

山东水利职业学院  
现代物流管理专业  
人才培养方案  
(2024 版)

|   |      |   |
|---|------|---|
| : |      |   |
| : |      |   |
| : |      | 版 |
| : | 2021 | 8 |
| : | 2024 | 8 |



# 现代物流管理专业人才培养方案

( : 530802 )

:

: 530802

( ) 毕 。

本 案按 编 。

|         |   |
|---------|---|
| ( ) A   | ( 53 )  |
| ( ) B   | ( 5308 )  |
| ( ) C   | ( 58 )、 搬<br>( 59 )、 ( 60 )                                   |
| 别 ( ) D | 搬 ( 4-02-05 )、<br>( 4-02-06 )、<br>( 4-02-07 )、<br>( 4-02-99 ) |
| ( ) E   | 、 、 、   |
| F       | ( ) ☆<br>( ) ☆  |

: \*表 ; ☆表 。

( ) 标  
本 , 变

， 、 、 ， ，  
， 备 、 、  
案 、 、  
， ， 、 、 、 、 、  
。

( )

1. 标  
Q1.1 备 爱 爱 ， 0 爱 爱 ，  
， ， ，  
。

Q1.2 ， 备 ，  
， 背 。

Q1.3 ， 标 ，  
， ，  
。

Q1.4 ， 包 、 、 、 、  
、 ， ， 、 ，  
。

Q1.5 0 ， ，  
、 标。  
， ， ，  
， 爱。

Q1.6 ，  
， 别 ， 。

Q2

Q2.1 ， ，  
， 。

Q2.2 爱、安、保、7S  
、安、保、7S  
、安、保、7S

Q2.3  
案，保、

Q2.4  
、变、保

Q2.5  
、安、保

Q3

Q3.1  
、保、备

+

Q3.2  
、避

Q3.3  
、

避

Q3.4  
、

Q3.5  
、

Q3.6  
、

2. 标

K1

K1.1  
背、

K1.2  
。

K1.3  
本、包、报、编。

K1.4  
、保。

K1.5 + 、 、 、  
。

K2

K2.1 、 、 标、  
。

K2.2 、 、 、  
、 。

K2.3 、 、 、  
。

K2.4 本 、 。

K2.5 、 、 、  
。

K2.6 、 、 、  
。

K2.7 、 、 搬 备  
。

K2.8 、 、 、  
。

K3

K3.1 、 。

K3.2 、 、 、  
。

K3.3 、 、 、  
。

3. 标

S1

S1.1 、 表 。

S1.2 别 、 必 、 。

S1.3 、 。

S1.4

办，

。

S1.5

、。

S2

S2.1

， 标、。

S2.2

， 、 、

、。

S2.3 按

， 、

案， ， ， ，

。

S2.4

， 本 ， 、 、

， 本 。

S2.5

， ， ，

。

S2.6

、 ， 别

， 本。

S2.7

备， ，

。

S2.8

， 办 、

、 、报 、保 ， 保 安 、 。

S3

S3.1

， ，

， 案， 本， 。

S3.2

，

， 。

S3.3

、 ， 包 、 、

。

|   |  |  | 编  |
|---|--|--|--|
| 1 |  | 1<br>2<br>3 备、保<br>4<br>5<br>6 备、RFID<br>备、WMS<br>7 备<br>8 | 1-1 。<br>1-2 编 、 、<br>。<br>1-3 、保 、<br>、 、<br>。<br>1-4 备。<br>1-5 ABC 、<br>、<br>。<br>1-6 WMS 、<br>备、 备。<br>1-7<br>备、 备 、 、 、<br>。<br>1-8 、<br>。 |
| 2 |  | 1<br>2 、<br>3<br>4<br>5 EDI、POS、GPS<br>6 TMS               | 2-1 。<br>2-2 、<br>。<br>2-3<br>案。<br>2-4 、<br>。<br>2-5 EDI、POS、GPS<br>。<br>2-6 TMS 。  |
| 3 |  | 1<br>2<br>3  | 3-1 。<br>3-2 。<br>3-3<br>。   |
| 4 |  | 1<br>2 案<br>3<br>4   | 4-1 、 。<br>4-2<br>案。<br>4-3 。<br>4-4 。   |



