

软件技术专业人才培养方案

一、专业 与代

专业 : 件 专业

专业代 : 610205

二、专业

(一) 业

| 专业 (代) | 专业 (代) | 业 (代) | 主 业 (代) | 主 () | 业 书 书 (举) |
|---------------|------------|------------|----------------|----------|---------------|
| (61) | (6102) | 件 (651) | 件 (651) | 件 | 件 |

， 于 中 件 业 业， 件 业
， 为 件 、 事业 从事 件 、
、 、 ； 从
事 、 、 ； 也 以 从事
、 、 。

(二)

专业主 业 业 为 件、 业 、
， 主 、 ()、
、 、 、 、 、
产 、 件 、 产 、 、
、 。从 为 中 ， 为
。

| | | |
|-----|------------|-----|
| () | 任 (业) | 业 |
| 件 | 与 | 以 与 |

| | | |
|-----|-------------|--------------------|
| () | 任 (业) | 业 |
| | 件产 件 | 、 J2EE 件 件 件 |
| | | 为主 件 、 |

三、

中业 / “三 ” (、 中专、 业) / 中 / 。

、 与
三 专

五、 与

(一)

件 专业 、 、 、 、 ，
业 ， 件 业 产、 、 一 ， 中
业， 业 (业) ， 从事 件 、 、 与
() 、 人 ； 从事 、 、
与 () 、 人 。

(二)

1.

- (1) 业 ；
- (2) 、 ；
- (3) 。

2.

- (1) 了 件 人 件 。
- (2) 件 。
- (3) () 、 () 、 件
、 与 。

3.

(1)

- (a) 件 ;
- (b) () ;
- (c) () ;
- (d) ;
- (e) 。

(2)

- (a) ;
- (b) ;
- (c) ;
- (d) () 。

、人

(一) 人

以 件 业 任 为主 “产 、 ” 人 。

(二)

