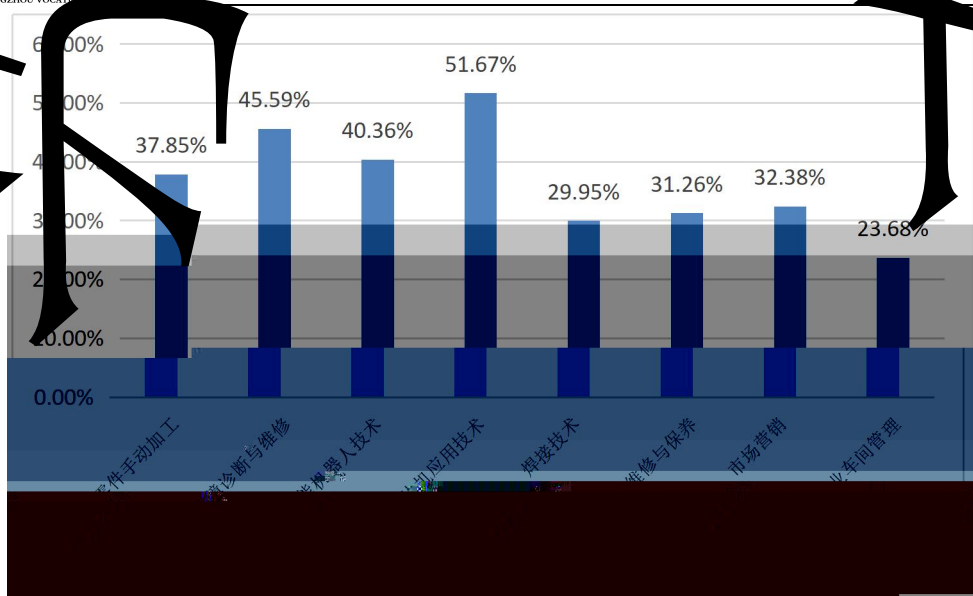
业

一

不



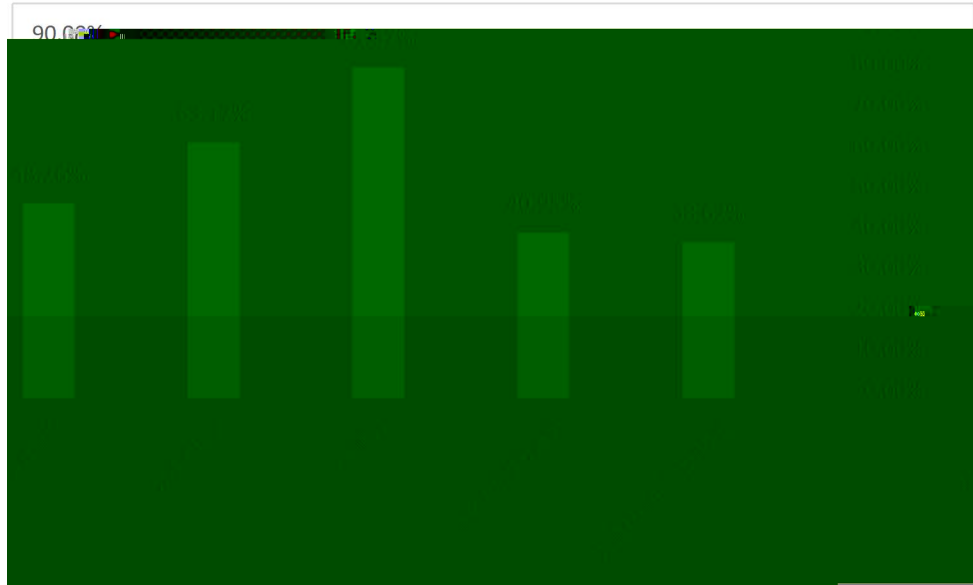




8 况

(2) 企 作 况

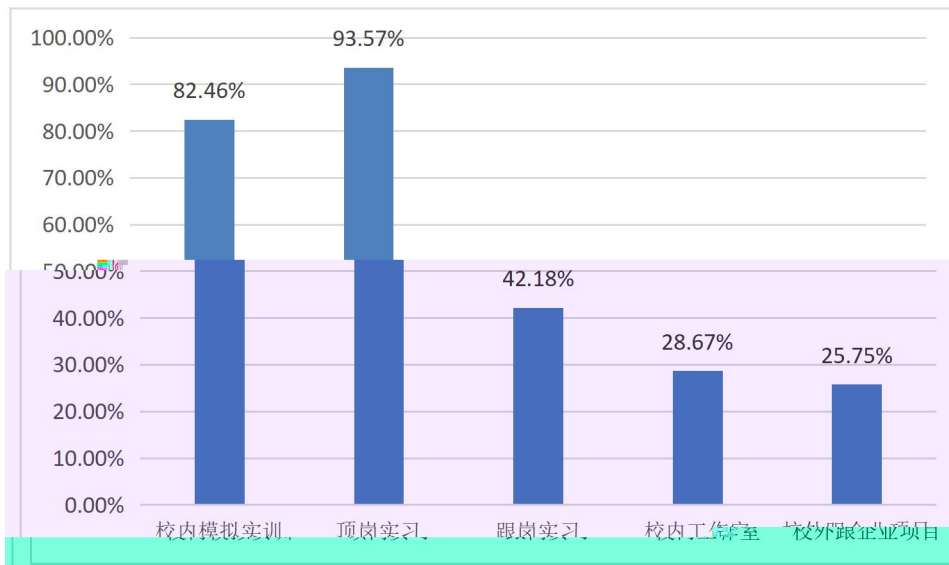
专业 5 企 作 位 以 下 ； 主 作 企 业 、  
习、 养、 企 业 人 兼 兼 以 今 今