5

- 1
- 2
- 3
- 4

5-1

。

5-2

。

5-3

。

5-4

。

6-1

。

6-2

。

6-3

、

、

报

、

。

6-4

、

。

6-5

6

- 1
- 2
- 3







编 ； 标 、 ； 本 ； 、 ；  
 ； ； ； ； ；

本 ；  
 本 ， 案 、 标，  
 、 案 、 案 ； 本 ；  
 、 案 ；

： 、

- 案 ；
1. 案 ， 案 ，  
 、 、 、 、  
 。
  2. 案 ， 案 ，  
 、 比  
 、 ， 案 。

|   |   |  |    |  |    |  |    |
|---|---|--|----|--|----|--|----|
| 4   | 本 |  |    |  |    |  |    |
|   | 3 |  | 44 |  | 32 |  | 12 |
| <p>标：<br/>                 本 ， 本 ， 本<br/>                 、 、 、 、 包 、 搬 、<br/>                 本 标 ， ，<br/>                 爱 、 保 、 本 、<br/>                 、 保 。</p>  |   |  |    |  |    |  |    |
| <p>：<br/>                 本 ； 本 ； 本 ； 本 ；<br/>                 本 ； 、 编 ； 标 本 标 本 ； 本<br/>                 ； 本 ； 本 ； 包 、 搬 、 本 ； 本<br/>                 。</p>  |   |  |    |  |    |  |    |
| <p>：<br/>                 本 “ 本 ” ， 案<br/>                 暴 ， “ 、 、 ”<br/>                 ， ， ，<br/>                 标， 本 、 本 、<br/>                 标 、 1+X 标 ， 标<br/>                 标，<br/>                 本 、 、 、 、 本<br/>                 ， 安 标 爱 、 本<br/>                 、 、 安 ；</p> |   |  |    |  |    |  |    |

|    |              |
|----|--------------|
| ：  | 、            |
| 1. | 案：<br>本案，本、  |
| 2. | 本案，背，<br>本、。 |

|  |   |  |    |  |    |  |    |
|--|---|--|----|--|----|--|----|
| 5  | 备 |  |    |  |    |  |    |
|  | 4 |  | 48 |  | 24 |  | 24 |
| 标：<br>备、本；<br>备、；<br>、爱、<br>、案、备<br>、。               |   |  |    |  |    |  |    |
| ：<br>备、包 备、 备、 搬<br>备。                               |   |  |    |  |    |  |    |
| ：<br>、、<br>、<br>、案<br>。<br>、备 案<br>、保<br>、<br>、<br>。 |   |  |    |  |    |  |    |
| ：<br>、   |   |  |    |  |    |  |    |
| 案：<br>1. “ 案 ”<br>、； ； 标 ； Kiva<br>2. 案，<br>。        |   |  |    |  |    |  |    |

|                    |   |  |    |  |    |  |    |
|--------------------|---|--|----|--|----|--|----|
| 6                  | 备 |  |    |  |    |  |    |
|                    | 4 |  | 48 |  | 28 |  | 20 |
| 标：<br>标<br>、、<br>、 |   |  |    |  |    |  |    |









案、

备、

、案 编、 ， 、  
、 ， 。  
： ， 榜 ，  
必 ， 爱，  
。  
： ， 表 ，  
， ， 。  
、 、 、 、  
。  
： ，  
。 、 ，  
。  
( )  
( 、 、 、 )  
， 、 ， 16 。  
案 。

|   |    |                              |  |    |
|---|----|------------------------------|--|----|
|   |    | ， 安 ，<br>安 。                 |  |    |
| 5 | II | 、 、 、<br>、 、<br>《<br>》、<br>保 |  | 2  |
|   |    |                              |  | 16 |

