

# 襄阳职业技术学院



---

---

---

|     |    |
|-----|----|
| 一、专 | 1  |
| 、   | 1  |
| 三、  | 1  |
| 、   | 1  |
| 、   | 3  |
| 、   | 5  |
| 七、  | 43 |
| 、   | 52 |
| 、   | 59 |

与

# 2022 年建筑工程技术专业人才培养方案

一、专业名称及代码

二、入学要求

三、修业年限

四、职业面向

|      |        |      |                         |  |                  |
|------|--------|------|-------------------------|--|------------------|
| ( )  | ( )    | ( )  | ( )                     |  |                  |
| (44) | (4403) | (47) | (2-02-18)、<br>(2-02-30) |  | 、<br>、<br>(BIM)、 |

|  |  |  | 备 |
|--|--|--|---|
|  |  |  |   |
|  |  |  |   |
|  |  |  |   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

五、培养目标与培养规格

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

六、课程设置及要求

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

G

ž  
) √ d ( ' ŋ

Q

• , ° ) ) Aō+U>FP

J<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, F&» i

b œ

' o q

∇E n 3

•  
J<sup>3</sup>/<sub>4</sub>

•  
J<sup>3</sup>/<sub>4</sub> ∇E

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |





|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|





|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

案、安、

。 般包 ：

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

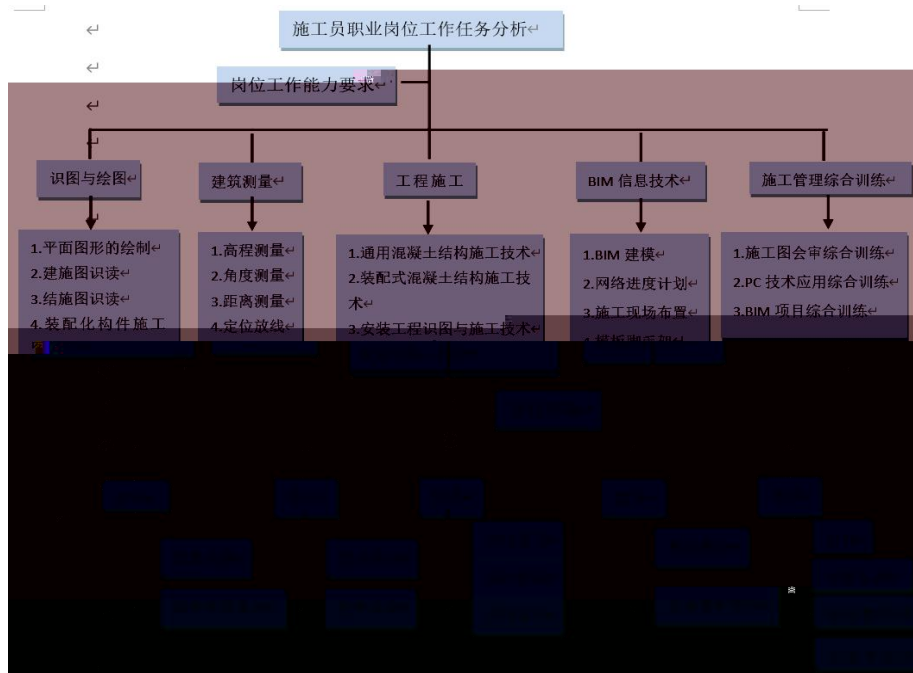
1.

，北

案，

50%

2.



3.







( ) (按 ,  
)





|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 七、教学进程总体安排

|  |                  |   |   |   |   |    |    |   |    |
|--|------------------|---|---|---|---|----|----|---|----|
|  |                  |   |   |   |   |    |    |   |    |
|  | 2022.09--2023.01 | 1 | 2 | 1 | 0 | 14 | 18 | 4 | 22 |
|  | 2023.02--2023.07 |   |   | 1 | 1 | 19 | 21 | 8 | 29 |
|  | 2023.09--2024.01 |   |   | 1 | 1 | 19 | 21 | 5 | 26 |
|  | 2024.03--2024.07 |   |   | 1 | 1 | 17 | 19 | 7 | 26 |
|  | 2024.09--2025.01 |   |   | 1 | 1 | 18 | 20 | 5 | 25 |
|  | 2025.02--2025.07 |   |   | 1 | 1 | 18 | 20 | 8 | 28 |