10 业 人 专 业 企 作

(3) 习 况

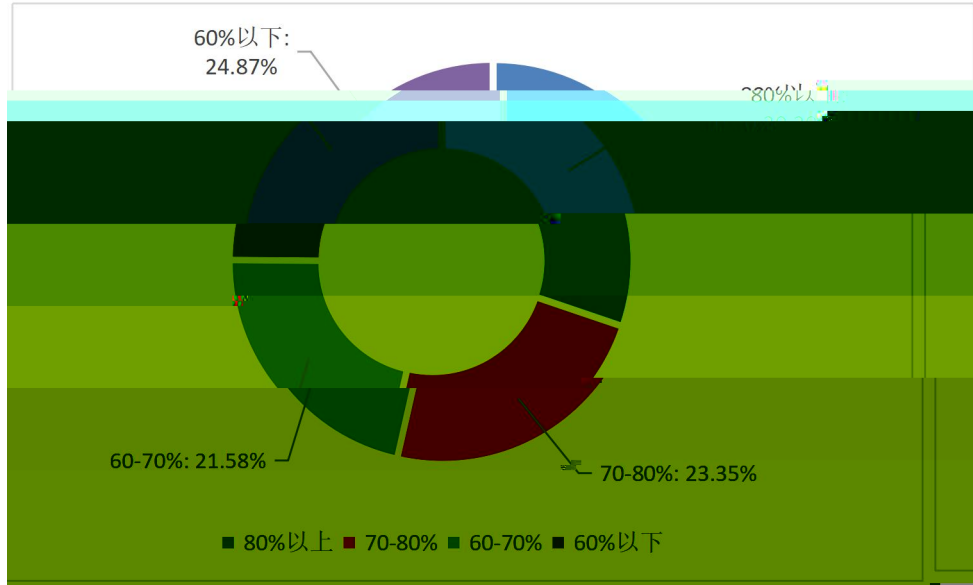
, 50%以上 习 习、 内  
 两 , 习、 内 作 、 企业 两 。



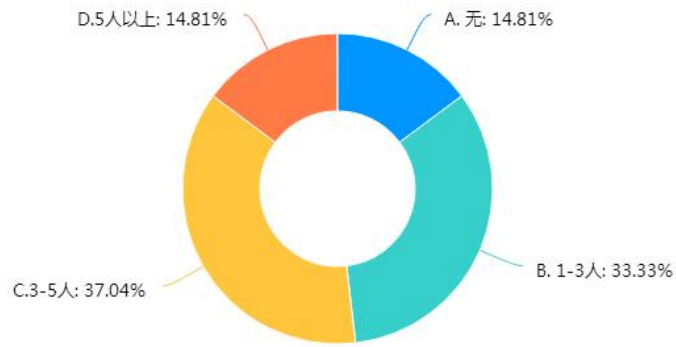
11 业 人 专 业 习

(4) 专业

: 30.2% 例 80%以上, 兄  