( ) 安 表

|  |   |    |     | 安  |    |   |   |     |   |   |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|-----|---|---|
|  |   |    |     |    |    |   |   | ( ) |   | 毕 |
|  | 1 | 5  | 19  | 14 | 1  | 1 | 1 | 0   | 2 | 0 |
|  | 2 | 7  | 20  | 16 | 2  | 1 | 1 | 0   | 0 | 0 |
|  | 3 | 5  | 20  | 11 | 6  | 1 | 1 | 1   | 0 | 0 |
|  | 4 | 7  | 20  | 12 | 6  | 1 | 1 | 0   | 0 | 0 |
|  | 5 | 5  | 20  | 7  | 11 | 1 | 1 | 0   | 0 | 0 |
|  | 6 | 0  | 18  | 0  | 16 | 1 | 0 | 0   | 0 | 1 |
|  |   | 29 | 117 | 60 | 42 | 6 | 5 | 1   | 2 | 1 |

( ) 安 表

| 编          | 别 |   |    |    | 安  |           | / / |    |    |    |   |   |
|------------|---|---|----|----|----|-----------|-----|----|----|----|---|---|
|            |   |   |    |    |    |           |     |    |    |    |   |   |
|            |   |   |    |    |    |           | 1   | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 |
|            |   |   |    |    |    |           | 14  | 16 | 11 | 12 | 7 | 0 |
| GB2200B001 | + | 3 | 48 | 32 | 16 | 3/<br>11W |     |    |    |    |   |   |

|   |            |     |   |     |    |    |    |   |   |   |   |   |  |
|---|------------|-----|---|-----|----|----|----|---|---|---|---|---|--|
| 必 | GB2200B002 | I   | + | 1   | 16 | 14 | 2  | 1 |   |   |   |   |  |
|   | GB2200B003 | II  | + | 1   | 16 | 14 | 2  |   | 1 |   |   |   |  |
|   | GB2200B004 |     | + | 3   | 48 | 32 | 16 |   | 2 |   |   |   |  |
|   | GB2200B005 | I   | + | 0.2 | 8  | 8  | 0  | 8 |   |   |   |   |  |
|   | GB2200B006 | II  | + | 0.2 | 8  | 8  | 0  |   | 8 |   |   |   |  |
|   | GB2200B007 | III | + | 0.2 | 8  | 8  | 0  |   |   | 8 |   |   |  |
|   | GB2200B008 | IV  | + | 0.2 | 8  | 8  | 0  |   |   |   | 8 |   |  |
|   | GB2200B009 | V   | + | 0.2 | 8  | 8  | 0  |   |   |   |   | 8 |  |
|   | GB1900B010 | I   | + | 2   | 28 | 2  | 26 | 2 |   |   |   |   |  |
|   | GB1900B011 | II  | + | 2   | 32 | 2  | 30 |   | 2 |   |   |   |  |
|   | GB1900B012 | III | + | 1   | 11 | 2  | 9  |   |   | 1 |   |   |  |
|   | GB1900B013 | IV  | + | 1   | 12 | 2  | 10 |   |   |   | 1 |   |  |
|   | GB0500B014 |     | + | 2   | 36 | 30 | 6  |   | 2 |   |   |   |  |
|   | GB0500A015 |     |   | 2   | 36 | 18 | 18 | 1 |   |   |   |   |  |

|            |   |   |    |    |   |   |   |
|------------|---|---|----|----|---|---|---|
| GB0800B016 | + | 1 | 14 | 10 | 4 | 1 |   |
| GB0800B017 | + | 1 | 12 | 9  | 3 |   | 1 |
| GB0500B018 | + | 2 | 32 | 24 | 8 |   | 2 |
| GB0500B019 |   |   |    |    |   |   |   |

