

山东水利职业学院  
大数据与会计(专本贯通)专业  
人才培养方案  
(2024 版)

: \_\_\_\_\_  
人: \_\_\_\_\_  
人: \_\_\_\_\_  
: 2024 8  
\_\_\_\_\_

\* \*

一、专业代	3
二、	3
三、业	3
、业	3
五、	3
、业与业	5
七、业与习	8
、人	9
九、	19
、业书	26
一、	27
二、业	36
三、	37
、专业习	38

# 大数据与会计(专本贯通)专业人才培养方案

( : 530302 )

一、专业 代

: ( 本 )

: 530302

二、



K2.3 比

3. 标

S1

S2

财  
， 备 财 、

S3

S3.1

， 不

S3.2

本 ， 备

## 、 业 与 业

			编
1	1.	1-1.	， 保
		1-2.	、 别
		1-3.	，
2.	2-1.	， 保 ， 办	
	2-2.	。	
	2-3.	， 保	
3.	3-1.	。	
	3-2.	，	
	3-3.	保 ，	

- 4. 案
- 4-1. , 保 案 、 安 标 、 报表
- 5-1. 财 ,
- 5. 财

不必  
12-3.

13-1.

13.

13-2.

14-1.

14.

14-2.

14-3.

15-1.

15.

15-2.

16-1.

4 财

16. 财

16-2.

16-3.

17-1.

17-2.

17.

17-3.

18-1.

18.

18-2.

19-1.

5

19. 报 编

财 报 , 包



			财 报 必 财 ，
		20. 本	20-1. 本 、 、 、 、 、 保 标 。 20-2. 、 财 、 案， 保 。
		21.	21-1. 、 保 安 ， 。 21-2. 、 包 报、 、 、 保 。
		22. 部	22-1. 财 部 、 、 、 、 包 部 。 22-2. 部 部 、 、 。

## 七、 业 与 习

			别
1-1、1-2、1-3、2-1、2-2、2-3、3-2、4-1、5-2、8-1、9-2、12-3			
2-2、7-3、10-2、14-3、15-1、16-1、17-2			
1-2、2-3、3-2、5-2、6-2、8-1、12-1、14-3、15-1、17-2		财	
1-1、1-2、2-3、5-2、7-2、8-2、10-2、12-2、13-2、14-2、17-1、18-1、18-2、22-1			
8-1、8-2、8-3、18-1、18-2、20-1、20-2			
1-3、2-1、2-2、3-1、4-1、6-1、6-2、7-1、7-2、8-2、11-1、11-2、17-1、19-1、19-2	财 财 财	财	
2-1、4-1、6-1、7-3、8-2、10-1、10-2、11-1、11-2、12-1、12-2、15-2、17-1、21-2		报 财	
1-1、1-3、2-2、3-1、5-2、6-3、7-2、8-3、14-1、15-2、16-2、20-1、20-2、21-1	财 财	财	
2-2、4-1、5-2、6-1、7-3、8-3、	本	财	



9-1、14-1、16-3、17-3、20-1			
1-1、2-3、4-1、6-1、8-1、11-2、 15-2、17-3			
4-1、5-1、5-2、9-1、9-2、11-1、 16-1、19-2、20-2			
2-1、3-2、5-1、6-3、7-2、8-3、 9-1、14-2、14-3、15-2、16-2、 16-3、17-3、19-2	财 财	财	
7-2、14-2、15-2、19-2、20-2、 21-2	财		
1-3、2-3、3-2、7-1、9-1、11-1、 12-1、14-1、15-1、16-1	Excel 财		
1-2、2-2、3-2、4-2、6-2、7-1、 7-2、8-1、10-2、11-2、12-1、 16-2			
1-1、2-3、6-1、9-1、11-1、 13-2、17-3	财		
1-3、2-1、2-2、3-1、4-1、6-1、 6-2、7-1、7-2、8-2、11-1、 12-2、16-1			
1-3、7-1、7-2、7-3、7-2、10-2、 13-2、17-1、17-2、17-3、21-2	部		
4-1、6-1、7-3、8-2、10-2、 11-2、12-1、12-2、15-2、17-1、 21-2			
2-1、3-1、8-1、 8-2、8-3、15-1、22-1、22-2			
5-1、7-2、10-1、10-2、15-2、 16-2、17-2、19-2			

、 人

( )

1.