|  |  |         |       |   |   |     |     |    |    |    |      |      |    |    | 备 |                                 |                          |
|--|--|---------|-------|---|---|-----|-----|----|----|----|------|------|----|----|---|---------------------------------|--------------------------|
|  |  |         |       |   |   | ( ) |     |    |    | 14 | 19   | 19   | 17 | 18 |   | 18                              |                          |
|  |  |         | Mxxfz | A | 3 |     | 1   | 48 | 32 | 16 | 4*8  |      |    |    |   | 4-11 , 4,<br>16, 1              |                          |
|  |  |         | Mxszc | A | 1 |     | 1/2 | 16 | 16 |    | 4*2  | 4*2  | √  | √  |   | 12-13 ,<br>4;<br>9-10 , 4,<br>+ |                          |
|  |  |         | Mzggc | A | 1 |     | 1   | 16 | 16 |    | 4*4  | √    | √  | √  |   | 14-18 , 4,<br>+                 |                          |
|  |  |         | Xxxsy | B | 2 | 1   |     | 42 | 12 | 30 | 3*14 |      |    |    |   |                                 |                          |
|  |  | ( 本 安 ) | Xgfjy | A | 2 |     | 1   | 36 | 36 | 2W | 36   |      |    |    |   | 2 ,<br>36                       |                          |
|  |  | ( 本 )   | Xldjy | A | 1 |     | 1   | 18 | 18 |    | 18   | √    | √  | √  |   | +                               |                          |
|  |  | ( 本 )   | Xcxsy | A | 1 |     | 1   | 18 | 18 |    | 18   |      |    |    |   |                                 |                          |
|  |  |         | Gdxty | B | 3 | 1   | 2   | 60 | 6  | 54 | 2*14 | 2*16 | √  | √  |   | 、<br>0.5                        |                          |
|  |  |         | Gdxyy | A | 3 | 1   | 2   | 60 | 60 |    | 2*14 | 2*16 | √  | √  | √ | √                               | 2/3/4<br>( 本<br>5/6<br>本 |

|  |  |         |       |   |     |   |    |      |     |     |      |      |      |      |   |   |                           |
|--|--|---------|-------|---|-----|---|----|------|-----|-----|------|------|------|------|---|---|---------------------------|
|  |  |         |       |   |     |   |    |      |     |     |      |      |      |      |   |   |                           |
|  |  | Mmzds   | A     | 2 |     | 2 | 32 | 32   |     |     | 4*8  |      |      |      |   |   | 1-8 , 4。                  |
|  |  | Mxxsx   | A     | 3 | 2   |   | 54 | 32   | 22  |     | 4*8  |      |      |      |   |   | 11-18 , 4,<br>22<br>, 1 。 |
|  |  | Gdxyw   | A     | 3 | 3   | 4 | 60 | 60   |     |     |      | 2*14 | 2*16 |      |   |   |                           |
|  |  | Xdxsx   | A     | 2 |     | 2 | 40 | 40   |     | 10  | 10   | √    | √    |      |   |   | +<br>20,<br>20            |
|  |  | Ggdsx   | A     | 1 |     | 3 | 28 | 28   |     |     |      | 2*14 |      |      |   |   |                           |
|  |  | Gcyjc   | A     | 1 |     | 3 | 18 | 18   |     |     |      | 18   |      |      |   |   |                           |
|  |  | Cjycy   | A     | 1 |     | 4 | 18 | 18   |     |     |      |      | 18   |      |   |   |                           |
|  |  | Gcysj   | A     | 1 |     | 5 | 30 | 30   |     |     |      |      |      | 30   |   |   | 1 ( 30 )                  |
|  |  | ▲       | Jstgz | B | 4   | 1 |    | 84   | 54  | 30  | 6*14 |      |      |      |   |   |                           |
|  |  | ▲ CAD   | Jjzca | B | 4   | 1 |    | 70   | 30  | 40  | 5*14 |      |      |      |   |   |                           |
|  |  | ▲ (BIM) | Jxxmx | B | 4   |   | 2  | 108  | 48  | 60  |      | 6*18 |      |      |   |   |                           |
|  |  |         |       |   |     |   |    |      |     |     |      |      |      |      |   |   |                           |
|  |  |         |       |   |     |   |    |      |     |     |      |      |      |      |   |   | 1                         |
|  |  |         |       |   | 57  |   |    | 1000 | 748 | 252 | 22   | 14   | 4    | 2    | 0 | 0 |                           |
|  |  |         | Jjgcl | B | 2   |   | 1  | 42   | 22  | 20  | 3*14 |      |      |      |   |   |                           |
|  |  |         | Jgjfy | B | 3.5 | 2 |    | 72   | 32  | 40  |      | 8*9  |      |      |   |   | 8*9; 10-18                |
|  |  | ★ 备     | Jsbst | B | 3   | 4 |    | 64   | 44  | 20  |      |      |      | 4*16 |   |   |                           |
|  |  |         | Jgczl | B | 3   |   | 4  | 64   | 44  | 20  |      |      |      | 4*16 |   |   |                           |

