

2020

一、专业	.....	1
二、专业代	.....	1
三、	.....	1
、业	.....	1
五、业	.....	1
、	.....	2
七、	.....	2
、业书	.....	
九、业业(业)	.....	
、	.....	
一、	.....	
二、	.....	1
三、业	.....	1
、专业习	.....	1
	.....	1

一、专业

二、专业代

1502

三、

、 业

6

五、 业

1-1

1-1

1	4-05-01		*	
2	4-05-02		*	
3	4-05-04			

4	2-06-99		*	
5	2-06-03		*	

\*

\

七、

1.

1

2

3

4

5

6

1-2

7

1-2

2.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

3.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

## 、 业 书

1-2

1-2

1	*		
2	*		
3	*		
4	*		
5			

\*

# 九、 业 业 ( 业 )

1-3

1-3

1		1. 2. 3. 4. 5. 6.	*  *
2		1. 2. 3. 4. 5. 6.	*

3		1. 2. 3. 4. 5.	* *
4		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	* *
5		1. 2. 3.	*



		4. 5. 6. 7.	
6		1. 2. 3. 4.	*
7		1. 2. 3. 4.	*

^

"

"

"

"

O V

M

)

1.

A1

m'

	3.	3.
	4.	4.
	5.	5.

7

7

A2

1.	1.	1.
	" "	
2.	2.	2.
	3.	3.
3.		

	4.	
	5.	

" "

" "

" "

15

A3

" "

1 16

4

1.  2.  3.  4. " " "	1.  2.  3.	1.  2.  3.  4.

"

"

" "

A4-5 -

2 30

3 60

1.	1. 3500	1.
2.	500	2.
3.	2.	3.

4.	3.	4.
5.	4.	
6.	5.	
7.	6.	5.
8.	7.	
	8.	6.

400

110

3%

70





3.

,

5.

" " " " "

2 45

1. " "	1. 2. 3.	1. " " " "
2.		2.

3.		3.
2		4.
4.		5.

"

"

"

"

"

"

"

"

2

30

1.  "  "	1.  2.	1.                   " "                   "                   "  2.

2.		
"	"	3.
3.		4.
4.		5.

1.	1. 2.	1. 2.
2	; "	.
3.	"	.
4.	.	.
5.		





2.	3.	
	4	
3.		3.
	5.	
4.	6	
5.		
6.		
7.		

1

2

2

3

4

5

6

A15

1 14

1.	1.	1.
	2.	2.
2.		
	3.	3.
3.		
	4.	
4.		

5.		
6.		

1

2

3

4

5

6

7

A16

"

"

,

"

"

,

,

,

,

2

30

1.	1.	1.
	2.	2.
2.	3.	
	4.	3.
		" "
3.		
4.		
5.		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A17

2

36

1.	1.	1.
2.		
3.	2.	
4.		
5.		
6.	3.	2.

	4.	3.
	5.	4.
	6.	5.



—

— —

—

— —

— —

— —

2

1

8

B1



2.5

45

15

1.		
2.	1.	1.
3.	2.	2.
4.	3.	3.
5.		4.
		5.

6.		
7.		
8.		

" " "

" " " " " "

" " " " " "

" " " " "

1

2

3

4

5

6

7

B2

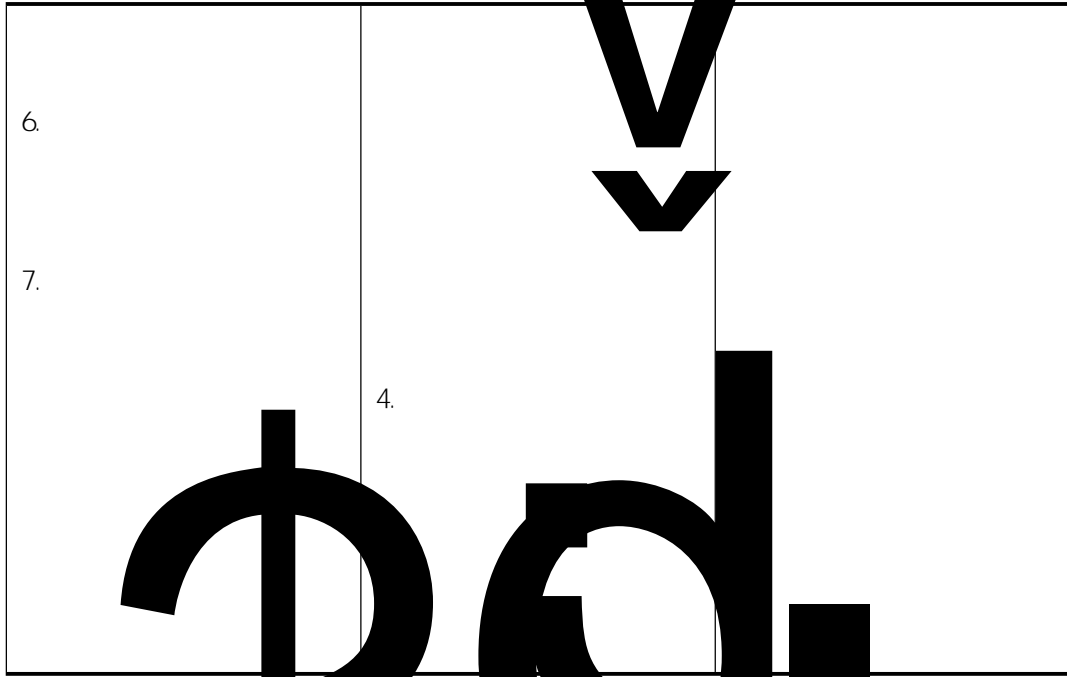
" "