必	本 、 I、 II、 I、 II、 III、

	II、IV、III、V、IV、I、 I ( )、II ( )
	、财、财、报、财
	Excel 财、财部
	IV、II、I、III、II、 安、III、安、I、安、II、 IV、IV、
	、Office 财、 才、

2. 本 (本) 8, 包财、财、报、财、财。

1	财				
	2	63	33	30	
标:	( ) 标: 1. 币 本 ; 2. 本、材 本 ; 3. 本 ; 4. ; 5. ; 6. ; 7. 本 。				
( )	标: 1. ; 2. ; 3. ; 4. ; 5. 编 报表; 7.				
( )	标: 1. ; 2. ; 3. ; 4. ; 5. ; 6. ; 7. 备 ; 8. ; 9.				

。 ; 币办 , 并 ; ; ; 、 、 、 、 、 ; 本 , 本 财 编 编表 , 。

、 案 ：

3	报					
	3		99		10	89
<p>标:</p> <p>( ) 标: 1. ; 2. 保 ;</p> <p>3. 不 ; 4. 报 ; 5. 。</p> <p>( ) 标: 1. ; 2. 并</p> <p>; 3. 、 、 ; 4.</p> <p>。5. , 。</p> <p>( ) 标: 1. “ ” , “ ,</p> <p>“ ; 2. ;</p> <p>3. 、 、 不 。4. 备 、 、</p> <p>、 ; 5. ,</p> <p>并 , 。</p>						
<p>: 本 不 本 、 、 、 、</p> <p>、 、 财 , “ 、 ” ,</p> <p>“ 、 、 ” : , 、 、 、 报。</p> <p>、 、 “ 办 ” ,</p> <p>。</p>						
<p>: 本 本 ,</p> <p>、 备 必 , ,</p> <p>报 , 。</p>						
<p>:</p>						
、 案 ：						

4	财					
	4		81		41	40
<p>标:</p> <p>( ) 标: 1. 财 本 ; 财</p> <p>; 2. 财 , 币 , 备 财</p> <p>; 3. 不 、 不 ,</p> <p>本 : ; 4. 财 编 ; 5.</p> <p>不 本 ; 6. , ,</p> <p>、 。7. 爱 、 、 标 、 、</p> <p>。</p> <p>( ) 标: 1. ,</p> <p>; 2. 本</p> <p>; 3. 、 变 财 并</p> <p>; 4. 、 ;</p> <p>5. 本 。</p>						

( ) 标 1. 、 、 、 ; 2. , ; 3. 、 , ; 4. 、 、 , ; 5. , , , ; 6. 、 、 、 、 ; 7. 备 、 、 ; 8. ; 9. 、 。
: 财 , 财 ; , 编 , , ; , “ ” 。 包 , 、不 ; 本 , 包 本 , 标 本 本 。
: 财 , 。 案 财 , 、 , 。 , 、 、 并 , 。
: 、 财
、 案 : 备

5			63		33		30
标: ( ) 标: 1. 本 , , ; 2. , 、 、 ; 4. ; 3. 办 、 编 、 ; 4. 报 本 。							
( ) 标: 1. 本 ; 2. ; 3. 备 ; 4. , ,并 。							
( ) 标: 1. , 保 , 、 、 ; 2. , 保 、 ; 3. ; 4. , 。							
: 、 、 、 ; ; 标、 标 ; 本 、 本 、 ; 标 、 ; 编 ; 别 报 并 ; 部 , 、 本 ; 并 标; 报 报 。							
: 本 , 备 , , 、 ; , 步 , 。							
:							
、 案 :							

6							
	5		63		33		30
<p>标:</p> <p>( ) 标: 1. 本 、 、 , 包 、 、 、 ; 2. , ( 、 )、 、 , 并 ( Excel、SPSS ) 本 ; 3. 案 , ;</p> <p>( ) 标: 1. 、 、 , ; 2. , 案, 并 ; 3. , 、 、 , 不 , ; 4. , .</p> <p>( ) 标: 1. , 包 、 、 保 、 ; 2. , 保 、 、 表 ; 3. , ; 4. 保 、 、 .</p> <p>: 布; ; 表 ; ; 布;</p> <p>布; ; ; ; ;</p> <p>; ;</p> <p>: 本 , 包 本 、 、 , . , 并 备 、 . , 本 、 保 标, , 案 、 , 并 , .</p> <p>: 财</p> <p>、 案 :</p>							