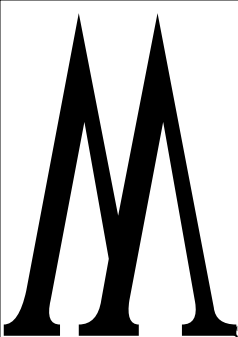
+

|            |        |   |     |    |    |   |   |   |   |   |          |  |
|------------|--------|---|-----|----|----|---|---|---|---|---|----------|--|
| GD0500B032 | 安 IV   | + | 0.5 | 8  | 8  | 0 |   |   |   | 8 |          |  |
| GD2200A033 |        |   | 1   | 16 | 16 | 0 |   | 1 |   |   |          |  |
| GD1900A034 |        |   | 1   | 14 | 14 | 0 | 1 |   |   |   |          |  |
| GD2241A035 |        |   | 1   | 18 | 18 | 0 |   |   | 2 | 2 | “ ”<br>1 |  |
| GD2242A035 |        |   | 1   | 18 | 18 | 0 |   |   | 2 | 2 |          |  |
| GD2243A035 |        |   | 1   | 18 | 18 | 0 |   |   | 2 | 2 |          |  |
| GD2244A035 |        |   | 1   | 18 | 18 | 0 |   |   | 2 | 2 |          |  |
| GD1981B036 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   | 8<br>1   |  |
| GD1982B036 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GD1983B036 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GD1984B036 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GD1985B036 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GD1986B036 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GD1987B036 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GD1988B036 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GX1199B001 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   | 2        |  |
| GX1199B002 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GX1899B003 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GX1399B004 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GX1499B005 | Office | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GX1499B006 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |
| GX1499B007 |        | + | 1   | 18 | 14 | 4 | 2 | 2 |   |   |          |  |

|            |  |   |     |     |     |     |   |           |   |          |  |   |  |
|------------|--|---|-----|-----|-----|-----|---|-----------|---|----------|--|---|--|
| GX1599B008 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX1599B009 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX1699B010 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX1699B011 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX1999B012 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX1999B013 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX1999B014 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX1999B015 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX1999B016 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX1999B017 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX1999B018 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX2199B019 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
| GX0499B020 |  | + | 1   | 18  | 14  | 4   | 2 | 2         |   |          |  |   |  |
|            |  |   | 48  | 806 | 634 | 172 |   |           |   |          |  |   |  |
| ZJ1615B001 |  | + | 3   | 56  | 36  | 20  | 4 |           |   |          |  |   |  |
| ZJ1615B002 |  | + | 2.5 | 48  | 30  | 18  |   | 4/<br>12W |   |          |  |   |  |
| ZJ1615B003 |  | + | 2.5 | 44  | 24  | 20  |   |           | 4 |          |  |   |  |
| ZJ1615B004 |  | + | 2.5 | 44  | 30  | 14  |   |           | 4 |          |  |   |  |
| ZJ1615B005 |  | + | 2.5 | 48  | 28  | 20  |   |           |   | 4        |  |   |  |
| ZJ1615B006 |  | + | 2   | 36  | 20  | 16  |   |           |   | 4/<br>9W |  |   |  |
| ZJ1615B007 |  | + | 2.5 | 48  | 28  | 20  |   |           |   | 4        |  |   |  |
| ZJ1615B008 |  | + | 2.5 | 42  | 30  | 12  |   |           |   |          |  | 6 |  |



ZH1615B009



SJ0500C037

46 832 564 268  
2 48 0 48 2W

SJ1615C017

1 24 0 24 1W

SJ1615C018

2 48 0 48 2W

SJ0500C038

( )