3

60

20

1. " " " " 2. 3. 4. 5.	1.          2.          3.	1.          2.          3.          4.



P i 2005 € !à \$ GT•@ñ0 Y VÕS =Ã

Σ 9(1\ 'l) © #

4

5

6

7

8

9

B3

1.5

30

20

1.		1
2.	;	2
3.	,	3.
4.	;	4.
5.	;	5.
6.		6.
7.		7.
		8. Office

Office

2

3

4

5

6 Office

B4

4

75

35

--	--	--

1.	"	
2.	"	
3.	1. "	1.
4.	2.	2.
5.	3.	3.
6.	4.	4.
7.	5.	5.
	6. "	
	"	



8.		
----	--	--

“ ”

---

---

1

2

3

4:

5:

6:

B5

3

56

16

1	1	1
2	2	2
3.	3	3
		4

4.	4	5
5.		6
6.		
7.	6	

1

2

3

4

5

K

B6

3

56

26

1.	1.	1.
		2.
2.	2.	3.
		4.
3.	3.	5.
		6.
4.		

	4.	7.
5.	5.	8.
6.	6.	9.
7.	7.	10.
	8.	

	9.	
	10.	

"

" 9

1

2

3

4

5

6

7

**B7**

"

"

3

56

20

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	5.
6.	6.	6.

7.	:	7.	
8.			6.
	" "		
9.	:	8.	
			7.
10.		9.	
			8.
		10.	
			9.
		11.	
			10.
		12.	
			11.
			12.

" " " "

" " " " " "

" " " " " "



3

B8

3

60

20

:

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	5.
		6.

6.		
7.	6.	

1

2

3

4

5

2

12

ERP

C1

"

"

4.5

84

40

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.

4.	4.	
5.		4.
6.		5.
7.	5.	6.
8.	6.	
9.		
10.		

3

4

5

6

7

8

9

10

C2ERP

ERP

ERP

ERP

2.5

45

35

1.	1.	1. ERP
2.		2. ERP
3.		

	2. ERP	3. ERP
4.		
5.		4.
6.	3. ERP	
7.	4.	

ERP

ERP

1 ERP

---

2

3

4

5

6 RP

---

7

8

9

10

---

11

---

12

---

C3

3

56

26

1.		1.
	1.	2.
2.	2.	3.
	3.	
3.		4.
	4.	
4.	5.	5.

--	--	--

1  
2 3  
4 5  
6 7 8  
9 10  
11  
C4

3 60 25

--	--	--



1.

2.

;

3.

;

4.

;

5.

,

;

6.

6

9.		
----	--	--

;

1

2

3

4

5

6

7

8

"

"

3

60

25

1.	1.	1
;	2	2
2.		3
;	3	
3.		4
;	4	
4.		5
;		
5.	5	6

6.	6	7
7.	7	
	8	

1

2 K

K K

K

K

3

4

5

K

C6

"

"

3

60

30

1.	1.	1.
		2.
2.	2.	
		3.
3.	3.	
	4.	4.
"	5.	
"	6.	
	7.	
4.	8.	6. ( )
5.		

	9.	7.
	10.	8.
6.		9.
	11.	10.
8.	12.	11.
	13.	12.
	14.	13.
		14.
		15.
		16.
		17.
		18.
		19.

		20
		21.
		21.
		22.
		23.
		/
		24.
		/

2 1

3

2

1 1

3

2

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

C7

:

2

45

15



1.

2.

3.

4.