|  |  |     |        |   |     |   |   |      |      |      |    |      |      |      |      |       |          |
|--|--|-----|--------|---|-----|---|---|------|------|------|----|------|------|------|------|-------|----------|
|  |  | BIM | Jbssx  | C | 1   |   | 4 | 28   | 0    | 28   |    |      |      | 28*1 |      |       |          |
|  |  |     | Jhsxl  | B | 3.5 | 5 |   | 60   |      |      |    |      |      |      | 4*15 |       |          |
|  |  |     | Jsgxl  | B | 3.5 |   | 5 | 60   |      |      |    |      |      |      | 4*15 |       |          |
|  |  | ▲   | Jjmyy  | B | 3.5 |   | 5 | 60   |      |      |    |      |      |      | 4*15 |       |          |
|  |  |     | Jjfst  | B | 4   | 2 |   | 72   |      |      |    | 8*9  |      |      |      |       | 8*9; 1-9 |
|  |  | ★   | Jclzl  | B | 3.5 |   | 2 | 72   |      |      |    | 4*18 |      |      |      |       |          |
|  |  | ▲★  | Jjzsj  | B | 3.5 | 3 |   | 72   |      |      |    |      | 8*9  |      |      |       | 8*9; 1-9 |
|  |  | ★   | Jjzsz  | B | 3   | 4 |   | 64   | 34   | 30   |    |      |      | 4*16 |      |       |          |
|  |  | ※★  | Jgcgl  | B | 3   |   | 4 | 64   | 64   | 0    |    |      |      | 4*16 |      |       |          |
|  |  | ★   | Jzlaq  | A | 3   | 4 |   | 64   | 44   | 20   |    |      |      | 4*16 |      |       |          |
|  |  |     |        | C | 24  |   |   | 576  |      | 576  |    |      |      |      | 24*3 | 24*21 |          |
|  |  |     |        | C | 4   |   |   | 120  |      | 120  |    |      |      |      |      | 120   |          |
|  |  |     |        |   | 71  |   |   | 1554 | 450  | 1104 | 3  | 12   | 8    | 20   | 12   |       |          |
|  |  | ★   | Jzpsj  | B | 4   | 3 |   | 64   | 40   | 24   |    |      | 8*8  |      |      |       |          |
|  |  |     | Jmxcy  | B | 3   |   | 3 | 34   | 10   | 24   |    |      | 2*17 |      |      |       |          |
|  |  | ▲   | Jgcjl  | B | 4   |   | 5 | 60   | 60   | 0    |    |      |      |      | 4*15 |       |          |
|  |  | ▲   | Jjzfg  | A | 3   | 3 |   | 51   | 51   | 0    |    |      |      |      | 3*17 |       |          |
|  |  | ▲   | Jjzjl  | B | 4   |   | 3 | 68   | 20   | 48   |    |      | 4*17 |      |      |       |          |
|  |  |     | Jjttht | B | 4   | 5 |   | 60   | 30   | 30   |    |      |      |      | 4*15 |       |          |
|  |  |     |        |   | 22  |   |   | 337  | 211  | 126  | 0  | 0    | 9    | 0    | 8    | 0     |          |
|  |  |     |        |   |     |   |   |      |      |      | 28 | 26   | 22   | 22   | 23   |       |          |
|  |  |     |        |   | 150 |   |   | 2891 | 1409 | 1482 |    |      |      |      |      |       |          |

:



1. 2 3 : 2 1<sup>5</sup> , ( ) ; ( ) ; ( ) 。
2. , “※” , “▲” , 1+X ( ) ; “ ” , 备 “ ” , “★” ,
3. : , , , ; 。

|  |             | ↓ (%)         |                | ↓ (%)         | 备                            |
|--|-------------|---------------|----------------|---------------|------------------------------|
|  | 262         | 9.06%         | 12             | 8.00%         |                              |
|  | 594         | 20.55%        | 31             | 20.67%        | : 6, 1<br>, 2 (包 1)<br>108、8 |
|  | 144         | 4.98%         | 8              | 5.33%         |                              |
|  |             |               | 6              | 4.00%         |                              |
|  | <b>1000</b> | <b>34.59%</b> | <b>57</b>      | <b>38.00%</b> |                              |
|  | 242         | 8.37%         | 11.5           | 7.66%         |                              |
|  | 1312        | 45.38%        | 59.5           | 39.67%        |                              |
|  | <b>1554</b> | <b>53.75%</b> | <b>71</b>      | <b>47.33%</b> |                              |
|  | 172         | 5.95%         | 11             | 7.33%         |                              |
|  | 188         | 6.50%         | 11             | 7.33%         |                              |
|  | <b>360</b>  | <b>12.45%</b> | <b>22</b>      | <b>14.66%</b> |                              |
|  | 2891        |               | 150            |               |                              |
|  | 1409        | 48.74%        | 包、 ( )<br>1/2。 |               |                              |
|  | 1482        | 51.26%        | 包 ( )<br>。     |               |                              |
|  |             |               | ↓              | 48.74: 51.26  |                              |

