



## INFORMATION REVIEW OF HIGHER EDUCATION

(

### 本期导读

- 于 人
- 中 估 体
- 估 与 ——从“ ”
- · · : 代 估 三个
- 与 体 ——以  
为例

：

估，，  
为，会任。  
估作，为“以、以  
、以、”  
作，中，供  
了件，享交估  
，为作供。

<b>【      】</b>		
于	人	.. 1
<b>【      】</b>		
中	估 体 .....	8
<b>【      】</b>		
估	与 ——从 “ ” .....	13
• • :	代 估 三个 .....	20
	一 专业 —— 于 20	
专业	.....	34
<b>【他 之  】</b>		
	与 体 ——以	
为例.....		42
	专业 价 体 ——以	
为例.....		48

【       】

于

人

为                    会       《中       代 2035》，       代  
作会                    作       会 二       体会  
，       人，       、       、 严       、  
，       ，       体                    会主义  
人，       下       。

一、严

1.                    人                    。       人 作为  
一 作       ， 习       代中       会主义       人，  
作体       ，       “三 人” 作       。  
作为       人 任       ，       ， 一  
，不       、  
亲       、       。       作为       人 任       ，  
传 与价       一、       与       一，  
中       ，       一       ，       一  
，       一       优       ，       一  
中       ，       位 人。

2. f       习。       ，       、f       、  
、       。       业       ， 人       、  
，       ，       习       ，  
主 习       例，       书、       、       、       。  
体       ，以       。       会  
、 产       、       、       、       。

3. 会 人 ，优  
、专业 专业 例 ， 体 体 ，  
、 ， 、 ， 人 。 一  
“ 万 ”， 一 、 下、  
上、 上 下 、 仿 会 “ ”。 “互 + ”、  
， 。严 ， 严 ，  
。

4. 使 。 ，  
中 主体 任， 体 ， 作 。  
主义 一使 作， 体 体  
。 f 专 体 个人 专  
， 人 。

5. 习 。 习 ， 人 位  
习 。 习 位 作 ， 优 习  
， 习 ， 习 。 习 作 ，  
f 为 习 任 ， 一 享 习 。  
一 人， 产 、 企 作， 一 产业  
作 。

6. 业 。 、 个 业  
， 业 人， 业 万 优 业  
人 。 业 ， 业  
会 体 ， 中 “互 +” 业 ，  
之 。

7. 。 人 ，  
为 ， 专业 习 。 ，  
， 、 享，

、 、 ，以 。

书 ， ， 以 、以 。

8. 作 ， ， 严 与 ， 严 伍， 专 “ ” ， 从代 、 、业 体中 书 ， “一 ” 作， 业 、 、 ， 交 专 。

9. 严 业 。 与 业 ， 、 、 ， 、 、作业 、 ， 严 ， 业 “ ” 为。 体 ， 不 《 体 》 不 业。 业 （ ） ， 严 ， 严 不 为。 位 ， 位 ， 严 位 ， 严 位 予 。

## 二、

10. 。 以 作为 习 ， 为 供 余 。 一 ， 习 主 、 。 业 ， 件 习， 个 业 。 与 ， 丰 优 ， 为 件。 与 习 ， 互 与 ， 以 作为 业 。 体 ， 严 ， 业 、 。

业 业 ， 予 业； ， 业  
习 ， 习。 一 例 优  
位 予以 ， 书 f 书。  
11. 专业供 。以 会 业 为  
， 主 、 与 、 一 专业 体 。  
人 ， 、人 业 ，  
专业 。以 、 、  
专业 优 ， 主 专业， 优 专业，  
传 专业， 不 会 专业。 “  
一 ” 2.0， 一 专业 “ 万 ”，  
专业 。 专业 ， 。  
12. 专业 。 人 ， 专业 ，  
余 专业。 专  
业 ， 专业 与主 专业 不 专业 。 上， 专业  
不 于 二 。 专业 专业 人 ，  
体 、 位 予 。 位 专业 ，  
人 ， 人 。 与主  
人 与 、 。 主 位  
不 予 位。 位 主 位 书中予以 ，不  
位 书。  
13. 位人 。 件 人  
， 位人 ，为 供 习、  
会。 位 会 ， 。 、  
、 ， 依 专业 位 予 ，且 两个不  
。 人 ， 两个专业 、  
位 予 ，不 低 。 与

享，不专业之，交上  
、人。业位，予位。  
位一位书，两个位书中予以。  
不予位作。

14. 人。位，  
不优，人。作  
位会。专业位予，  
。、位予，不低于位  
。上作，人  
，。位书  
位予位，位书上予以，不位  
书。不予位作。

15. 。专业，、上、  
专业三作。价体，以  
、价、专业价、价、价、价  
为主体价与体。作  
估估。估、作为、  
、。、、  
、，作为不、不，  
、价、，为  
价。中、产、  
，以为主体，为主，业、会  
与中、世体。  
三、人

16. 一例位，  
;习业企业作。



任，与  
，上下、  
、人; 专业  
，优 伍。

17. 以为位，  
、  
、人，任人，  
。企、人中，  
伍与伍  
位，专，为。

18. 与 f 体。  
作为任依。中，  
，以 为，专业  
。中专业，中、  
、会。企、企业（作）  
，一企业位。f 为从事作  
书。f 会 f，  
会。