--	--	--

1

2

3

I pad

4

5

6

7

Paypal , Global Collect,

8

C8

3

56

26

1.		1.
2	1.	2
DC/EP		
	2	
3.		3.
	3.	
4.		
5.		

--	--	--

09

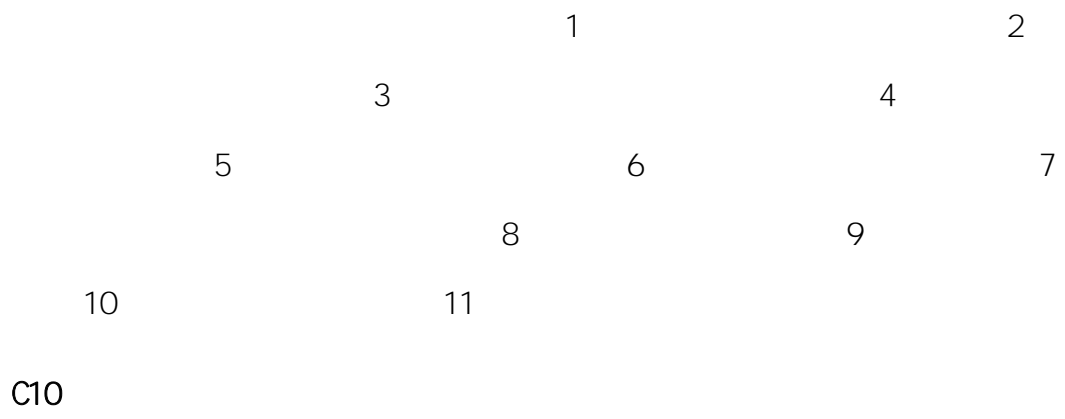
3

56

26

--	--	--

	1.	
1.	2.	1.
2.	3.	2.
3.	4.	3.
4.	5.	4.
5.	6.	



1.	1.	1
2.	2	2
3.	3	
	4	
4.	5	3
	6	
5.		
6.	7	
7.		4
8.	8	
"    "		
9.	9	
10.		5
	10	

		6
--	--	---

1

2

3

4

5

6

7

C11



" "

3

56

26

1.                   "	1.	1
2.	2.	2
3.		

4. " " " "		
5. " "		

1

2

3

4

C12

2

42

16

1.	1.	1.
2.		2.
3.	2.	
4.		3.
5.	3.	4.
6.	4.	5.

"	+"	
---	----	--

6.

3

D-1

1.       "		
"		
2.       "		1.
	1.	2.
	"	
3.       "	2.	
	3.	
	4.	3.
4.       "		
	"	

1

2

3

4

D-2

1 20

1. 2. 3.	1. 2 3 4.	1.  2

1

2

3

4

D-3

1 20

1.	1.	
2.		
3.	2.	

1

2

3

4

5

6

D-4

2 20

1.	1	1.
2.	2	2
	3	

④

1

2

3

4

5

D-5

XX



1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.

D-6

--	--	--

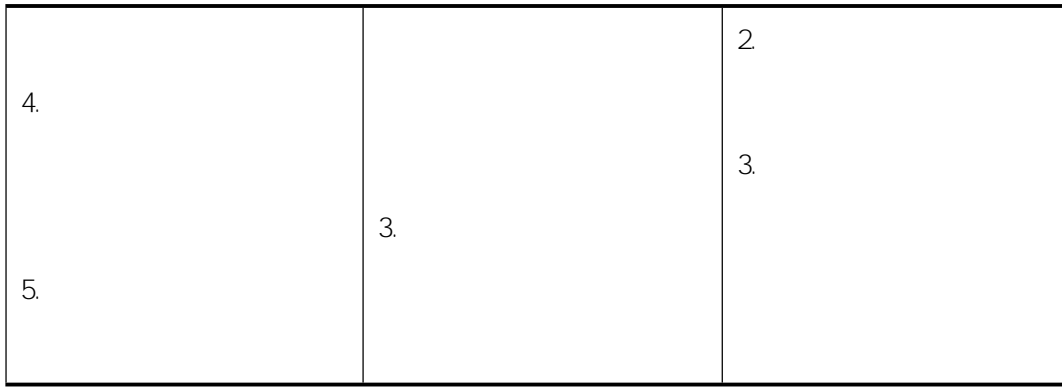
1.	1.	1.
2.	2.	2. BIOS
3.	3.	3.
4.	4.	4.
	5.	5.

BIOS

D-7

1 20

- |    |    |    |
|----|----|----|
| 1. | 1. | 1. |
| 2. |    |    |
|    | 2. |    |
| 3. |    |    |



135

120

110

D-8

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
	4.	
	5.	