软件技术专业（程序设计方向）课程体系拓扑图

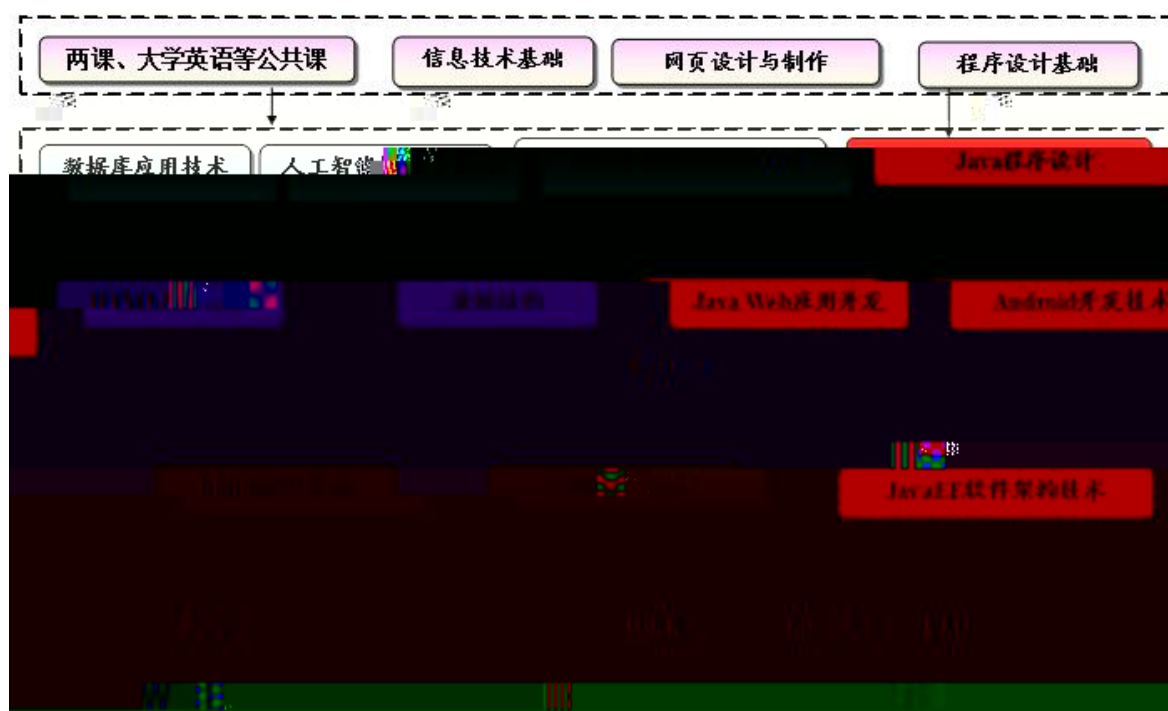


图 软件技术专业（程序设计方向）课程体系拓扑图

软件技术专业（游戏开发技术方向） 课程体系拓扑图



图 软件技术专业（游戏开发技术方向）课程体系拓扑图

(三) 中

| | | | | | | |
|--|------------------------|---|---|----|-------------------------------|----|
| | 主 | | | | | |
| | 件 | 0 | 1 | 4 | 件 业, 专业 习 | 业 |
| | | 4 | 3 | 96 | 主 、 、 、 。 | 专业 |
| | 1、 () 2、 () | 2 | 4 | 48 | 1、 与 。 2、 书 。 与 。 | 专业 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|----|---|------|-------------------------------|---------|
| | 与 | 4 | 6 | 96 | 、 、 与 | 专业 |
| (业) | 1、业 2、业 3、与件 | 16 | 7 | 384 | 专业 、 、 、 。 ； | 专业 业 |
| 习 | 1、与件 业习 2、与件 | 18 | 8 | 432 | 专业 中 、 、 业与业 。 | 中 / |
| | | 44 | | 1060 | | |

七、业

- 专业 习， 144 ， 中
40 （ 6 ） 、专业 24 、专业 24 、
12 、 中 44 ， 、 、
交 习、 业 、 业 、 二
《 件 业 代 》
互 ， 、专业 、 中 不 代。
- ：
- 书 ： （一 二 ） 书
- 书 ： 一 （ ） 业 书
、
与
(一)

| | | | 业 | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|---|---|--|
| | | | 、 | | | 习 | | |
| 一 | 1 | 19 | 2 | 16 | | | 1 | |
| | 2 | 17 | | 16 | | | 1 | |
| | 3 | 4 | | | 4 | | | |
| 二 | 4 | 19 | | 16 | 2 | | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|----|----|----|---|---|
| | 5 | 17 | | 16 | | | 1 | |
| | 6 | 4 | | | 4 | | | |
| 三 | 7 | 19 | | | 16 | 2 | 1 | |
| | 8 | 17 | | | | 16 | | 1 |
| | | 116 | 2 | 64 | 26 | 18 | 5 | 1 |

(二)

: 不 代 “●” 。 书 “★” 。

1.

| | | | | | | | 一 | | | 二 | | | 三 | | | | |
|----|---------|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| 1 | | 与 | B | 3 | 48 | 42 | 6 | 3 | | | | | | | | √ | |
| 2 | 东 主义 | 中 | B | 4 | 64 | 54 | 10 | | 4 | | | | | | | √ | |
| 3 | | 与 | A | 1 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | √ |
| 4 | | (一) | B | 4 | 64 | 50 | 14 | 4 | | | | | | | | √ | |
| 5 | | (二) | B | 4 | 64 | 50 | 14 | | 4 | | | | | | | √ | |
| 6 | | (一) | B | 2 | 32 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | √ |
| 7 | | (二) | B | 2 | 32 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | √ |
| 8 | | | B | 2 | 32 | 16 | 16 | 2 | | | | | | | | | √ |
| 9 | 人 | | B | 2 | 32 | 16 | 16 | | 2 | | | | | | | | √ |
| 10 | 业 | | B | 1 | 16 | 14 | 2 | 1 | | | | | | | | | √ |
| 11 | 业 | | B | 1 | 22 | 16 | 6 | | | | 1 | | | | | | √ |
| 12 | 事 | | A | 2 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | | | √ |
| 13 | 事 | | C | 2 | 112 | | 112 | 2W | | | | | | | | | √ |
| 14 | | (一) | B | 1 | 16 | 8 | 8 | 1 | | | | | | | | | √ |
| 15 | | (二) | B | 1 | 16 | 8 | 8 | | | | 1 | | | | | | √ |
| 16 | | 业 | B | 2 | 32 | 16 | 16 | | | 2 | | | | | | | √ |
| | | “ ” | | 34 | 666 | 378 | 288 | 15 | 12 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | “ ” | A | 6 | 72 | 72 | 0 | 2-6 | | | | | | | | | √ |
| | | “ ” | | 40 | 738 | 450 | 288 | 15 | 12 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |

2. 专业

| | | | | | | | 一 | | | 二 | | | 三 | | | | |
|----|---|-------|---|----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| 专业 | 1 | | B | 4 | 64 | 32 | 32 | 4 | | | | | | | | | √ |
| | 2 | 与 | B | 4 | 64 | 32 | 32 | 4 | | | | | | | | | √ |
| | 3 | | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | 4 | | | | | | | | √ |
| | 4 | (C#) | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | 4 | | | | | | | | √ |
| | 5 | | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | | 4 | | | | | | | √ |
| | 6 | HTML5 | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | | 4 | | | | | | | √ |
| | | “专业” | | 24 | 384 | 192 | 192 | 8 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

3. 专业

| | | | | | | 一 | | 二 | | | | 三 | | | | |
|----|---|----------|---|----|-----|-----|-----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 7 |
| | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Linux | B | 4 | 64 | 32 | 32 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | √ |
| | 2 | 件 | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | | | | 4 | | | | √ |
| | 3 | A: () | C | 10 | 38 | | 38 | | | | | | | | | |
| 专业 | 3 | Java | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | 4 | | | | | | | √ |
| | 4 | Java Web | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | | | 4 | | 3 | | | √ |
| | 5 | Android | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | | | 3 | | | | | √ |
| | 6 | JavaEE 件 | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | | 3 | | 4 | | | | √ |
| | 7 | B: | C | 0 | 4 | | 4 | | | | | 4 | | | | |
| | 8 | 交互 | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 8 |
| | 4 | | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | | | 4 | | | | | √ |
| | 5 | PHP | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | | | 4 | | | | | √ |
| | 6 | | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | | | | 4 | | | | √ |
| | 9 | “专业” | | 24 | 384 | 192 | 192 | 0 | 4 | 0 | 8 | 12 | 0 | 0 | 0 | |

4. : 不 ±

| | | () | | IS | I0S | 00 | 00 | 一 | | 4 | 二 | | 三 | | | |
|--|---|--------|---|----|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
| | 0 | “ ” | B | 4 | 64 | 32 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 1 | “ ” | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | | | 4 | | | | | √ |
| | 2 | Python | B | 4 | 64 | 32 | 32 | | | | 4 | | | | | √ |
| | 3 | IOS | B | 4 | 64 | 32 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|------|-----|-------|----|-----|----|----|----|-------|----|----|------|------|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | (%) | (%) |
| “ ” | 13 | 34 | 666 | 378 | 288 | 15 | 12 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 23.6 | 24.1 |
| “ ” | 3 | 6 | 72 | 72 | 0 | 0 | 2-6 | | | | | | 0 | 4.2 | 2.6 |
| “专业 ” | 6 | 24 | 384 | 192 | 192 | 8 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.7 | 13.9 |
| “专业 ” | 6 | 24 | 384 | 192 | 192 | 0 | 4 | 0 | 8 | 12 | 0 | 0 | 0 | 16.7 | 13.9 |
| “ ” | 3 | 12 | 192 | 96 | 96 | | | | 8 | 4 | | | | 8.33 | 7.0 |
| “ ” | 6 | 44 | 1060 | 0 | 1060 | 0 | 0 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 30.5 | 38.4 |
| | 37 | 144 | 2758 | 930 | 1828 | 24 | 23 | 24 | 24 | 20 | 24 | 24 | 24 | | |
| (%) | A | B | | | B | | | | | | C (%) | | | | |
| | 5.7% | 28.0% | | | 23.8% | | | | | | 42.5% | | | | |
| (%) | 33.7% | | | | 66.3% | | | | | | | | | | |