19. 价。》。。

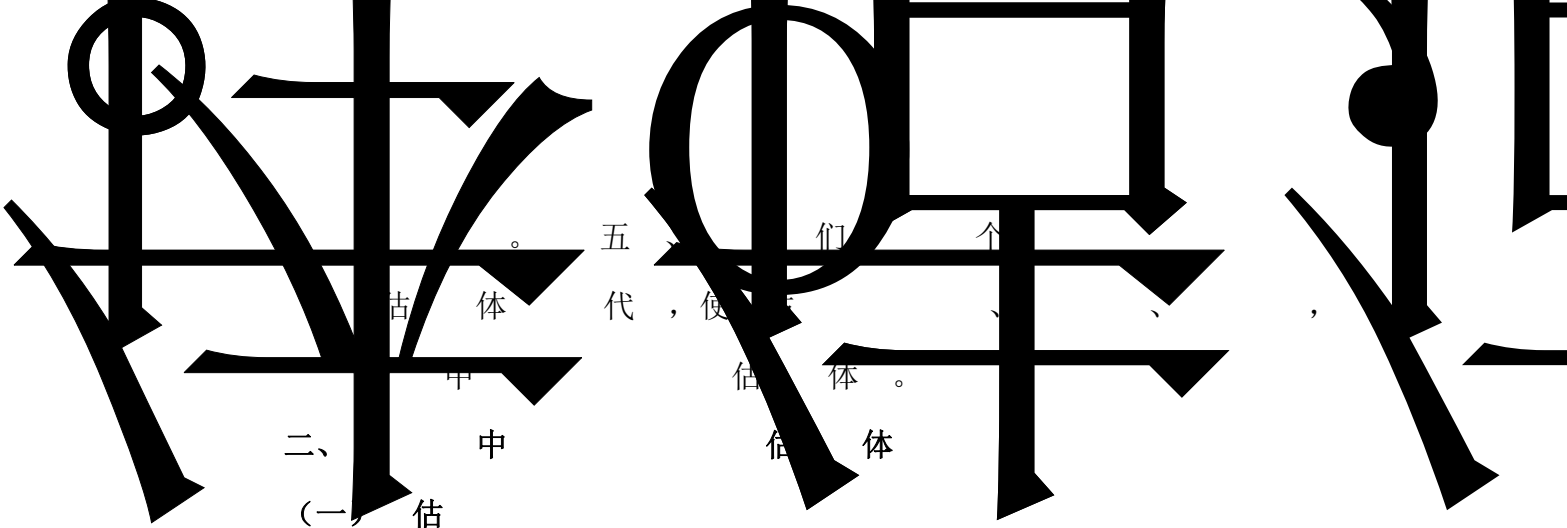
20. 位。位、作业、习任，主、优任。位、价、f位。作作，于优、中予以优。任作，供件，作。

21. 作。作、以习代中会主义为，会主义，“以为、个”，会、会、会作，主、主、主作，一、人、位。

22. 人。作、体、举、价，主体任主，传，于、作。：，2019 10 8



( ) 以 “五位一体” 估体 为  
 。 作 上， 估  
 ， 估 了 ， 了以“  
 估、 估、专业 估 、 估”  
 为主 “五位一体” 体 。 ， 一体 ，  
 为 了 作 。  
 估 40 “ ”， 一 ， 估  
 ， 估 不 ， 估 不 ， 估体 ， 了  
 估“中 ”； 一 ， 估 作  
 。 估与 伴 、 ， 一个  
 上， 为 了 作 ，  
 了 。 ， 估 也 世 、  
 ， 上产 了 。  
 为 ， 例 。  
 今 ， 们 了 ， 们 临 。  
 。 ， 会 之  
 。伴 产业 ， 产业、 业、 不 ，  
 会 。 使 之 。  
 于世 之 中 伟 ，习 书  
 ： “ 们 以 任何 ， 人  
 以 任何 ”。 们 代使 ，  
 之 。 2019  
 51.6%， ， 了 一 。 代， 位作  
 、 、 ，  
 任 ， ， 体 代  
 ， 。 估 体 一



## 二、中 估 体

### (一) 估

“两个 ”。一个 “ ” 任

。 ， “以 为 、 个 ” 体 ， 了

作会， 了一 举 ， 也 ，人 作

。但从 ， 人 中 位 ， 作“

个 不 ” 依 不 。 估， 使 人

中 位、“ 人” 任 、 、 。 一个

“ 人” 。 估 作 ， 以 人

为 估 体 ， 人作为 一 作

， 、 、 、 人 任，

一 、 任 ， 会主义 ， 价 、 、

传 “三位一体” ， 使 “三 人” ， 使“ 人”

作。

(三) 估 体

不 20 , 上 了两 ,  
从 众

。三。以中  
，与，以例为  
、，主习、，  
、，主习、习作。

### (五) 估体与代

代体、。估体。一  
估、估、专业估与、交  
，使“五位一体”体。估。  
互、代，估，与估  
，估上下“一体”。作。一  
估，估，估，  
估作。

### ( )

估“ ”下。  
，中估会与估  
。们估作，、  
、、估体，体估专业、  
。与业，专业  
，业、企业与估作。  
作：，估专会主任、中  
会会、  
：中会，2020 9 3

<https://www.cahe.edu.cn/site/content/13317.html>

【 】

## 估 与

### ——从“ ”

“ ” 估 ， 20  
 作 估中， “ ” 个 上  
 了 ，但 估 与 会 。 ， 不  
 ； 、 ， 了“三不 ”“ 个 ” “  
 ”。 何 估 与 会 ，使 估  
 作， ， 于 “ ” 乏 价 。  
 估 中，一 不 从 上 不 ；二 估  
 中专 位 ；三 估 从 “ 件”  
 “ ” 上， 上。  
 作中 ， 与 估， ， 以  
 估 ， “ ” 一 估 作 。  
 一、 估 “ ” 了 估 与 会  
 不 作 以令人 。一  
 上， ， ， 丰 作 ，  
 作 。 代 、 为 ，  
 ， 不 位， 以人 为  
 ， ， 作 人 主  
 。 作 估中， 们 也 ，  
 “ 、 、 ”  
 依 作。二 中亮 例  
 。 乎 也 了 ， 了一 ，  
 也 了 作 。  
 中， 了 上万 ， 些 为  
 作 主 。三 估 上。 于