 企业人 做兼 , 52.76%以上 3人以上。



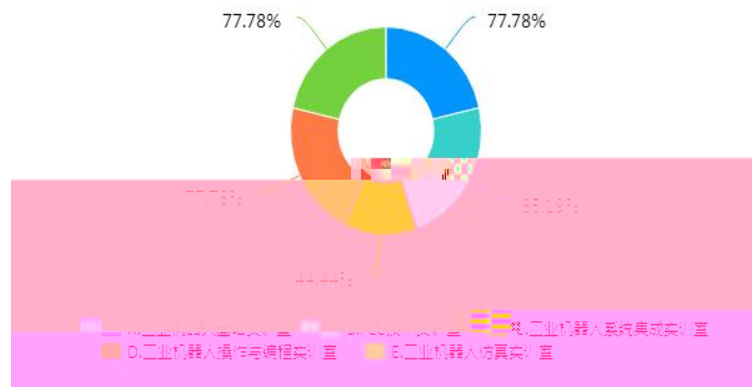
12



13 企业兼

(5) 习 件

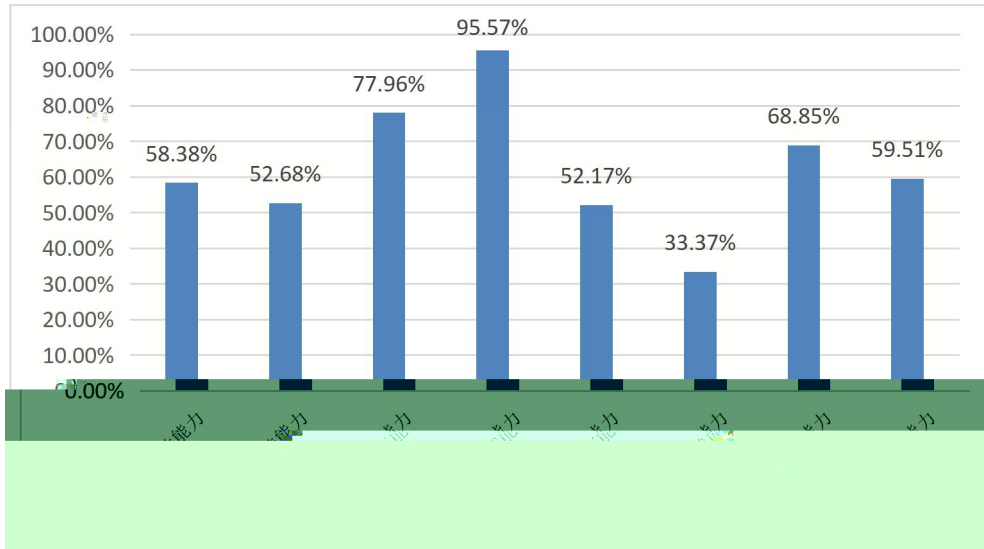
, 85% 了 PLC 、 78% 了 业 人  
 、 业 人 作与 、 业 人 仿  
 了 业 人 。