九、专业 件

(一) 专业

专业 业 人， ， 为“ ” ，
。 以 业 业一 主 为主。

(二)

1. 件

件 18 700 个 ，
，
与 产 ， 业 150
万 ， 120 个 ， 与 业 与 。

| (中 、) | | 主 | 主 |
|----------|----|---|-----------------------|
| S405 | 72 | | 72 |
| S211 件 1 | 84 | 件 | 84 |
| S207 | 64 | 件 | 64 |
| S209 | 54 | | 54 |
| S309 件 | 54 | 件 | 云 54 个， 3 ， 件 1 |
| S310 | 42 | | 云 42 个， 3 |
| S111 | 4 | | 4 |
| S112 | 8 | | 8 |

| | | | |
|-------------|-----|----------|-------------------|
| S311 | 64 | | 云 64 , 3 |
| S313 | 64 | | 交 8 , 64 |
| S307 交互 | 64 | | 64 |
| S205 件 2 | 64 | 件 | 64 |
| S312 | 8 | | 、 件 、 云 、 VR 1 |
| S109 产 中 | 60 | 产 | 互 2 |
| D102 产 中 | 100 | 产 、 习 | 100 , 交 5 , 20 |
| D103 产 件 | | | |
| D104 产 | | | |
| D105 产 | | | |