作，人作中位上，估专乎  
一予了“ ”估。  
，中，不以，  
与会体。会、  
体了。不、  
，了，“三不”“个”  
一“ ”。也，估“ ”了估与  
会。

二、“ ”个乏了  
，作估中，“不”  
估。也“何”上不  
，上也一不，但，乎一不  
作。于“ ”一估、位，  
估，专从体上不  
“优”。一估，专为一  
不作(他一“优”)，“  
 ”予了“ ”，了，  
“两会”上估作，估。  
之，20作估，们仍不  
、价。不、价  
“人”，以会“ ”“  
 ”。“价”“会价”体  
，价乏。  
，估与会们何  
不。为一作为  
。下，世，  
会使，上、、

争位，作不、  
 价么。体作个，何万作中  
 作，不，  
 严。一些、业以  
 ，乏。作  
 、、，作估中，“”个  
 一个，  
 。也不作中一个。

### 三、何估？

，不不，  
 。主，们、  
 下，以从估中，个，  
 作为估，作为  
 作不、f、主，  
 估“”。

#### (一) 估“”三个

一，不从上作人  
 、不。以京为例，京，  
 ，但上为。  
 估“一”，住了。  
 一，从一，估中不  
 ，与以估。任  
 会人什 (Eric Ashby) 一个  
 “传”：“任何传与产。”  
 中，一不不，不  
 从上、不，估  
 体，估，也上估“”

作。

二、估 中 专 位，从“ ” “ ”  
书、 上，以、 “  
人” “ 、 ” 举 。

“一 ” 上 估 作， “  
中 位” 体 ， “ 人” 以 会  
“ ” “ ” 作 估 与 。

一 估 位，与 体 ， 了 估  
“ 人”作为“一 ” 作 。

三、 估 从 “ 件” “ ” 上，  
上， 下 “ 价” “ 会 价”。  
以 一 作 估 了 代 予 任，也  
了 ， 也 下一 估 。 一 估 件  
了 作 ， 不 代，但也 “一  
下” ； 二 估 、 “五位一体”  
体 以 ，但也 “ 价”  
“ 会 价”不 。 ， 估 、 人  
价上， ，以 代 代 为 ，  
下 “ 价” “ 会 价”， 为 上  
估 “ ” 举 。

## (二) 中 个

一， 不 。

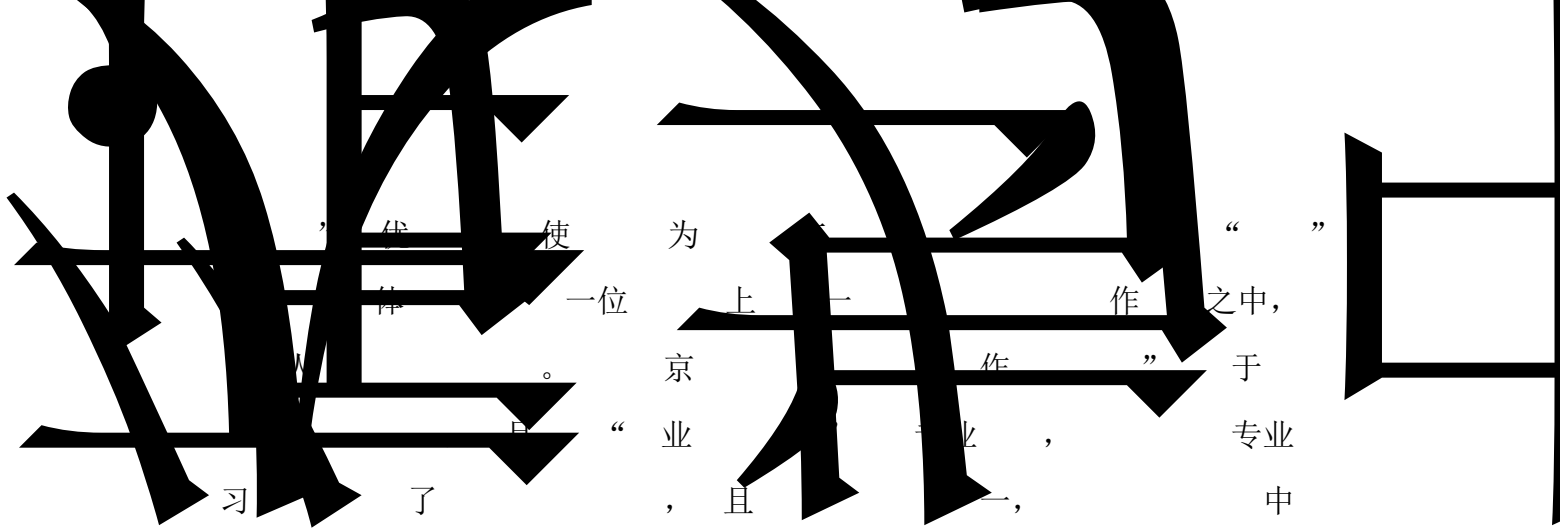
：一 、 伍 与 ；二  
位 人 位与 专业 位 。为 ，  
了 ( 人 位、专业  
) ，  
体 举 专业 中 。 体

一，使、位、专业与中、。

二，体不、不、不。估：么乏，么乏体价于；不，；习不，。些，且，但不乏，。为，估体，了、作、价；、两、体、；了，中主，、作；、二伍、伍，。

三，“人”作。“人”仅仅两、，以、传，也乏与、体，乏。、，也。为，书人、人人体作，与传位人，与估。

举、例。2014，交估中，上了一作体。“、任”作为中之，了人传。书、、两、作伍一代交交使、交任。从，了了“、世、、



代使 为 “ ”  
 一位 上 一 作 之中，  
 京 作 ” 于  
 业 业 ， 专业  
 ， 且 一， 中  
 ， 为 。 作 ， 业 任  
 作 作。 以 万 为例，从  
 “ 之一 ， 之 ” 作为 ，  
 作 ， ， 人 ，  
 “ 、 业” ， 、 、 、 不  
 ； ， “ ， ” ， 了一 会 业 。  
 I 一， 中n 中一些m “ ” ，  
 ， 举 之 ， ， 予以 ，  
 。 例 “ 与 ” 个 。 ， n  
 佛 也 为 不