7	财						
	5		63		10		53
<p>标:</p> <p>( ) 标: 1. 财 、 本 ; 2. 财 ; 3. 财 ; 4. 财 ; 5. 财 本 ; 6. 财 本 .</p>							

<p>( ) 标</p> <p>1. ; 2. 标</p> <p>、 、 ; 3. 标 ; 4.</p> <p>;</p> <p>5. , 并 ; 6.</p> <p>, ; 7. 、</p> <p>财 。</p>
<p>( ) 标</p> <p>1. ; 2. 、 、</p> <p>; 3. ; 4. 、</p> <p>, ; 5. 、 。</p>
<p>: Python 报表 ; 财 标; 标</p> <p>; 比 ; 标 ; 标 比、 比</p> <p>; ; ;</p> <p>。</p>
<p>: 本 , 财 本 、</p> <p>; , 案</p> <p>不 、不 ;</p> <p>, 财 , 财 、 , 并 财</p> <p>。</p>
<p>: 、</p>
<p>、 案 :</p>

8	财					
	6		99		10	89
<p>标:</p> <p>( ) 标: 1. 《 》、《 》、《 》、《 》</p> <p>本 》、《 部 》 财</p> <p>; 2. 财 ; 3. 财</p> <p>; 4. ; 5. 。</p> <p>( ) 标: 1. 、 、 、 ; 2.</p> <p>; 3. 不 财 ,</p> <p>, ; 4. 财 ,</p> <p>财 , 不 ; 5.</p> <p>报 , 、 、 并 ,</p> <p>。</p> <p>( ) 标: 1. 、 、 、 ; 2. 帮 ,</p> <p>表 、 , ,</p> <p>; 3. ;</p>						







		<p>财，不 本财， 不， 、 、 。 财， 财， ，不 ， 。 财，财 ， ，不 ， 。 财，财 ，不 ， 。 财，财</p>		
3	财	<p>财， ， ， ， 保， ， 。 保</p>		2
4	财	<p>， ，保 不、 、 、 安、保、 。 财， 财不 ， 避，安 保安。</p>	安	4
5	财	<p>财， 、变、 ， 、 、报、保 ， 、 。 、</p>		2

九、

( ) 安 表

								( )		毕
	1	5	19	13	1	1	1	1	2	0
	2	7	20	17	1	1	1	0	0	0
	3	5	20	17	1	1	1	0	0	0
	4	7	20	17	1	1	1	0	0	0
	5	5	20	17	1	1	1	0	0	0
	6	0	20	10	8	1	1	0	0	0
		29	119	91	13	6	6	1	2	0

( ) 安 表

			别			安		/ /					
								1	2	3	4	5	6
								13	17	17	17	16	10
		周		周		周		周		周			
必	GB1510 B001	本	+	3.0	48	32	16				3		
	GB2200 B001		+	3.0	48	32	16	3/ 11 w					
	GB2200 B002	I	+	1.0	16	14	2	1					
	GB1510 B002	II	+	2.0	32	30	2		2				
	GB2200 B004		+	3.0	48	32	16			2			

GB2200 B005	I	+	0.2	8	8	0	8					
GB2200 B006	II	+	0.2	8	8	0		8				
GB2200 B007	III	+	0.2	8	8	0			8			
GB2200 B008	IV	+	0.2	8	8	0				8		
GB2200 B009	V	+	0.2	8	8	0					8	
GB1900 B010	I	+	2.0	36	2	34	2					
GB1900 B011	II	+	2.0	36	2	34		2				
GB1900 B012	III	+	1.0	18	2	16			1			
GB1900 B013	IV	+	1.0	18	2	16				1		
GB0500 B014		+	2.0	36	30	6		2				
GB0500 A015			2.0	36	18	18	2					
GB0800 B016		+	1.0	18	14	4	1					
GB0500 B018		+	2.0	36	27	9		2				
GB0500 A020	I ( )		0.5	8	8	0			8			
GB0500 A021	II ( )		0.5	8	8	0				8		
GD1510 A022	II		3.5	63	63	0		4				
GD1902 A022	I		2.0	36	36	0	3					
GD1510	III		3.5	63	63	0			4			