14 件

(6) 人 养主

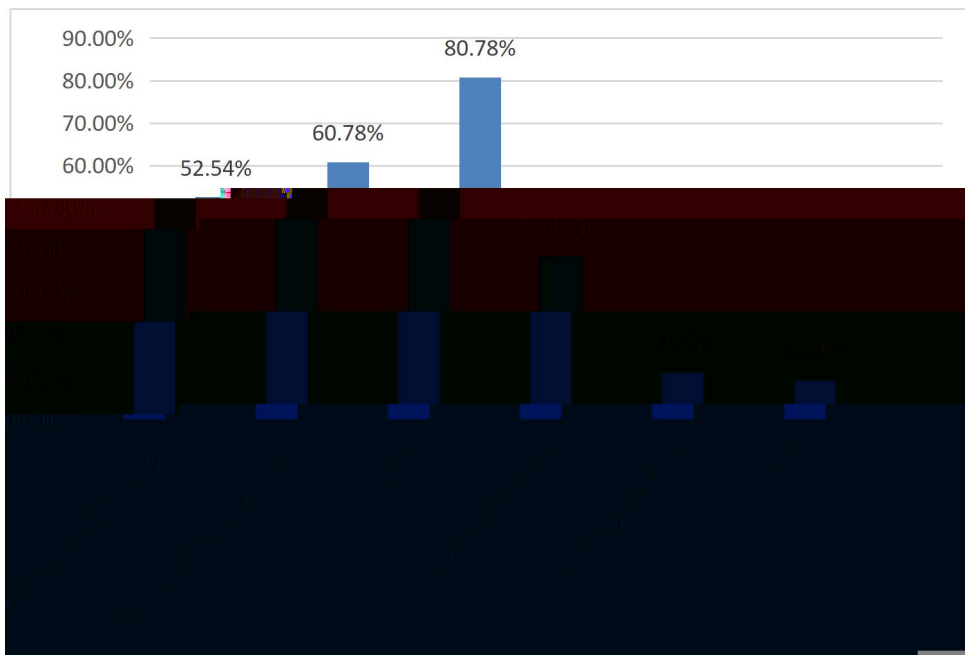
人 养主 为 业 人 、 与  
 、 仿 、 业 人 、 写 、  
 业 人 产 关 、 PLC 写 人 、  
 。



15 业 人 专业人 养 况

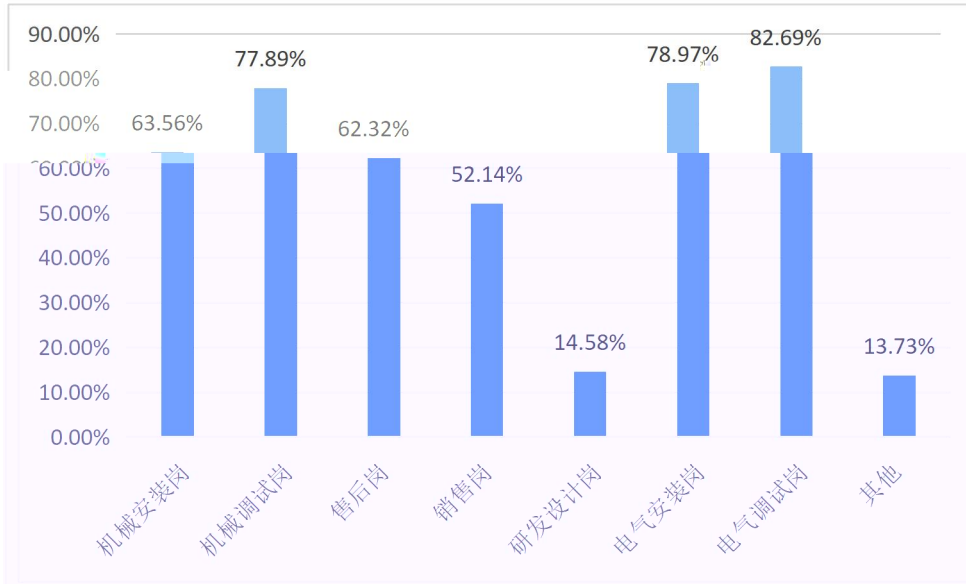
(7) 业 书 况

80% , 52% 业 人 (中  
 ), 60% 业 人 作与 书, 38% 业 人 作 。



(8) 业 况

业 中 4 位 业 :