。 “ 不 ” 个 “ ” 上。 “

”， “ ”。 三个 :1.0

—— 你 ， 你 ; 2.0 —— 主 ， 互 ， 3.0 ——

中 ， 互 。 一个 ， 一个专业， 一 。

“ 交 、 、 ” 个 。 ， 不

为 、 、 、 ，

、 体 了 ， 会

。

， ， 作，

主 。 不 会 不

。 ， 们 作 估 个 : 一，

代 ， 主 ， 位、

， 人 位， 专业

、 业 。 一 ， 人 ，

作 ， 于使 ，

。 二， 价 体 ， 从 ，

主 习， 作 。 三， 人 ，

优 、 传 ， ， 也 “ 人”

。 ， 住 个 作中 主 ， 举 之 ，

， 不 人 举 。

: 《 》 ( ) 2020 2

## · · : 代 估 三个

### 一、 之于 估

#### (一) 估作为 代

体 代 ， “ 、  
体 、 以 价 代 ，以  
、 、 会 与、 主 ”。  
代 ， 会主义 ， ，体 代 ；  
体 代 ， ， 主 ，  
， 从 、从 、从传  
； 估 代 ， 、 、 会  
主体于一 估体 ， 主体 。 ，  
体 代 。事 上， 也 不 21世 以  
体 代 与 。 估从 作  
体 一 ，  
。 体 体 ， 估 。

1985 《中 中 于 体 》 中 ，  
， ，  
、 、 、 ， 、  
、 人 估，  
予 上 ， 不 以 。 ，  
事 ， 事中 事 估，二 之  
。 估中 个 。

一 估 、 估 。1985 1993 ， 8 （  
会）仅 了 专业 ； 1994 之 ， 估  
， 了 估、优 估、 估 ，  
2002 ； 2003 2008 ， 了 作 估； 2009  
以 了 作 估（ 估 估，  
业 三 ， ）； 2013 2018

了 作 估。 ， 估一 ， 从  
， 且 估 估 。  
二 估 不 。1985 估 仅 个  
80 个专业 ； 1994—2002 估、优 估 估，  
254 ， 1/4 ； 2003—2008  
估， 589 ， 2/3； 2009 以  
今 估与 估， 870 与 中，  
3/4 以上。  
三 估 。 了 估之 ，  
了 他 估， 专业 、 专业 、 专业



。不，《 》中 估 ， 估  
下 作 ，不 位。1993 ，中 中 了《中  
》 估 了 ， “  
估 体 。 估 作为一  
任 …… ， 、专 会 人 ，  
估 ”。 以 一 价 主 下  
价 。1998 《中 中 于  
》 一 ， 为 会 以  
价体 。《2003—2007 》 “  
体 ， 估 ， 以五 为一  
估 ”。 了 人 位  
估中 ， 中 体 了 个五 一 作  
估。《 中 （2010—2020 ）》  
价， 、 价 ， 、 、 会  
与 价 。 代 ， ， 专业 价，  
f 专 会中介 、专业、 估。  
、 估 。 与 价 作， 中  
价 。2016 《 》 44 ： “  
、 价 ， ， 会  
。 专 三 专业  
、 估。 估 会 ”。 ， 以  
了 价 ，体 了 价主体  
， 了“ 三 专业 ” ， 且 三 以  
、 估。2015 ， 下 《  
于 》  
， 、 、 会之 ， 体 代 ，  
、 、 专业 会 与 价体 。 ，  
件 了 ： 专业 会 价； 专  
业 ， 估 ， 估体 ，

估；业会、专业会、会会与价；  
专业会与价；，  
专业会价买，、、  
，，价；  
、体价与；会  
价中作；f件与  
估。

上不件估体估了  
估体从传代@，上也以  
估、估估。

1985于体件，估、估、  
估主体、估、估、估、估、估了  
，了价、主，估估  
中。

为会。1990，一个价体——  
会价专业会上。，京  
中（1993）、上估事（1996）、  
估（1997）、专作估专会（1998  
）

，与以估作。2004，  
估中，了作，了  
估，，专业估15之，了，  
了估体个体。2013作估，

中估，且专估  
。一，估下，估，了  
主、专、会与作“”  
估。

与代体以代，估  
不。一，估主体一。估仍  
上下，体@，、、众以

会与低，不，主体，作  
 与不，体代享与专估  
 。了不、不专业估，但  
 些事业位，估体事作，  
 估、估、估、估，依中。 ，  
 些乏，也专业，不义  
 上三。二，估主义主义。了事  
 ，了事中事估，且事  
 估之中，估。以主，  
 了估主主。何估主，  
 为代体代。  
 上，、会作估体，两  
 个件，一估，1990以令  
 《估》 ，代体与  
 代以为，估、任、、主体  
 、、与，专估  
 、任、、作，估主，  
 ，买，估  
 作，、、以，  
 估体估，估作，  
 ，为作、供体  
 ，为使估供依；二会与估，  
 估会，估作中，业专与，  
 、业企业、会、业代与体估  
 作，估以会，使、会众了  
 ，于使、，  
 会、业、，、  
 估、体、。  
 二、之于估