备 :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

:

1. 本。
2. 般 3 ( 2-4 )， 般  
40% ， 60 ( 、  
、 )。
3. (包 、 、  
)， (包 、 、 )  
办 办 备
4. 按 班 ， 、  
、 般安 、 。

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

- ：
1. 本
  2. ( 6 )、1+X
  3. 按
  4. 按
  5. 案 30%。

### 八、实施保障

1. 按 18:1
- 2.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |       |   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |   |
|--|--|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  |  | 35-55 |   | <p>1. ;</p> <p>2. , 把</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>3. /</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>4. ,</p> <p>备 ;</p> <p>5. 备 、</p> <p>。</p> | <p>1. 《 》</p> <p>2. 《 》</p> <p>3. 《 》</p>                                                                                                                | 1 |
|  |  | 30-45 |   | <p>1. ;</p> <p>2. 1</p> <p>;</p> <p>3. 1</p> <p>;</p> <p>4. ;</p> <p>5. ,</p> <p>。</p>                                           | <p>1. 《 》</p> <p>2. 《 (BIM) 》</p> <p>3. 《安 》</p> <p>4. 《 安 》</p> <p>5. 《 》</p> <p>6. 《BIM 》</p> <p>7. 《 》</p> <p>8. 《 》</p> <p>9. 《 》</p> <p>10. 《 》</p> | 4 |
|  |  | 25-55 | 本 | <p>1. ;</p> <p>2. 6</p> <p>;</p> <p>3. 1</p> <p>;</p>                                                                            | <p>1. 《 CAD》</p> <p>2. 《 》</p> <p>3. 《 》</p> <p>4. 《 》</p> <p>5. 《 》</p> <p>6. 《 》</p>                                                                   | 4 |

|  |  |       |  |                                                 |                                                             |    |
|--|--|-------|--|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|
|  |  |       |  | 4.                                              |                                                             |    |
|  |  | 30-60 |  | 1. 10, 本;<br>2. ;<br>、 、<br>;<br>3. 、<br>、<br>。 | 1. 《 》<br>2. 《 》<br>3. 《 》<br>4. 《 》                        | 1  |
|  |  | 30-60 |  | 1. 5 ;<br>2. 备 、 、<br>、<br>;<br>3. 。            | 1. 《 》<br>2. 《 》<br>3. 《 》<br>4. 《BIM 》<br>5. 《 》<br>6. 《 》 | 2  |
|  |  | 30-60 |  | 1. 5 ;<br>2. ,<br>;<br>3. 。                     | 1. 《 》<br>2. 《 》                                            | 20 |

1.

保

,

,





2.

，

。

、 、 、 、

，

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

3.

(1)

，

、 。 备 、 、

， 保 。

(2)

，

， ， ，

， 保 。

(3)

，保  
，  
。

1.

，  
，  
、  
。

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

2. ( )

保 ，本 ；

|   |  |                            | 备 |
|---|--|----------------------------|---|
| 1 |  | 1. ；<br>2. $1+X$ ；<br>3. ； |   |
| 2 |  | 1. ；<br>2. 案；              |   |

|   |  |                     |        |     |
|---|--|---------------------|--------|-----|
|   |  | 3.                  | ;      |     |
| 3 |  | 1.<br>;<br>2.<br>3. | ;<br>; |     |
| 4 |  |                     | 包。     |     |
| 5 |  | BIM                 | 、      | BIM |

### 1.

， 、 本 ，  
, , , ,  
、 、 “ ” ， 、 、  
、 扮 ； “ ” ，  
, 、 、 、 ，  
； “ ” ， 按 ，  
, .

#### (1)

案 ， ， 、  
、 ， .

#### (2)

， ，  
, , ,  
, .

### 2.

包

备。本

备

3.

1.

2.

包

(1)

20%-60%，

包

(2)

40%-80%，

般

(3)

案

。

，包

1.

(1) 保

：

：办

：

(2) 保

保

保

(3)

：(、)

(、

)

：

、报、本

2.

## 九、毕业要求

1.

2.

案

154

57,

75,

22。

3.

(BIM)

、

、安

、

( ) 。