17 业 业 位 况

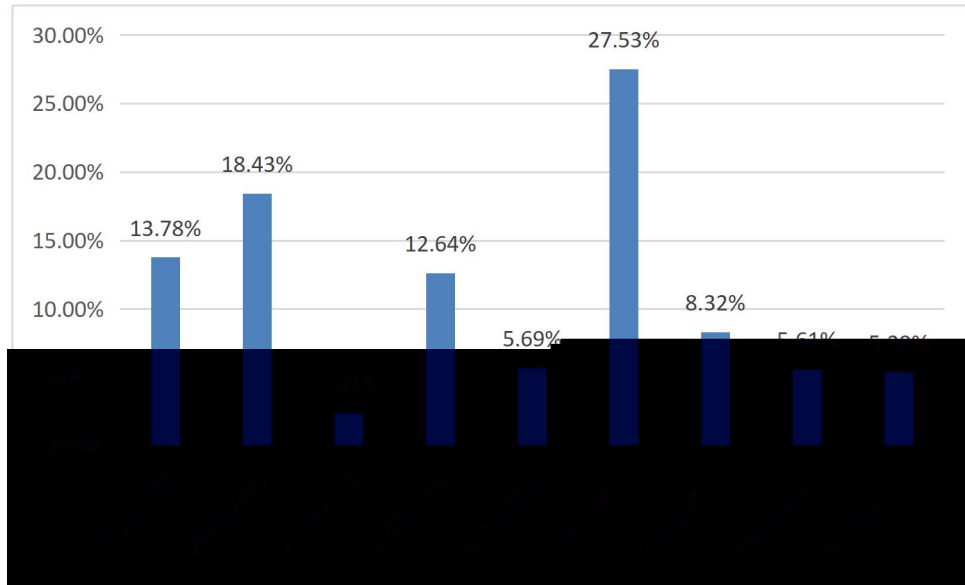
4.

:

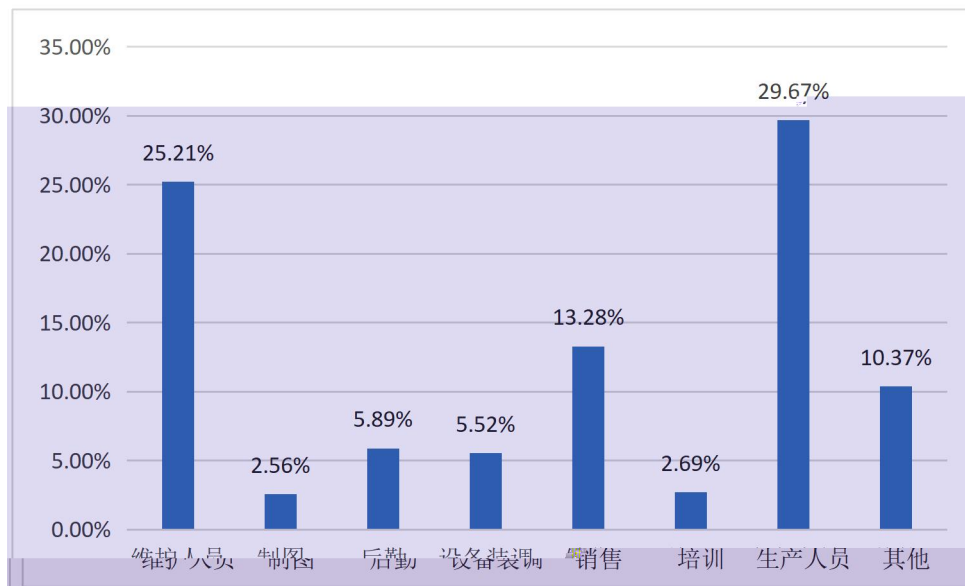
(1) 业 : 专业于 2017 , 2020 一 业 。 业 人 专业 业 , 主 内 为 从事 作 与 业 人 关、 作企业 、 作 、 为 业 人人 作 位 什么、 为 专业 些、 为 业 人人 些、 为 些 作 以 业 人 专业 何 。