Dreamweaver

CSS3

WEB

1 20

1.	1. Dreamweaver	1. Dreamweaver
2.	2.	2.
3.		3.
4.	3. CSS3	4.
		5. CSS3
		6.

Dreamweaver

CSS

CSS

CSS3

1.	1.	1.
2.	2.	
3.	3.	2.
4.		3. ;
	4.	4.

D-11

1 20

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.		
4.	3.	3.
	4.	
	5.	
	6.	

D-12

1 20

1.	1.	1.
	2.	
2.	3.	2.
	4.	3.
3.	5.	4.
4.	6.	
"	+"	4.



--	--	--

D-13

1 20

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	

4.	4.	3.
5.	5.	4.
6.	6.	5.
	7.	
	8.	

D-14

1 20

--	--	--

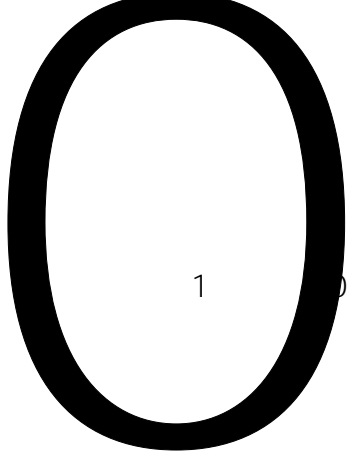
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
	5.	5.
		6.

D-15

1 20

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1.		1.
2.		2.
		3.



1.	1.	1.
2.	2.	
3.	3.	2.
	4.	

D-19

①

②                    1            20

③

1	1	1            "            "
2	2	2
	3	
3		3
	4	
4		4
	5	
5		5
6		



--	--	--	--	--

④

1

2

3

4

5

6

7

D-20

4		
5		5

D-21

1 20

1	1	1
2	2	
3		

		2
		3

D-22

①

②      1      20

③

1.	1.	1.
2		2
3.	2	3.
4.		

5.		
6		
7		

④

D-23

1 20

1.	1.	1.

2	2	2
---	---	---

D-24

1 20

--	--	--

--	--	--

---

D-25

---

1 20

1. ;		1. ;
2. ,		2. ;
3.		3.

--	--	--

D-26

①

1 20

	1. ; 2. ; 3.	1 2

20

50

20

50

70

20

80

1 20

1.		1.
2.		2.
3.		3.
4.		4.





4

12

D101

1 20

1.	1.	1.
	2.	2.
2.	3.	;
	4.	3.

4.

3.

4.

1

20

10

1.		1.
2.		2.
3.		3.
4.		4.

D103

2019 8

Fi nTech

2019- 2021

python

1

20

10

1.		
2.	1.	
	2.	1.
	3.	2.
	4.	
	5.	
3.		

D104

1 20 :10

1.	1.	1.
	2.	2.
		3.
2.	3.	4.
	4.	5.
3.	5.	6.
	6.	
4. "		7.

"	7.	
5.		
'		
6.		
7.		

D105

1 20 :10

1. 2  3.  4.	1.  2.  3.  4.  5.	1.  2.  3.  4.

D106



+

1

20

10

1.	1.	1.
	2.	2.
2.	3.	2. P2P
	4.	3.
3.	5.	4.
4.		

m'

<p>;</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6.</p> <p>7.</p> <p>" +"</p>	<p>2</p> <p>;</p> <p>3.</p> <p>;</p> <p>4.</p> <p>;</p> <p>5.</p> <p>;</p> <p>6.</p> <p>;</p> <p>7.</p> <p>8.</p>	<p>2</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6.</p>
--	---	--

D108

1

20

10

2.	1.	1. ---
3.	2.	
4.	3.	2.
5.	4.	3.
6.	5.	
7.		4.
8.	6.	
	" "	
9.		

10.		
-----	--	--

SWOT

D109

1

20

10

--	--	--

1.	1	
2.	2	1
3.	3	2
4.	4	3
5.	4	4
6.	6	5
"	+"	6
6.	6	

D110

"

"

4.	6.	
5.	7.	
6.		
7.		

D111



1

20

10

7.		
8.		

D112

1

20

10

1	1.	1.

2	2	2
3		3

1

2

3

3.

4.

