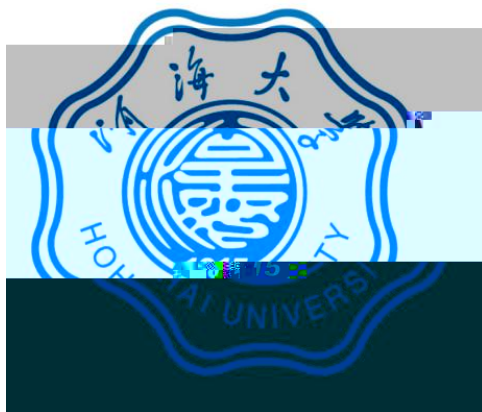




专业学位硕士研究生培养方案 (2021 版)



2021 专业

， ， ， 且 《 专业
(2021) 》。 下:

专业 专业 ， 专业
下 。

一专业 专业 ，
， 专业 ， 业
、 、 专 。

1. ， ， ，
、 业 业 、
， 。

2. 专业 ， 业
， 一 、 、 、 与
专 ， 业 。

3. 一 专业 ， 一
。

专业 。

专业 2-3 ，
、 、 专业 2 ， 、 、 、
、 、 、 与 、 、 与 、 与 、
、 、 、 专业 3 ，
。 不 2 ， 不 5 。

专业 专业
， 一 上， 专业
与专业 。
， 。
、 、 、 、 / 、 。
下， ，
， 、
， 、 ， 。
专业 ，
， 专业 ， 专业 与 业 。

(085700)

()

与、。、

与、、

与、、

与、与、与、

与、、

、业、

与、与、

、、

、、

、、

、。

- 与专业、
- 、专业、业
- 、专。：
1. 、业业、
、、。
 2. 与专业、业
、业一、、
、专、业。
 3. 一。专业、一
。

与 专业 。

与 专业 3 ，
不 3 ， 不 5 。

1. ， 业 ， 专业
。

2. 、专业 。 、专业
。

3. 。 ， ，
， 、 、 、 ，

， 专 。
4. ， 与 、 业（ ）、 业 、
。

5. ， 。

专业 ， 32 ，
21 ， 11 。 专业 10 。

与 专业 专业 ， 与
。

与 专业 上
专业 ， 不 1 。

与 专业 专业
。 ， 2 上专业 与 专

业 不 6 ， 2 专业

与 专业 不 1 。
上 ，
。专业 ，
， 与 专业
。 专业 ，
。

- ：
1. ：
；
 2. 专 ：
；
 3. ：
与
 4. 业 ：
；
 5. ：
与 、
， 与
。

与 专业
专业 ， 一 上，
。 一 与专业 ， 不 1 。
， 一
， 、 专 ，
、 、 与 。 ，
、 、 、 / 、 。
下， ，
，
， 、 ，

与 专业 ，
， ， 。 ，
， 与 专业 ， 专业
与 业 。

与

与

与 业

与

与

业

与

与

业

与

与

丛

业

与

丛

业

业

与

. . . : ,
, . 专 . . . : ,
. : ,
, . 下 . . . : , .
, , . . . ,
. : ,
, . 下 . . . : , .
. : ,
, , , . . 与 . . . : ,
, , . . . ,
. : ,
, . 下 . . . : , .
. : ,
, , , . . 与 . . . : ,
, , . . . ,
. : ,
, . 下 . . . : , .
. : , .
, . . . 与 . . . : , .
, . 与 . . . : 业 , .
, , . . . ,
, . . . 东 ,
, . . . 业
, . . . 与 ,
, . . . 下 . . . : , .

与

， ，
， ， ， ，
， ， ， ，
， ， 业
， ， ， ，
， 与 ， 业 ，
， （ ）， ，
， ， ， ，

《 与 》

《 》

《 》

《 与 》

《 与 》

《 》

《 业 》

《 》



《 》

《 ● ience 》

《 》

《 》

《 》

tin 与 》 n

tin opience m

《 》 n

《 ogi d p ogi go arc. nr / e 》

ra , m n 》

《 mal , m 》

ra 》

《 mat; ience m 不 c 》

《 ine , m 》

《 》 》

《 》



《 》
《 》
《 》
《 》
《 》
《 》
《 与 》
《 》
《 与 》
《 》
《 与 》
《 与 》