1 24 0 24 1W

SJ1615C019

1 24 0 24 1W

SJ1615C020

1 24 0 24 1W

SJ1615C021

4 96 0 96 4W

SJ1615C022

1 24 0 24 1W

SJ1615C023

备

1 24 0 24 1W

SJ1615C024

4 96 0 96 4W

SJ1600C039

毕

3 72 0 72 3W



|  |       |            |             |                |             |             |               |
|--|-------|------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
|  |       | 21         | 362         | 13.20%         | 351         | 11          | 0.40%         |
|  |       | 2          | 36          | 1.31%          | 28          | 8           | 0.29%         |
|  |       | <b>48</b>  | <b>806</b>  | <b>29.39%</b>  | <b>634</b>  | <b>172</b>  | <b>6.27%</b>  |
|  |       | 20         | 366         | 13.35%         | 226         | 140         | 5.11%         |
|  |       | 21         | 376         | 13.71%         | 248         | 128         | 4.67%         |
|  |       | 5          | 90          | 3.28%          | 90          | 0           | 0.00%         |
|  |       | <b>46</b>  | <b>832</b>  | <b>30.34%</b>  | <b>564</b>  | <b>268</b>  | <b>9.77%</b>  |
|  |       | 2          | 48          | 1.75%          | 0           | 48          | 1.75%         |
|  | ( )   | 1          | 24          | 0.88%          | 0           | 24          | 0.88%         |
|  | ( 毕 ) | 18         | 432         | 15.75%         | 0           | 432         | 15.75%        |
|  | 毕     | 1          | 24          | 0.88%          | 0           | 24          | 0.88%         |
|  |       | 24         | 576         | 21.01%         | 0           | 576         | 21.01%        |
|  |       | <b>46</b>  | <b>1104</b> | <b>40.26%</b>  | <b>0</b>    | <b>1104</b> | <b>40.26%</b> |
|  |       | <b>140</b> | <b>2742</b> | <b>100.00%</b> | <b>1198</b> | <b>1544</b> | <b>56.31%</b> |
|  |       | /          |             | 2742/140       |             |             |               |

( )

|   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
|   |  |  |   |  |
| 1 |  |  | 1 | ： 、 、 ；<br>； 。<br>： 、 表、<br>， 、 、 ；<br>、 、 ；<br>、 、 。          |
| 2 |  |  | 2 | ： 编<br>报 ； 编<br>案； 编<br>案； 编<br>案；<br>： 案 、<br>； 案 3D<br>、 本 。 |

|   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
| 3 |   |  | 1 | <p>： ； 编 ；</p> <p>； 标 编 ；</p> <p>。</p> <p>： 、</p> <p>、</p> <p>；</p> <p>编 标 案， 编 标 ；</p> <p>、 。</p> |
| 4 |   |  | 1 | <p>： ； ；</p> <p>； 。</p> <p>： 、 、</p> <p>、 ；</p> <p>、 、</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>安 。</p>            |
| 5 |   |  | 4 | <p>： ； + ；</p> <p>； 。</p> <p>： 、 、</p> <p>； 、</p> <p>案。</p>  |
| 6 |   |  | 1 | <p>： 、 、 、</p> <p>。</p> <p>： 、 、</p> <p>、</p> <p>；</p> <p>。</p>                                    |
| 7 | 备 |  | 1 | <p>： 备</p> <p>、 。</p> <p>： 、 ；</p> <p>备 ； 标 、 、 Kiva</p> <p>备 。</p>                                |
| 8 |   |  | 4 | <p>： ； ；</p> <p>；</p> <p>本 。</p> <p>： 、 备</p> <p>、 、 本</p> <p>。</p>                                |
| 9 | 毕 |  | 3 | <p>： 、 案，</p> <p>； 、 、</p> <p>、</p> <p>案，</p> <p>； 比</p>   |



30 , 20 , 40%;  
3 15 , “ ”  
80%+ , 100%;

2. 本  
“ ” , 0  
备 , , 。  
保 , , 。  
变 。  
毕 保 , 毕  
毕

3. 本  
“ ” ,  
标 、  
5 6  
比 ,  
编 , ,  
本

4. 本  
; 、 、 爱 ;  
; 本  
; 5 6  
。



|   |     |  |    |     |  |
|---|-----|--|----|-----|--|
| 4 |     |  | 60 | 500 |  |
| 5 |     |  | 48 | 100 |  |
| 6 |     |  | 12 | 140 |  |
| 7 | 020 |  | 20 | 60  |  |

3.

|   |   |   |        |                 |
|---|---|---|--------|-----------------|
|   |   |   |        |                 |
| 1 |   |   | ABD    | 、《 》            |
| 2 |   |   | ABF    | 、《 》            |
| 3 |   | 邦 | ABCEFG | 、 3<br>、 2<br>班 |
| 4 |   |   | ABF    | 、《 》            |
| 5 | 北 | 北 | ABD    | 、《 》            |

: 1.

; 2.

( ): A.