—、

52

A



90

90

12

33

23. 57%

660

140

2613

1381

52. 85%

1-4

1-5 1-6 1-7

1-4

			%			
		35	25%	573	446	127
		3	2. 14%	46	30	16
		2	1. 43%	40	40	0
		23	16. 43%	438	266	172
		35	25%	676	360	316
		9	6. 43%	180	90	90
		67	47. 86%	1294	716	578
		2	1. 43%	40		40
		1	0. 71%	20		20
		14	10%	280		280
		16	11. 43%	320		320
		33	23. 57%	660		660
		140	100%	2613	1252	1381
/			2613/140			

1-5

								/ /					
								1	2	3	4	5	6
								15	15	14	15	14	16
A-1		+	3	48	32	16	3						
A-2		+	4	64	48	16		4					
A-3		+	1	16	16								
A-4			3	60	60		4						
A-5			2	30	30			2					
A-6			2	30	30		2						
A-7			2	30	30			2					
A-8			2	45	45		3						
A-9			2	30	30			2					
A-10		+	2	30	16	14	2						
A-11		+	2	30	16	14		2					
A-12		+	1	14	6	8			1				
A-13		+	1	15	7	8				1			
A-14		+	1	15	10	5	1						

	A-15		+	1	14	10	4					1	
	A-16		+	2	30	20	10		2				
	A-17			2	36	20	16	2					
	A-18		+	2	36	20	16	2					
	A-19		+	2	30	20	10		2				
	A-20		+	1	16	10	6						
	D-1				20								
	D-50					40							
	D-51			2	/								
	D-100												
				40	65 9	51 6	143	19	16	1	1	1	

1-6

								/ /					
								1	2	3	4	5	6
								15	15	14	15	14	16
	B-1		+	2 5	45	30	15	3					
	B-2		+	3	60	40	20	4					

B-3		+	1.5	30	10	20		2				
B-4		+	4	75	40	35		5				
B-5		+	3	56	40	16			4			
B-6		+	3	56	30	26			4			
B-7		+	3	56	36	20			4			
B-8		+	3	60	40	20				4		
			<b>23</b>	<b>438</b>	<b>266</b>	<b>172</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		
C-1		+	4.5	84	44	40			6			
C-2	ERP	+	2.5	45	10	35		3				
C-3		+	3	56	30	26			4			
C-4		+	3	60	35	25				4		
C-5		+	3	60	35	25				4		
C-6		+	3	60	30	30				4		
C-7		+	2	45	30	15				3		
C-8		+	3	56	30	26					4	
C-9		+	3	56	30	26					4	
C-10		+	3	56	30	26					4	
C-11		+	3	56	30	26					4	
C-12		+	2	42	26	16					3	
			<b>35</b>	<b>676</b>	<b>360</b>	<b>316</b>		<b>3</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	
			<b>58</b>	<b>1114</b>	<b>626</b>	<b>488</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	

1-7

									/	/		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--



								1	2	3	4	5	6		
D-101			+	3	20	10	10			2					
D-102			+			10	10			2					
D-103			+			10	10			2					
D-104			+			10	10			2					
D-105			+			10	10				2				
D-106			+			10	10				2				
D-107			+			10	10				2				
D-108			+			10	10				2				
D-109			+			9	10	10					2		
D-110			+				10	10					2		
D-111			+				10	10					2		
D-112			+				10	10					2		
				9	180	90	90								

1-8

D-1			
D-2			
D-3			
D-4			
D-5			
D-6			
D-7			
D-8			

D-9			
D-10			
D-11			
D-12			
D-13			
D-14			
D-15			
D-16			
D-17			
D-18			
D-19			
D-20			
D-21			
D-22			
D-23			
D-25			
D-26			
D-27			
D-28			

1-9

				1	2	3	4	5	6
E-1			2	2					

E-2			1		1				
			3	2	1				
E-3			1	1					
E-4			1		1				
E-5		ERP	1		1				
E-6			2			2			
E-7			2			2			
E-8			1				1		
E-9			1				1		
E-10			1				1		
E-11			4					4	
				14	1	2	4	3	4
E-**			16						16
			<b>33</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>16</b>

二、

1.

"

"

"

" 432"

"

"

"

"

"

"

2

1

2

3



### 三、 业

1.

2613 140

2

、 专业 习

:

### 专业人

序号	姓名	工作单位	职务/职责	职称
1	王允高	山东水利职业学院	教师	教授
2	张燕	山东水利职业学院	教师	副教授
3	赵艳飞	山东水利职业学院	教师	副教授
4	秦勇超	山东水利职业学院	教师	讲师
5	孔田甜	山东水利职业学院	教师	讲师
6	张倩	山东水利职业学院	教师	讲师
7	魏雯欣	山东水利职业学院	教师	讲师
8	孟振	济宁银行	经理	中级