之义。估不仅、与、于不、。但、为、，。估，1994估、仅于、主专业、使不估。1996作优估1999作估、估、优估、于不，以、三估也以。不、事、上、价、义、价、为估、体、价、与、不、价、体专业、不、专业之、业、位、不、下、估、了、估、不、，从2002、以、估、一、为、估、使、一、估、估、了、一、估、位、以、件、会、。以、2008估、之、何、一、估、。依、什么、估、上、。主、，“985”、“211”、予、予、予、。主、，东、中、，、主、体、。估、一、与、。于、一、不、，会、之、，估、一、，乏

。 ， 于 估 ， 主 一个 一个  
一个 ， 一上一 了 之 ， 但 上 于 了 估 ，  
会 估 ， 为低 之  
。 以， “ 一 之 ， 。  
不 ”。 ， 估 上， 也  
， 体上 以 作 ： 一 估 于 件  
以 ， 些 估， 以 使 低  
于 ； 之， 一 估 低于 件 ， 也  
主 估， 但 位 优 。 作 ，  
低 以 估 ， 什么 、 、 、 件 ，  
估 上 不 作 低 且 ， 以 作为 一 。  
上， 。  
， 主 ？ ，  
， 但 ， 也不 代  
体一 一 上 些 ， 例 、  
， 仅仅 会 一 ， 件中  
以 ， 下， 为 估  
乏 依 。 上， 一 ，  
价， 但 从 价 件， ， 一  
上 不 。 一 不 一 ， 以 ， “ 主 以  
一 ”。 为

但 体 么 上, 了 , 从 为两 。一 以 2000  
 以 为 估 , 估, 600  
 ( 260 余 。 上 会 一些 , ,  
 不 ), 1/2, 于 , 件 , 主  
 专 , 与 业 , 于 些 , 估  
 “三 ” ( 件 、 、  
 )、 “两 ” ( 为 会 、 专 人 )  
 “一 ” ( 体 ) , 估  
 一 。 一 以 为 估 , 也 600 余 ,  
 估。 , 以 为 , 了  
 , 了 会 。 不 , 600 估 , 互  
 , 、 会 “985 ” “211  
 ” , 也 件 ,  
 , 600 估依 临 何 。  
 于以 中 、 何 , 估 了 “  
 ” 。 不 不 、 估  
 估 , 仅 供一个 估 , 、  
 , 以 为 , 会 以  
 , 以体 。 , 估  
 位、 、 , 举  
 位与 、 , 估 于  
 举 。 , 一个 了。  
 , 仍 不 , 、 、 , 不  
 。 为 估之 , 位 , 一 不  
 不 于 估 与 位,  
 ( 、 、 ) 为  
 ; 二 估 , 600 中,  
 1/3 以上 位于 、 一 ( )  
 业一 ), 与 、 会 众 以 不

。 ， 估中 上 一 、 了 ，  
交 了 ， ， 也 了 。

，  
。 ， 今 了 为严 ，  
于 中 ， ，  
。以 为例，130 余 “ 一 ” ，  
位 位 3/4 以上，

## 二、 之于 估

估 上 ， 估也  
了30余 。 代世 了 估 ，  
估 。 之 以 估， 于  
， 不 代 作 。 : “ 估  
、



## (二) 估

， 上 了 中 、体  
估 ， 不仅 了 体 ， 了 估 体 、  
体 、 体 体 。

估体 了 、 会 价。2018

估中 364 位 估专 人 了 ， 71%  
人 为 估 、 估体 ， 72% 人 为 估 ，  
63% 人 为 估 。

1. 估 了 。 估之 一 ，  
人们 ， 仅仅作为 体  
。 估 ， 人们 ，  
估 ， 使 、 、 ， 以 于一  
， 之与 估 、 体 ， 人 中， 估 、  
估 ， 人们 以 、 、  
， 从中 不 作 。 以 估，  
之 以 为 估、 估、优 估， 体 为优 、 、  
与不 ， 上 估  
一 上 。 、 、 会 众， 也 些 ，  
。

2. 估 了 。 估 人们 为  
。 以 估为例， ， 了 “ 、  
” ， 依 ( 业)， ( 业)  
专 人 。 2014 以 112 估  
， 100% 位于 ， 63%以上 专业 产业 会  
， 21%，  
30%以上， 产 作 为 92 个， 业企业 与人  
、专业 。 估 “ ”，  
位 与 会 ， 位、  
、 会 。 估 了 ，

位。

3. 估 了 件。 估 了  
， 了 件。以 2009—2015 估为例，  
专任 147 人， 了 23 人， 了 46 人，  
74 人， 6.16 亿 ，  
112.8 亩， 7 万 ， 仪 5 200 万 。为  
了 。

4. 估 了 。 估 以 ， 估  
， 作， ， ， ，  
， 专业、 体 、 ，  
， 了 体 ，  
专业 ， 了 ，  
价、 ， 以 、 、 f 、  
， 作 。 了  
。

### (三) 估

估 一 。 估 ，也  
。  
， 估 ， 一 上  
， 。众 ， 人 作不  
， 人 ，  
主体 、 、 个体 ， ，  
， 一个 。 ， 估  
， 体 人为  
， 与 以 ，使 以 ，以  
， 上 体 。 上，作为 体  
事 之 ， 人体 为 、 、 、 ，  
但 不 、 、 、 人体一 ， 中人  
、 、 、 。 主 世

不，世，。他：“一个 @ 义世，”。以，估以，不会。于估上，估令，作任，下，与、传，估。一估，为估人为，上，但估。二些件，作、估使上互了估，估。估，下，估优，2003 优为44%，2004 55%，2005 64%，2006 72%，2007 81%，2008 91%。些与会，人们，以估了。些，2016 了，为、三个，与，会不，会(UUK)上。估不。估、与，件作，、件与作不。不，估30，件、一，“一”件与不上下，但、、、乎，依，一代，不世代会专人。

