



**湖南商务职业技术学院**  
*Hunan Vocational College of Commerce*

# 三年制高职 专业人才培养方案

---

510203

---

2020


---

2020 4

---

附件 1:

2020 级专业人才培养方案制订与审核表

|           |  |
|-----------|--|
| 专业名称      | 软件技术   |
| 专业代码      | 610205   |
| 专业建设委员会   | 培养目标定位准确、课程体系设置合理,符合现代企业人才培养需求。<br>特生中 唐中奇 刘洪 靳顺生 刘涛<br>段佳鹏<br>签名: 2020年4月6日                             |
| 人才培养方案论证会 | 符合学院人才培养方案的制定要求、符合现代企业人才培养需要。<br>签名: 靳顺生 刘涛 特生中 刘洪<br>唐中奇 段佳鹏<br>2020年4月6日                               |
| 学术委员会     | 符合人才培养目标,方案合理、科学、可行。<br>签名: 2020年4月6日  |
| 校级党组织会议审定 | <br>签名(盖章) 2020年7月27日 |
| 备注        |  |

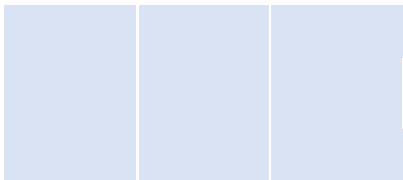




.....

|    |       |    |
|----|-------|----|
| 1  | ..... | 45 |
| 2  | ..... | 45 |
| 3  | ..... | 46 |
| 4  | ..... | 46 |
|    | ..... | 46 |
| 1. | ..... | 46 |
| 2. | ..... | 46 |
| 3  | ..... | 47 |
|    | ..... | 47 |
| 1  | ..... | 47 |
| 2  | ..... | 48 |
| 3  | ..... | 48 |
|    | ..... | 48 |
|    | ..... | 50 |
| 1  | ..... | 50 |
| 2  | ..... | 50 |
| 3  | ..... | 50 |
|    | ..... | 51 |
|    | ..... | 51 |
|    | ..... | 51 |
|    | ..... | 52 |