位 :

共 50 份, 46 份, 其中 39 人 7 人, 中 专 以 上 例 为 100%。 , 79.26% 仍 从事与 关 作, 位 中 、 、 人 ; 3000 元 以 下 例 为 52.82%, 3001 元-5000 元 例 为 27.77%, 5001 元-8000 元 例 为 16.67%, 其他 8000 元 以 上。

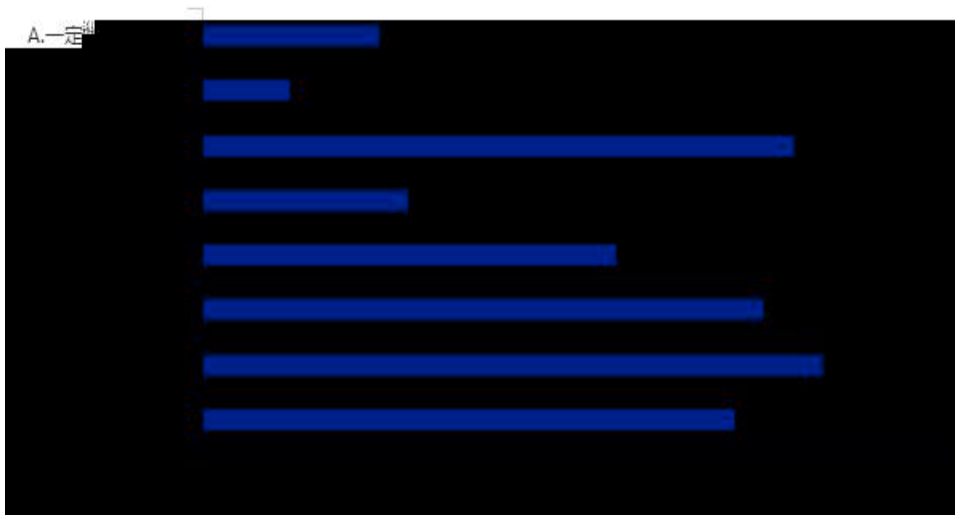


18 业 位 况

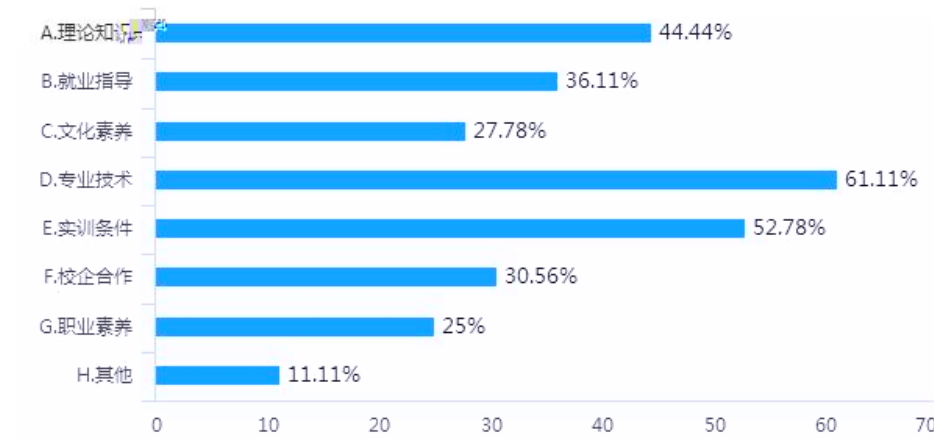


19 业 位

业 位 : 专 业 业 位 以 业 人 为 , 其 他 位 ; 于 专 业 五 、 业 人 作 与 、 业 人 作 与 、 ; 于 业 人 人 、 主 习 、 、 作 。 于 作 业 人 专 业 何 , 业 中 , 与 , ; 专 业 、 件 。