2. 件

与 、 亚中 、

业 业 了

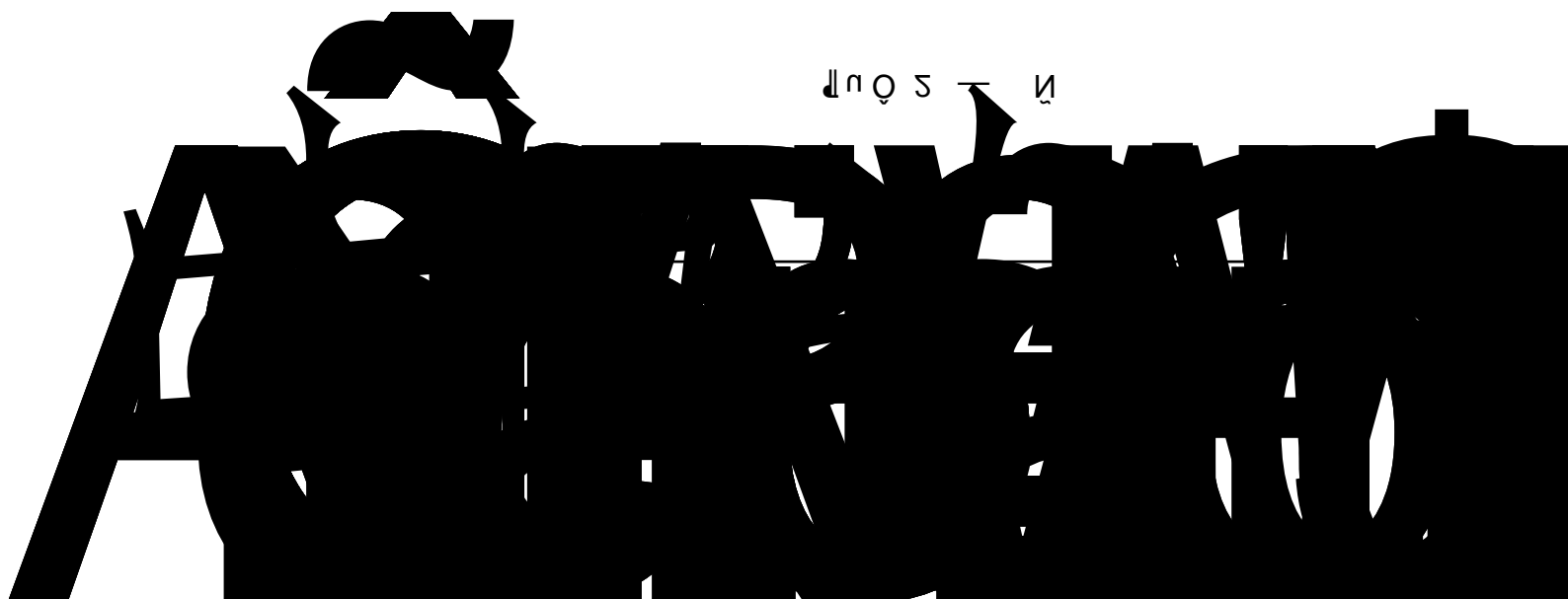
业

400 个

3

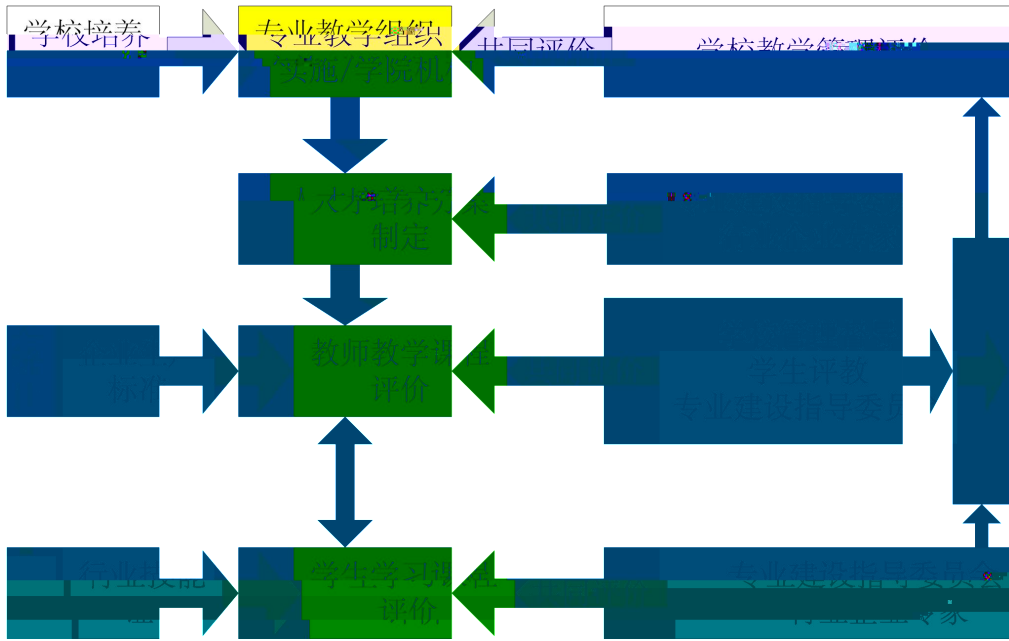
种 0

↓ n Q 5 - N



，从
 () 、 与
 “以 为中 ”， 习 ； 任 、
 “ 中 、 中 ” 。

(五) 价、
 人 中 价 、 ，专业人
 价 从 价、 价、 习 价三
 ， 业 价、 业 价，以 专业人 。



3: 专业人 价

1、 严

严
 以下 : 一 以 为 严
 事, , 不 , 、 ; 二 严
 。

2、 与

与 , 不 ,
 与 。 与 以
 。 □, 与 , 中 ,

。 ， 不 ，
，
，以 价 ， ， 为
。 ， 与 ，
， 以 ， 不 事
， □ 、 中
上 。

， 专业
： 专业 专业 与人 ，
。 、 ， ， ，
， 。
： () ；
， ；
、 ， 与 一 。
： 、 丰 丰
专 、 任 专业 ；
。
： 习 ， ； ， ，
；
： 一 业 ， 主 与 ；
、 业 ； 举 2 以上 ； ；
主任 人 下 一 一 ；
： 、 、 。

、 专业 习
件 专业 业 习 ， 久
。 们 件 专业 业 从事 业 ，
， 以 习 、 两 。
， 以 。 以
(主 业) 专业 中、
业 书， 专 ， 习，
书。 专业 主 与 专业、 件 专业、

专业 与 专业 。