A023													
GD1902 A023	II		2.0	36	36	0		2					
GD1510 A024	IV		3.0	54	54	0					3		
GD1900 A024	I		3.0	54	54	0	4						
GD1510 A025			2.0	36	36	0			2				
GD1510 A026			2.0	36	36	0					2		
GD1400 B028		+	2.0	36	27	9	2						
GD0500 B029	安 I	+	0.5	8	8	0		8					
GD0500 B030	安 II	+	0.5	8	8	0			8				
GD0500 B031	安 III	+	0.5	8	8	0				8			
GD0500 B032	安 IV	+	0.5	8	8	0					8		
GD2200 A033			1.0	18	18	0		1					
GD1900 A034			1.0	18	18	0	1						
GD2241 A035			1.0	18	18	0				2	2	“ ” 1	
GD2242 A035			1.0	18	18	0				2	2		
GD2243 A035			1.0	18	18	0				2	2		
GD2244 A035			1.0	18	18	0				2	2		
GD1981 B036		+	1.0	18	14	4	2	2				1	
GD1982 B036		+	1.0	18	14	4	2	2					
GD1983 B036		+	1.0	18	14	4	2	2					

GD1984 B036		+	1.0	18	14	4	2	2			
GD1985 B036		+	1.0	18	14	4	2	2			
GD1986 B036		+	1.0	18	14	4	2	2			
GD1987 B036		+	1.0	18	14	4	2	2			
GD1988 B036		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1199 B001		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1199 B002		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1899 B003		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1399 B004		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1499 B005	Office	+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1499 B006		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1499 B007		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1599 B008		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1599 B009	財	+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1699 B010		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1699 B011		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1999 B012		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1999 B013		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1999 B014	才	+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1999 B015		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1999 B016		+	1.0	18	14	4	2	2			
GX1999		+	1.0	18	14	4	2				

	B017								2				
	GX1999 B018		+	1.0	18	14	4	2	2				
	GX2199 B019		+	1.0	18	14	4	2	2				
	GX0499 B020		+	1.0	18	14	4	2	2				
				58.0	1036	826	210						
	ZJ1510 B001		+	3.5	63	33	30	5					
	ZJ1510 B002		+	3.0	54	30	24		3				
	ZJ1510 B003		+	3.5	63	33	30			4			
	ZJ1510 B004		+	4.5	81	10	71			5			
	ZJ1510 B005		+	3.5	63	33	30				4		
	ZJ1510 B006		+	3.5	63	33	30					4	
	ZJ1510 B007		+	5.5	99	55	44						10
	ZH1510 B008	财	+	3.5	63	33	30		4				
	ZH1510 B009	财	+	3.5	63	33	30			4			
	ZH1510 B010	报	+	5.5	99	10	89			6			
	ZH1510 B011	财	+	4.5	81	41	40				5		
	ZH1510 B012		+	3.5	63	33	30				4		
	ZH1510 B013		+	3.5	63	33	30					4	
	ZH1510 B014	财	+	3.5	63	10	53					4	
	ZH1510 B015	财	+	5.5	99	10	89						10
	ZX1510 B027	Excel 财	+	1.0	18	4	14				2		
	ZX1510 B028		+	1.0	18	14	4				2		2
	ZX1510	财	+	1.0	18	14	4				2		

	B029												
	ZX1510 B030		+	1.0	18	14	4						2
	ZX1510 B031	部	+	1.0	18	14	4						2
	ZX1510 B032		+	1.0	18	14	4						2
	ZX1510 B033		+	1.0	18	14	4						2
				65	1080	430	650						
	SJ0500 C037			2.0	48	0	48	2w					
	SJ0500 C038	( )		1.0	24	0	24	1w					
	SJ1510 C016			1.0	24	0	24	1w					
	SJ1510 C017	财		1.0	24	0	24		1 w				
	SJ1510 C018	财		1.0	24	0	24			1 w			
	SJ1510 C019	财		1.0	24	0	24				1w		
	SJ1510 C020	财		2.0	48	0	48					2w	
	SJ1510 C021			8.0	192	0	192						8 w
				17.0	408	0	408						
				140.0	2524	1256	1268						
				5	120			按《 办 ( ) 》。					