20 业 人 专业 养



21 专业

(2) :主 内 为: 于 业 人 专业  
 、 专业 、 专业  
 、 什么 上 、 什么 、  
 养、 专业 内 件 、  
 习 、 专业 习中 以 业 人 专业  
 什么 。

第三题：对学校的课时量安排是否满意？		
选项	小计	比例
满意	148	81.37%
一般	30	18.56%
不满意	2	1.17%
本次有效填写人次	180	

第四题：对专业课程设置是否满意？		
选项	小计	比例
满意	123	67.78%
一般	57	17.43%
不满意	21	0.00%

22 专业 与

第八题：你觉得老师最好采用哪种授课方式？		
选项	小计	比例
教师讲授	115	62.85%
讲练结合	134	73.26%
讨论互动	110	58.31%
线上线下结合	89	49.23%
校内实训	112	65.94%
校外实践	69	41.27%
其他 23	11	7.25%

第十题：你觉得何种考核方式最好？		
选项	小计	比例
多元化考核	119	66.75%
过程性考核	33	18.27%
结果性考核	11	8.21%
其他 24	6	6.82%

第十一题：你觉得学校培养哪些能力？		
选项	小计	比例
分析解决问题的能力	156	89.13%
团队协作能力	125	70.83%
沟通表达能力	125	70.83%
实践动手能力	150	83.87%
创新意识能力	120	76.21%
信息技术应用能力	100	55.30%
终身学习能力	110	61.11%
其他 25	29	12.38%

共 175 份， 175 份。78.29%

为 ； 82.29% 专业 ； 专业

91.43%； 于 上 三 ， 内 ， 。 于

66.86 元 ； 于

养， 三 决 、 交

； 于 专业 书， 96.6% ； 于 业



人 专业 专业 何 ，  
 ， ， 位， ， 为  
 供 业 会。

(一)

1. 业 人 专业 位 业

业 人 专业从业人 主 从事 业 人 、  
 、 修 ， 从事 产 、 、 业 人 其他  
 、 、 修、 与 作。具体 位 下：

- ① 专业 ， 会 使 仪 仪 具， 、  
 业 人 、 。
- ② 业 人 件， 从事 业 人 产 。
- ③ 。
- ④ 业 人 ， 业 人 仿 。
- ⑤ 业 人 典
- 、 、 、 。
- ⑥ 具 ， 具 。
- ⑦ 具 会 任 事业 。

5 业 人 专业 业 位

业 位	典 作 任	业	业 书
业 人 作	任 1: 业 人 作与 。 任 2: 依 、 件 业 人 。 任 3: 从事 业 人 与 、 业 、 业 。	1. 具 与 传 使 。 2. 具 典 3. 具 业 人 、 作与 。 4. 了 主 件使 5. 了 PLC , PLC 。	1. 三 。 2. 业 人 ( ) )。 4. 业 人 作与 ( )。
业 人	任 1: 从事 业 人 、 任 2: 从事 业 人 关 、 与 任 3: 业 人 、 任 4: 从事云 业 关 、 与 。	1. 具 业 人 。 2. 业 人 。 3. 业 人 4. 人 、 个 件 。 6. 任 业 人 。 5. 任	1. 三 。 2. 业 人 ( ) ) 4. 业 人 作与 ( )。

业位	典作任	业	业书
	任 1: 从事 、 二、 件 优。 任 2: 业人 业人、业人 。 任 3: 优。	1. 业人件，业人作。 2. 册，件写与。 3. PLC、。 4. 册，业人、I/O、准 I/O、。 5. 业人。	1. 三。 2. 三。 3. 业人(中)。 4. 业人作与(中)。 
主	任 1: 从事 、 件、人。 任 2: 从事 、 任 3: 从事 业APP。	1. 业。 2. 传。 3. 作任。 4. 具使。 5. 了 业 APP。	1. 三。 2. 三。 3. 业人(中)。 4. 业人作与(中)。 