( ) 估

代，一 估，

估，估。  
人，人，  
事，体，人，  
人中位作中位，使一作  
于“人”“什么人”个上，人  
体。

估。代估“估主不为  
了，为了”，为估价，于  
以估作中件件、  
，为，价，估中事上主体与主体之  
互、交、与享，体主体，从使  
估从

体估与专业。估体作、  
价，但不，专业价  
体专业之中，“中、”  
专业，、，  
。

估与体。估作为主  
，不于体，不为一  
之，与体，使体互  
、互动、。估、、  
体，，以  
主体、、主。

# 一 专业 —— 于 20 专业

2018 6 , 150 《一 》, “ 体 , 专业 , 一 专业”。2019 4 , 《 于 一 专业 “ 万 ” 》 一 专业 。 中 体 , “一 , 一 专业” 予 位 、 争 一 。 一 专业 一 , 、 、 、 专业 。 众 中, 。 专业 中体 体, 也 , 也 一 专业 。 , 代 一 , 下, 以产 为 , 以 专业 为 , 一 专业 义。

## 1. 产 与一 专业

从 2014 《 于 代 业 》, 2017 《 于 产 》, 2019 《 产 企业 ( ) 》, 产 为 人 供 , , 产 。产 与产业 , 、企业、 、 业、 会 主体 。 , 之 , 企 作 。产 为 企 作, , , 也 一 专业 。 从 , 任何 一 不 体。 专业 一 下, 以人 为 , ; 、 、 、 、 不 优 。作为 与 产业 , 专业 体

与产业，专业与产业、与业、与产，、中价享，体，不人业争。产为专业。

从会人，专业人以会为。从个义上，产业专业，专业。

。中专业一义为会专业业。会人供上，会一，不人，专业业不。专业产业为会专业，业；专业产业为专业，业，业。专业中，专业，一了、、专业。专业，会产业，产业了业业，产业专业，产业专业。

。为专业，20以“”为。中16，9：、、京、、、；5：、京、二、；2：、京；4：三、、世以以上专业， “一五”专业、“二五”专业专业，“三五”专业，1。

：主 专业 、 专业；主  
 专业 专业；主 专业 专业；  
 ， 为 ，主 专业以 专业 。

**2. 优 专业 ： 产业 ， 专业**

世 以 ，专业 优  
 也 专业 。从 ， 专业  
 体 位， 专业 。从 1  
 以 ， 专业 （ 专业 与  
 专业 ） 84%。 中， （94%）  
 专业 位， （84%）位 ，  
 （82%）位于 三。 从 专业

。了 传 ，专业 于 ，主 之 他 专业， 专业优 不 ，。中仍 传 ， 专业 。一上， 专业 了 专业。

下， 中优 优 专业 之 。优 专业 专业 专业 任 。也 ， 何 与 专业 ， 专业 他专业产 作 。

， 代产业 、优 专业 ——专业 ， 位 会 专业 ，以专业 为 专业 ， 专业 为 专业。专业 传 一专业 作 ， 专业 ， 一 专业 ， 于 ， 享， ， 人 。专业 专业、 专业、一 专业 ， 位不一， 中 专业 位于 位 ， 他专业 作 ，专业 专业 、 优 ， ， 专 业 体 。 专业 于 位， 于 ， 产业 ， 专业 主 ， 专业 ， 不 中， 。

3. : 产业 ， 优 专业 专业 ( 专业



)，59 专业 114 个 ， 1.93，  
 专业 1.93 了 专业， (10  
 )、 与 (7 )、 (6 )、  
 (5 )、 (5 )、 (4 )、  
 (4 ) 专业 。 些专业 中 ，  
 专业 一 似 ， “  
 ” 专业 ， 。  
 一 ， 下 专业 、 专业 主 中，  
 乏专业 优 ， 专业 一 。  
 一 ， 专业 中 专业 ，  
 了 专业 。 59 专业中仅 与 、  
 侦 、 与 3个专业为 会 人  
 专业。 以 为 ，  
 业 为 。但  
 业 不 ， 位于 件、 、 三 亿  
 产业 中两 产业 专业 ， 为 。  
 中 专业 ， 不 于 ， 些“ ”  
 也会 了 争 。  
 产业 专业 两 ，  
 专业 。 为主 ，  
 专业 ， 一 以 产业 上。一 ，  
 不 不 ， 会  
 产业 ， 产业 中， 也  
 位。 产业 、 、 为 专业  
 佳 。 于传 他  
 “ ” ， 会， 会  
 。 使 主 ， 使 ， 专

业 为 会 ， 主 产 业 产 业  
， 会 交 专 业  
。 专 业 中，以 产 业 、 业 人 为  
产 专 业 ， 产 作 人 体 ， 依 、 业、  
企 业 人 、 享 ， 业 产 业 与 专 业 ，  
主 会 人 ， 业 业 专 业  
， 产 业 ， 主 、  
产 业 、 专 业， 。

#### 4. : 优 ， 专 业 一 体

专 业 以 体 专 业 体 专  
业 。 1 ， 20 专 业 5.9， 专 业  
12.8， 专 业 （ 专 业 与 专 业 ） 为 12%。从  
， 专 业 从 、 、 、  
从 低 ， 与 一 。  
从 专 业 ， 于 位， 主 于 两 专  
业 ， 专 业 ， 体 。 从 个 体 ， 专 业 、  
专 业 与 ， 、  
、 、 两  
位 于 ； 、 仅 1 个 专 业。  
专 业 不 ， 位 下，  
伍、 、 件 ， 优  
体 。 专 业 一 中，  
2.1 个， 低 于 3.7 个 。 ，  
， 伍、 件 ， 不 使  
中 于 体， 专 业 仍 为 主 任 ，  
专 业 之 。  
代 ， 代