( ) ( ) 表

	别			比			比
	必	27.0	482	19.10%	293	189	7.49%
		29.0	518	20.52%	505	13	0.52%
		2.0	36	1.43%	28	8	0.32%
		<b>58</b>	<b>1036</b>	<b>41.05%</b>	<b>826</b>	<b>210</b>	<b>8.32%</b>





				安
3	财		3	：、、。：、、财、财、财。。
4	财		4	：财、包、报、ERP、RPA、财、并、财、财。
5	财		5	：财、包、财、标、报、报、财、财、并。
6			6	：、、、编、表、表、表、财、报表；、本；部。：备、财、；财、编、报表编、；财、报表、本、财；备。

## 、 业 书

1	财			财	2
---	---	--	--	---	---

	☆				
2	财 ☆			EXCEL 财 财	3
3	1+X 财 ☆			报 财	3
4			财 部、 保 部	财 财	4

: \*表 ; ☆表 。

一、

本 才 案 保

40 15 , 43%; 40-50 15 , 43%;  
 50 5 , 14% , 别毕 不  
 , 、财 , 。  
 (4) , 8 , 比 34.78%;  
 、 10 、 15 。  
 (5) 23 部 21 , 比 91.30%;  
 19 , 比 82.61%。

## 2. 本

- (1) 爱 , 、 、 ;
- (2) 备 ( 、 、 ) , ;
- (3) 本 5 , 本 , 2 ( 2 ) , ;
- (4) , 本 标, ; 本 才 案; 并 ; 本 , ;
- (5) , 本 , ;
- (6) , 帮 。

## 3. 本

- (1) 备 , 保 备 。
- (2) 、财 、 、 本 , 财 , 并 。
- (3) 备 、 , 5 不 6 , , 。



5. 本

(1) , 、 ,

。

(2) 财 才, 3 ,

;

、 , 。

(3) 备 , 。

案 , 。

(4) , 、

, 备 、 。

(5) 、 办 , 保 ,

保 。

( )

本 才 , ( ) 、

布 标 ( 备 备 )

。 保 、 、

。(包 、 、 、 、

、 、 、 、

)

1.

, 备 、 板、 、

备、 备, Wi-Fi , 并 安 备 ; 安 并

保 , , 标 , 。

2. ( 、 、 、 )

、 安 、 、 、

( ) , ,

、 财 、 财 、

、 。

		本 备	
--	--	-----	--

1	本	、 、 币 别	《 》
2		、 本 、 案	《 》
3		、 、 财	《 财 》 《 》
4	财	、 TTC 财	《 》 《 财 》 《 报 》
5	财	、 EPC 财 、 LED 、 EPC 财	《财 》 《 财 》
6	财	、 、 TTC 案 、 财	《 报 》 《 财 》
7	财	、 财 案 、 、 财	《财 》
8	财	、 财 K-Course- 、 DBE Cloud 、 财	《财 》

3. ( 、 、 )

1			A、B、C、 D、E、F	、 、 、
2			A、B、C、	、 、

			D、F	
3		财	A、B、C、 D、F	， ，
4			A、B、F	，
5			A、B	，

( )

( 本 ) 材 材，  
包 案 ， 案 、  
， ， 。  
、 ，  
。 ，  
、 ， 不 。 包  
、 、 ， 帮  
1. 材 表 材 版 编 材 ( 材 )



					材
6		《 》	版	《 》编	材 材 材
7		《 》	版		材 材 材
8	财	《财 》	版		材 材 材
9	财	《财 》	版	， ，	材 材 材
10	报	《 》	版		材 材 材
11	财	《财 》	版	毕	材 材 材
12		( 版)	版		材 材 材
13		( 版)	版		材 材 材
14	财	《财 》	版		材 材 材
15	财	《财 》	版	财 编	材 材 材

2. 表

序号	数字化资源名称	资源网址	级别(无、 校级、市 级、省级、 国家级)	备注
1	新道云	<a href="https://cloud.seentao.com/sdwevc">https://cloud.seentao.com/sdwevc</a>	无	引用
2	课程资源网站	<a href="https://www.icve.com.cn/">https://www.icve.com.cn/</a>	无	引用
3	多媒体课件、试 题库、作业库等	<a href="https://www.mosoteach.cn/web/index.php?c=clazzcourse&amp;m=index">https://www.mosoteach.cn/web/index .php?c=clazzcourse&amp;m=index</a>	无	自建