510203

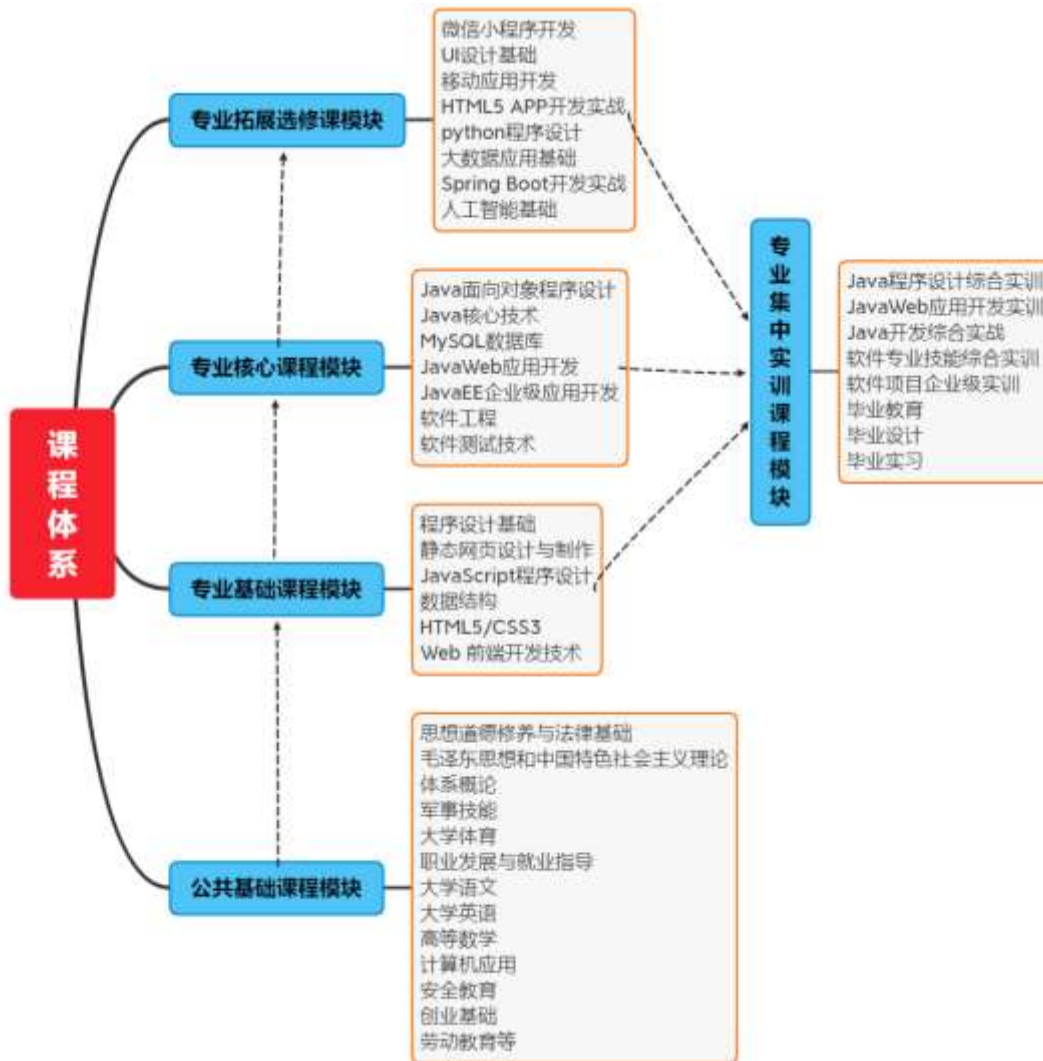


1



2

3



3



1

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

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

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



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







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

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

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







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

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

2





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







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





4

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





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



5

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

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

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

表一 教学进程周次安排及教学活动时间分配总表

| 学期         | 一   | 二  | 三  | 四  | 五   | 六  | 总计  |
|------------|---|----|----|----|-----|----|-----|
| 1          | #   | ☆  | ☆  | ☆  | ☆   | ◇  |     |
| 2          | #   | ☆  | ☆  | ☆  | ☆   | ◇  |     |
| 3          | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ☆   | ◇  |     |
| 4          | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ☆   | ◇  |     |
| 5          | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ★   | ◇  |     |
| 6          | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ★   | ◇  |     |
| 7          | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ☆   | ◇  |     |
| 8          | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ☆   | ◇  |     |
| 9          | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ☆   | ◇  |     |
| 10         | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ★   | ◇  |     |
| 11         | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ★   | ◇  |     |
| 12         | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ★   | ◇  |     |
| 13         | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ◎■※ | ◇  |     |
| 14         | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ◇   | ◇  |     |
| 15         | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ◎■※ | ◇  |     |
| 16         | ☆   | ☆  | ☆  | ☆  | ◇   | ◎■ |     |
| 17         | ☆   | ★  | ☆  | ★  | ◇   |    |     |
| 18         | ☆   | ☆  | ☆  | ★  | ◇   |    |     |
| 19         | ☆   | ◎  | ★  | ☆  | ◇   |    |     |
| 20         | ☆   | ◆  | ◎  | ◎  | ◇   |    |     |
| 21         | ◎   | ◆  | ◆  | ◆  | ◇   |    |     |
| 22         | ◆   | ◆  | ◆  | ◆  | ◇   |    |     |
| 23         | ◆   | ◆  | ◆  | ◆  | ◇   |    |     |
| 24         | ◆   | ◆  | ◆  | ◆  | ◇   |    |     |
| 25         | ◆   | ◆  | ◆  | ◆  |     |    |     |
| 26         | ◆   | ◆  | ◆  | ◆  |     |    |     |
| 27         |   |    |    |    |     |    |     |
| 28         |   |    |    |    |     |    |     |
| 29         |   |    |    |    |     |    |     |
| 理论教学（理实一体） | 17  | 18 | 17 | 18 | 7   | 0  | 77  |
| 实践教学       | 军事技能  | 2  | 0  | 0  | 0   | 0  | 2   |
|            | 实训课程  | 0  | 1  | 1  | 2   | 5  | 9   |
|            | 实习  | 0  | 0  | 0  | 0   | 11 | 15  |
| 考试         | 1   | 1  | 1  | 1  | 1   | 1  | 6   |
| 教学周数合计     | 20  | 20 | 19 | 21 | 24  | 16 | 120 |
| 寒暑假周数      | 6   | 7  | 4  | 8  | 0   |    | 25  |
| 总计         | 26  | 27 | 23 | 29 | 24  | 16 | 145 |
| 备注         | 1. 三年6学期总教学活动周共120周。<br>2. 认知实习原则上在专业课开始时安排，集中授课的实训课程、跟岗实习根据专业教学进度安排，顶岗实习一般为6个月。<br>3. 符号说明：# 军事技能 ☆ 理论教学（理实一体） ★ 实训教学 △ 认知实习<br>▲ 跟岗实习 ■ 毕业设计 ※ 毕业教育 ◇ 顶岗实习 ◎ 考试 ◆ 寒暑假 |    |    |    |     |    |     |