。 专业 一个 ， 为专业  
 —— 产 ， 了一 ， 专业  
 之 。 专业 一 优 。 20  
 ， 为 专业与优 ， 作  
 优 、 与 专业 （  
 专业 专业 一 ）。 为“ 三五”  
 ， “ 三五” 专业， 为 I ；  
 II “ 二五” 专业， III  
 “ 一五” 专业， IV 专业。 2 ，  
 20 94 个 （优 ） ， 中 与 专业 “  
 专业” 仅 31 个 （ 33.0%）， 25 个 （  
 26.6%） 与 “ 二五” 专业 ， 7 个 （ 7.4%） 仅  
 与 “ 一五” 专业 。 31 个 专业 （ 33.0%）。  
 从专业 ， 专业 “ 专业 ” 42 个，  
 中 9 个 （优 ） （ 21.4%）。 专业与  
 ， 与专业 ， ，  
 低下， 会 专业 ， 为不 。

2 专业

学校	“十三五”	I 型	II 型	III 型	IV 型
	重点学科	学科	科	学科	学科
公办理工类小计	53	19	16	5	13

与专业 两 主 。“ ”  
 ，专业 亟 ， 为 。  
 下， ， 传

，专业一体，专业与，  
 。 专业为 专业  
 ， 与专业 ， 优 ， “ 为 不为”，  
 与专业 、与 产业 。 ， 专  
 业以 专业 。 ， 于  
 专业 专业 产业 ，  
 ， 体 。 三， 于 与专业 一  
 ， 、 、 伍、 为 与专业  
 ， 佳 。  
 伴 世 一 与产业 ， ，产业  
 ， 。产 与产  
 业 ， 代 ，也  
 。 一 专业 中，  
 专业 ， 产 于 ， 一  
 人 ， 上 专业 、 、 与专业  
 ， 主 。 体 中，  
 ， 产 ，使 为  
 。

：中 ， 2019 11 。

## 【他 之 】

### 与 体

#### ——以 为例

以 ， 与人 。2018 11  
12 14 ， 作 估，  
中， 人 位， 以 为  
， 体 ，  
代 作会 下， 作 估  
， 上 与  
体 。 ， 作 ， 一  
与 体 ， 、 体 、  
价 、 体 。  
，  
； 中， 了 、  
与 位 、 与 、 与  
价、 117 ，  
、专业 、 作 ， 《  
专业 与 》《 估 ( )》  
《 二 ( ) 作 价 》  
了 。 作 估 ， 估  
， 体 事 体 ，  
作。( 1)



作 会， 、 两 ， ( ) 3 10  
 人 伍， 、 、 。  
 ， ， ， —  
 一 之 ， 。 估  
 体 ， 一 中 ， 体  
 。 ( 2)

表 2 郑州师范学院教学质量常态监控整改工作  
 情况表

整改事项	具体措施
增加督导人员数量	遴选业务水平高、责任心强的在职和退休教师，充实督导队伍
督导作用发挥有待进一步加强	实施“督教、督学、督管”全面督导 加强督导人员学习、培训，提升督导能力
完善学生诉求、反馈处理及解决机制	完善信息员管理办法和信息收集措施 听取学生诉求，及时反馈给相关部门和教学单位，督促整改
定期召开学生座谈会	定期召开学生座谈会，现场解决学生诉求
完善学校质量监控机制	建立学校质量监测管理平台（数据库） 完善主要教学环节评价标准 完善二级学院和系（教研室）质量监控评价组织和制度 督导系（教研室）发挥自我监控作用，把好教学质量基础关

主 。 以 估为主  
 ， “三 ” “三 ” “三 价” ，  
 主 。 《  
 》， 、 会、 、  
 、 （ 、  
 、 作业、 ） 、 （ 、 习、 会 、  
 业 ） 、 、 专业 ， 了  
 、 、 价、 体 。

## 2. 三

一 伍， ，  
与 体 ， 、 ( )、 三 。 ，  
； ， 主 价 ，  
专业 专 与 估。  
，二 与 ，  
价 ， “ 、 中、 ” 、 、  
会、 、 、 作， ，  
专 专业 估 作。  
三， ( )以 为主， 主 ，  
专业人 、 、 与 、  
、 业 ( ) 主 与 。  
、 ( )、 三 ， 体 、  
主 、 ( )、 估、 、  
。