, B.

, C.

, D.

, E.

, F.

, G.

, H.

, I.

。

( )

(包

、

、

、

)，

、

、

、

按

、

按





|    |   |                      |     |   |  |
|----|---|----------------------|-----|---|--|
| 10 |   | ：<br>、案<br>、<br>( 版) | 北 版 |   |  |
| 11 |   | ( 版)                 | 版   |   |  |
| 12 | 本 | 本                    | 版   |   |  |
| 13 | 备 | 备                    | 版   | ， |  |
| 14 |   | ( 版)                 | 版   |   |  |
| 15 |   |                      | 版   |   |  |
| 16 |   | ( 4 版)               | 版   |   |  |

2. 表

|    |  |   | 别 ( 、<br>、<br>、<br>、<br>) | 备 |
|----|--|---|---------------------------|---|
| 1  |  | <a href="https://coursehome.zhihuishu.com/course/Home/1000062439#teachTeam">https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000062439#teachTeam</a>  |                           |   |
| 2  |  | <a href="https://www.icourse163.org/course/TJJTZ-Y-1003351004?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-">https://www.icourse163.org/course/TJJTZ-Y-1003351004?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-</a> |                           |   |
| 3  |  | <a href="https://www.icourse163.org/course/JSETI-1205809801?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-">https://www.icourse163.org/course/JSETI-1205809801?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-</a>     |                           |   |
| 4  |  | <a href="https://www.icourse163.org/course/WXIC-1001755041?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-">https://www.icourse163.org/course/WXIC-1001755041?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-</a>       |                           |   |
| 5  |  | <a href="https://www.icourse163.org/course/DUFE-1003322004?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-">https://www.icourse163.org/course/DUFE-1003322004?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-</a>       |                           |   |
| 6  |  | <a href="https://www.icourse163.org/course/JSETI-1001754246?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-">https://www.icourse163.org/course/JSETI-1001754246?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-</a>     |                           |   |
| 7  |  | <a href="https://www.icourse163.org/course/NJCI-1002262001?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-">https://www.icourse163.org/course/NJCI-1002262001?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-</a>       |                           |   |
| 8  |  | <a href="https://www.icourse163.org/course/SCUT-1206149802?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-">https://www.icourse163.org/course/SCUT-1206149802?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-</a>       |                           |   |
| 9  |  | <a href="https://www.icourse163.org/course/WHJZY-1003486003?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-">https://www.icourse163.org/course/WHJZY-1003486003?from=searchPage&amp;outVendor=zw_mooc_pcssljg-</a>     |                           |   |
| 10 |  | <a href="https://www.icourse163.org/course/WHJZY">https://www.icourse163.org/course/WHJZY</a>   |                           |   |

|    |   |   |  |  |
|----|---|---|--|--|
|    |   | -1449608169?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcssljg-  |  |  |
| 11 |   | https://www.icourse163.org/course/YBZY-1464181165?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcssljg-    |  |  |
| 12 | 备 | https://www.icourse163.org/course/CSWU-1206256801?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcssljg-    |  |  |
| 13 |   | https://www.icourse163.org/course/HLJSTGC-1206163801?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcssljg- |  |  |

( )

1.

,

包 :

(1) 案

:

案 ,

,

本

。

:

、 扮 ,

案

。

(2)

:

,

。

:

、

,

。

(3)

:

,

,

,

、

。

: 备

,

案。

(4)

:

,

。

:

, 备必

备,

。

包 :

- (1) : PPT、 、 、 ，  
' 。
- (2) : 、  
。
- (3) : 、 ，  
' ，  
' 。

2.

(1)  
' ， 、  
' 、  
' 包 ，  
' 。

(2)  
“ + ” ，  
' 、  
' 、  
' 、  
' 。

( )  
' ，  
' 、  
' 、  
' 、  
' 表  
' 、 案  
' 、 保  
' 。

“ 、 、 ”  
' 、 伴、  
' 、  
' 表 。 包  
' 、  
' 、  
' 报 。

标，

( )

1.

( )

保

保

保

、毕

，保