## 2. 专业 养

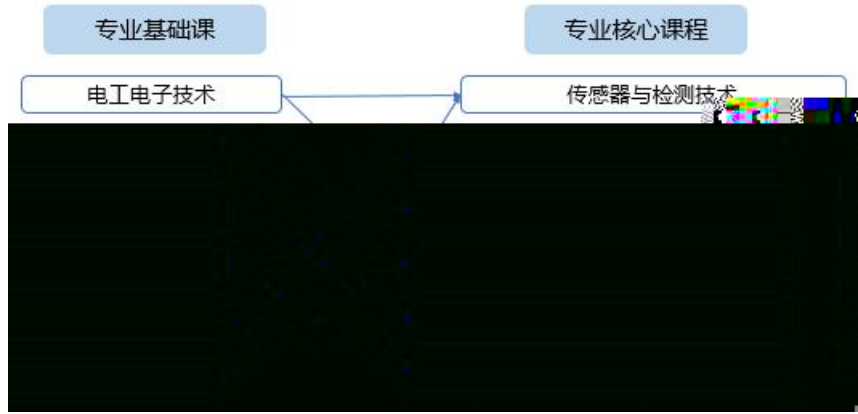
“六个一” ，以“353”人 体为 ，  
个 予习一 ，养  
业、 业 人、 人、  
人 业 ， 从事业人 、业人  
、 与 、 与 作，  
修、 体全 具“人之养、 之 、专之 ”  
“三 ” 人。

## 3. 专业 体 与 内

产业 业人使 ， 为个  
： 业人作 、业人作 、业人  
作 、业人作 。

### ① 专业

专业 作为专业习 ， 为专业 、专业修  
、专业 供 。 专业  
1 专业 ，具体关 26 。



26 专业 与专业 关

② 专业 、专业 修 、专业

企业 ， 使 业 ， 以

作为专业 、专业 修 、专业 依 。专业

3 业 ，专业 修 主 业 专业

个 习， 之 ， 兴

个 一 习。专业 修 主 专业

业 一 习， 业 人 作

与 一 充。 业 人 专业 体 ，

27 。



27 业 人 专业 体

(二)

1. 专业 养 与专业

业 人 专业以 为 ，以

业专业人 为 ，以 业人 为 ，

以 专业 为 ， 专业 ，  
关专业 ，从 ， 业 人 专业 养  
专业 。

## 2. 专业

， 专业 体 与企业 ， 内  
、 不 。 以 业为 ， 以企业  
为依 ， 充 企业 下， 些 企业 不  
内 ， 以 为 。 内 ， 一 以 业为  
。 入企业 ， 了 企业 不 位上 些 ，  
上 专业 以 内 。  
内 ， 以 为 ， 例 位 ，  
决 。 写 上 们 企业  
作 例， 例 关 ，  
， 。

## 3. 件

中 位不 、 伍 ，  
， PLC 、 业 人 (1+X )，  
“ 、 、 做” 一体 。





2018				
2019				
2020				





A

B

C

D

15.

A

B

C

D

16.

A

B

C

D

17.

A

B.

C.

D.

18.

A.

B.

C.

D.

19.

A.

B.

C.

D.

20.

A.

B.

C. 3

D. 3

21.

A.

B.

C.

D.

22.

A.

B.

C.

D.

23.

A.

B.

C.

D.





4:

---

---

---

---

%

---

3

- 1.
- 2.
- 3.

---



1.

A

B

2.

3.

A

B

C

4.

A

B

C

D

5.

A 3000

B 3000-6000

C 6000-8000

D 8000

6.

A

B PLC

C

D

E

F

G



17.

A

B

C

D