表三 专业基础及核心课程模块教学进程表

| 课程性质       | 课程编号 | 课程名称           | 课程代码    | 课程类别 | 课程学分 | 课程学时 |      | 年级/学期/理论课周数/周课时/实训周 |      |      |      |    |      | 考核方式 |    | 备注 |       |
|------------|------|----------------|---------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|----|------|------|----|----|-------|
|            |      |                |         |      |      | 总学时  | 其中   |                     | 一学年  |      | 二学年  |    | 三学年  |      | 考试 |    | 考查    |
|            |      |                |         |      |      |      | 理论学时 | 实践学时                | 1    | 2    | 3    | 4  | 5    | 6    |    |    |       |
|            |      |                |         |      |      |      |      |                     | 18   | 17   | 18   | 17 | 7    | 0    |    |    |       |
| 专业基础课程(必修) | 1    | 程序设计基础         | 0403002 | B    | 4    | 64   | 32   | 32                  | 4*16 |      |      |    |      |      | 1  |    |       |
|            | 2    | 静态网页设计与制作      | 0401007 | B    | 4    | 64   | 32   | 32                  | 4*16 |      |      |    |      |      | 1  |    |       |
|            | 3    | JavaScript程序设计 | 0406233 | B    | 4    | 64   | 32   | 32                  |      | 4*16 |      |    |      |      | 2  |    |       |
|            | 4    | 数据结构           | 0405010 | B    | 3.5  | 56   | 28   | 28                  |      |      | 4*14 |    |      |      | 3  |    |       |
|            | 5    | HTML5/CSS3     | 0405001 | B    | 3    | 48   | 24   | 24                  |      |      | 8*6  |    |      |      | 3  |    |       |
|            | 6    | Web 前端开发技术     | 0405007 | B    | 5    | 80   | 40   | 40                  |      |      | 8*10 |    |      |      | 3  |    |       |
| 小计         |      |                |         |      |      | 23.5 | 376  | 188                 | 188  | 8    | 4    | 12 | 0    | 0    | 0  |    |       |
| 专业核心课程(必修) | 1    | Java面向对象程序设计   | 0406303 | B    | 3    | 48   | 24   | 24                  |      | 6*8  |      |    |      |      | 2  |    | 1-8周  |
|            | 2    | Java核心技术       | 待定      | B    | 3.5  | 56   | 28   | 28                  |      | 6*10 |      |    |      |      | 2  |    | 9-17周 |
|            | 3    | MySQL数据库       | 0403172 | B    | 4    | 64   | 32   | 32                  |      | 4*16 |      |    |      |      | 2  |    |       |
|            | 4    | JavaWeb应用开发    | 0406293 | B    | 5    | 80   | 40   | 40                  |      |      | 6*14 |    |      |      | 3  |    |       |
|            | 5    | JavaEE企业级应用开发  | 0406288 | B    | 4    | 64   | 32   | 32                  |      |      |      | 4  |      |      | 4  |    |       |
|            | 6    | 软件工程           | 0405006 | B    | 3    | 48   | 24   | 24                  |      |      |      |    | 4*12 |      |    | 5  |       |
|            | 7    | 软件测试技术         | 0405023 | B    | 3.5  | 56   | 28   | 28                  |      |      |      | 4  |      |      |    | 5  |       |
| 小计         |      |                |         |      |      | 26   | 416  | 208                 | 208  | 0    | 10   | 6  | 8    | 4    | 0  |    |       |
| 合计         |      |                |         |      |      | 49.5 | 792  | 396                 | 396  | 8    | 14   | 18 | 8    | 4    | 0  |    |       |