4	中联仿真软件	<a href="https://zledusx.cailian.net/#/home">https://zledusx.cailian.net/#/home</a>	无	引用
5	仿真软件	<a href="http://lspt.sy.netinnet.cn/nin_lsp_t/">http://lspt.sy.netinnet.cn/nin_lsp_t/</a>	无	引用
6	课程资源网站	<a href="https://mooc.icve.com.cn/cms/">https://mooc.icve.com.cn/cms/</a>	无	引用
7	职业教育教学资源库	<a href="https://cved.cnki.net/">https://cved.cnki.net/</a>	无	引用
8	财会实训平台	<a href="http://10.0.22.8:8095/">http://10.0.22.8:8095/</a>	无	引用
9	财务数字化赛训平台	<a href="http://10.0.22.12/cpweb/">http://10.0.22.12/cpweb/</a>	无	引用
10	DEB 数智实践教学平台	<a href="http://10.0.25.182:3000">http://10.0.25.182:3000</a>	无	引用
11	国家精品在线	<a href="https://www.icourse163.org">https://www.icourse163.org</a>	无	引用
12	科云税务综合平台	<a href="http://kysy232.acctedu.com:3060/uk_t_csyth">http://kysy232.acctedu.com:3060/uk_t_csyth</a>	无	引用
13	中联实训教学综合平台	<a href="http://sx.cailian.net">http://sx.cailian.net</a>	无	引用

( )

1.

(1) 案

财案、财案、财案，、  
，。案标，  
标。

(2)

，财。  
，  
。

(3)

，，

， 。 ，

(5)

， 别  
、 ， 不 。

2.

(1)

保  
， 不 ， 材 。

(2)

、 案  
， ， ， 。

(3)

、 、  
， ， 。

(4)

， ， ，  
， ， 。

( )

本 标 本 ， 标 ，  
。 、 、 ，  
、 、 ，  
。

本 ， ，  
。 、 、 、

不 ， 、  
、 、 ，

。 、 、 ，

。 、 、 、 毕

。

( )

1. 才 保 ,  
 ,  
 , 、 、 才

y

2. , , 、  
、 、 ,  
 , 保

3. , ,  
、 才 案 标 ,  
、 毕

4. 、 、 、 、  
标 、 、 材

。 、 、 、 、  
、 、 、 、 、  
5. 、 毕

, 、 毕 ,  
才 标

## 二、 业

1. 毕 140 , 5 (不  
) , 表。

		必				
140	125	8	7	5 (不	1.	1

( )						( )。
						2. 。
						3. 。
						2. 。

： 。 部 《 标 (2014 ) 》 ( [2014] 5 ) ， 不 50 ， 按 0 ( ) 。

2. 本

毕 75 ， 《 本 毕 》 ， 。

		必				
( )	75	62	0	13	36 (不 )	1. 1 ( ) 。 2. 安 。

### 三、

			/	
1	王健	山东水利职业学院	系党总支部书记	副教授
2	孔田甜	山东水利职业学院	系副主任	讲师
3	陈慧	山东水利职业学院	教研室主任	副教授
4	周丽	山东水利职业学院	教师	讲师
5	王靖文	山东水利职业学院	教师	讲师
6	胡兴民	山东水利职业学院	教师	教授
7	孟宪明	山东水利职业学院	教师	副教授
8	王文秀	山东水利职业学院	教师	副教授
9	徐娟	山东水利职业学院	教师	讲师
10	杨延英	山东水利职业学院	教师	讲师

11	刘丹	山东水利职业学院	教师	讲师
12	武奕辰	山东水利职业学院	教师	讲师
13	胡一璠	山东水利职业学院	教师	讲师
14	孔涵	山东水利职业学院	教师	讲师
15	王一鸣	山东水利职业学院	教师	讲师
16	杨位留	枣庄学院	二级学院 副院长	副教授
17	王洁	枣庄学院	教师	讲师
18	张传洲	枣庄学院	教师	教授
19	陈立云	枣庄学院	教师	副教授
20	孙伟	枣庄学院	教师	副教授
21	王修刚	日照德信财务代	照德	

德 信 行