## ； 3. 作

作 估 ，  
、 作 。  
作， 。 、  
、 ，从中 优 ， 、  
。 上， 会、 会 专 ，  
作为 、人 、 专业  
、 、人 依 。

体



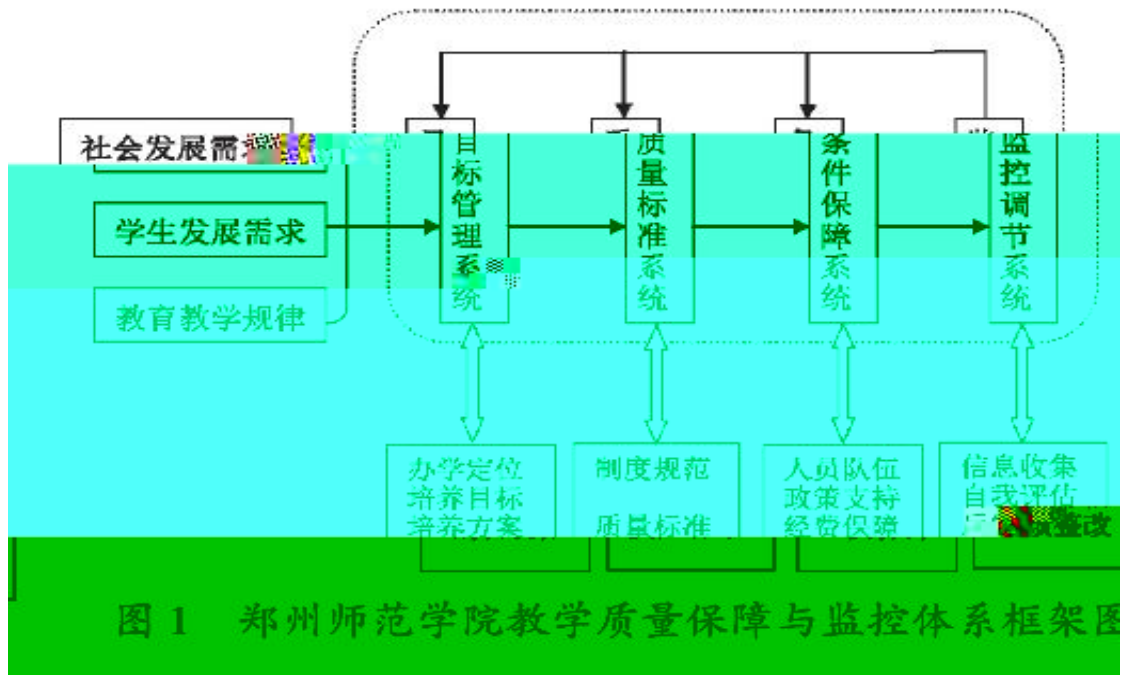


图1 郑州师范学院教学质量保障与监控体系框架图

、主、与  
估中、以二  
。中、；、了《  
于体》、  
、件、与  
体（@1）。  
“、、”  
位，以“体优他专人”  
，优人。  
，价。件主从三个  
为供，与队伍与、  
、。主  
位、估、  
，与

与 。

上 ， 作 中， 主 从 、

、 体 、 体

个 与 体 ，

。 中， 以 人

为 ，以 为 ， “以 为 ， 个 ”

件 ， 与 体 作 ，

人 。

： 中 估. 2019 04

## 专业 价 体 ——以 为例

### 专业

1. 专业 不 。 了 专业  
位,但 一产业 产业 ,人 与 会  
、 不 ,专业优 不 。 体 上,  
“专业 ” 位,但 “专业 ” “ 业  
产业 ” 。

2.以 会 为 、以 为 体 不 。  
专业 体 传 , 仅 上 了  
会 ,但 体 上 于传 专业 。 体  
上, 乏“ ” “ ” 。

3.产 作 不 。 于与 业企业  
、 企业 传 企 作 , 企 作 、 不 ,  
位 企 作 。 体 上, 乏“  
企 作 ” “ 企 作 ” 体 作 。

4. “ ” 伍 不 。 专业 伍 不  
, 人 不 。 “ ” 体 , 伍 上,  
“ ” , 了 ,  
一 , 不 人 。  
体 上, “ ‘ , 例”  
一 ,但 体 伍 “ 业企业 ” “ 业  
” 。

### 专业 价 体

#### 1. 体

于专业 价, 主 从 、 与 两个  
。 了 为 一 价 , 于 、

估、CIPP 估、估、  
 ont... alu... 估、Input... luat... , Process  
 Product Evaluat...  
 , 于 。 专 价  
 , 体  
 。从 , 二 。 , “ 、 、 、  
 ” 价 与 专业“ 估体 体 、 了 、 ”  
 似 。 , CIPP 估 为 专  
 业 价 体 , 个 为“ 、 、 、  
 ” 专业 。

2. 体

。从 一些 件,以 个  
 价 体 , 专业 价 一 主 “专业  
 位与 ” “ 伍” “ 件” “ 些业 伍 “ ”  
 “优 与 ” 。例 : 上 专业 估 体  
 个一 , “专业 位与 ” “ ” “ 伍” “ ”  
 “专 ” “ ” ; 专业 估 体 了九个一  
 , ” “ 伍 “  
 “

下 二 主 。二 作为专业 价 ，主  
：“专业 位与 ” “ ” “ 体 ” “ ” “  
与 ” “ ‘ ， 伍” “ 人 ” “ ” “  
” “ 件 ” “ 体 ” “ 业 ” “  
” “ ” “ ” “ ” “ 业 业与  
会 价” “专业 / ” 。 ， “ 人” “ ”  
“ ‘ ， 伍” “ 业 ” “人 ” 一  
。

主 作为二 价 ， 二 不  
， 价主体 价 作 ，一 为 。

以专业 与 价 ，以 与 ；  
专业 一 价， 也主  
专业 、 、 佐 “ ” “ 价 ”  
价。 价 ， 专业 作  
价。 ，主 “专业  
会 ” “ ‘ ， 业、企业 ” “  
体 人 ” “ 、 ” “  
” “ ” “ 企 作 ” “ 企 作  
” “ ” “ ” ，以 专业  
。

### 专业 举

专业 ，  
， 了 、 、 专业 估 体 ，  
价体 下 了一 专业 举 。

1. 业企业 ， “ — —  
— 体 ” ， 业企业专  
与 体 ： ，使

，为 ，体 “ ”； ，  
、 位 ，体 “ ”；  
、 ，体 “ ”。  
一、二、三 ， 与 ，  
； 、 ； 与专业 “ + ” 专业 体  
。 ；以 ， 、专业  
， 50% 专业 ， 。

10 、 5 。

2. 人， 体 。 专业 人 ，  
。 专业 习， “ ” 与  
。 2021 ， 专业 中 例 30%以上。  
作 ， ；

业 体 ， 于 体 业 个  
。 业 中 ； 、 ，  
业 ， 于 会 业  
企业 ， 。

3. 业 位 作， 。

与 ，不 ， 与 业企事业 位 人 ，  
“产 ” 。“ ”  
， 人 ； 习 ， 习  
， 习 、 产 作交 ， 与  
作 业 位 ； 与 ， 业  
，与 业 位 互 互 ； 业 位  
人 ， 、 、 ，  
价 ，互 ， 企 作 于人 。

4. 举， 。

人，  
， 于 专业 。

“ ”人 ， 专业 、 专业  
人 人 ， 专业 ，  
。 、 优  
， 伍。 件下，优 “ ”  
。一 ， ； 一 ，