表四 专业拓展选修课程模块及专业集中实训课程模块教学进程表

| 课程性质           | 课程编号 | 课程名称            | 课程代码    | 课程类别 | 课程学分 | 课程学时 |            | 年级/学期/理论课周数/周课时/实训周 |         |         |         |        |        | 考核方式 |    | 备注  |
|----------------|------|-----------------|---------|------|------|------|------------|---------------------|---------|---------|---------|--------|--------|------|----|-----|
|                |      |                 |         |      |      | 总学时  | 其中<br>理论学时 | 一学年                 |         | 二学年     |         | 三学年    |        | 考试   | 考查 |     |
|                |      |                 |         |      |      |      |            | 1<br>18             | 2<br>17 | 3<br>18 | 4<br>17 | 5<br>7 | 6<br>0 |      |    |     |
| 专业拓展课程<br>(选修) | 1    | 微信小程序开发         | 待定      | B    | 4    | 64   | 32         | 32                  |         |         | 4*16    |        |        |      | 3  | 2选1 |
|                | 2    | UI设计基础          | 0405005 | B    | 4    | 64   | 32         | 32                  |         |         | 4*16    |        |        |      | 3  |     |
|                | 3    | 移动应用开发          | 0405011 | B    | 4    | 64   | 32         | 32                  |         |         |         | 4*16   |        |      | 4  | 2选1 |
|                | 4    | HTML5 APP开发实战   | 0406314 | B    | 4    | 64   | 32         | 32                  |         |         |         | 4*16   |        |      | 4  |     |
|                | 5    | python程序设计      | 0405020 | B    | 4.5  | 72   | 36         | 36                  |         |         |         |        | 12     |      | 5  | 2选1 |
|                | 6    | 大数据应用基础         | 待定      | B    | 4.5  | 72   | 36         | 36                  |         |         |         |        | 12     |      | 5  |     |
|                | 7    | Spring Boot开发实战 | 待定      | B    | 3.5  | 56   | 28         | 28                  |         |         |         |        | 8*7    |      | 5  | 2选1 |
|                | 8    | 人工智能基础          | 待定      | B    | 3.5  | 56   | 28         | 28                  |         |         |         |        | 8*7    |      | 5  |     |
| 小计             |      |                 |         |      | 16   | 256  | 128        | 128                 | 0       | 0       | 4       | 4      | 20     | 0    |    |     |
| 专业集中           | 1    | Java程序设计综合实训    | 0406302 | C    | 1    | 24   |            | 24                  |         | 1       |         |        |        |      | 2  |     |
|                | 2    | JavaWeb应用开发实训   | 待定      | C    | 1    | 24   |            | 24                  |         |         | 1       |        |        |      | 3  |     |
|                | 3    | Java开发综合实战      | 待定      |      |      |      |            |                     |         |         |         |        |        |      |    |     |



表五 周学时及学时统计表

| 模块                           | 节(周)数 | 一年级  |     | 二年级  |     |      |     | 三年级  |     |        |      | 教学学时(节) |      |      |        |      |
|------------------------------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--------|------|---------|------|------|--------|------|
|                              |       | 第一学期 |     | 第二学期 |     | 第三学期 |     | 第四学期 |     | 第五学期   |      | 第六学期    |      | 理论学时 | 实训实验学时 | 合计   |
|                              |       | 周课时  | 实训周 | 周课时  | 实训周 | 周课时  | 实训周 | 周课时  | 实训周 | 周课时    | 实训周  | 周课时     | 实训周  |      |        |      |
| 公共基础课程模块(必修)                 |       | 7    | 2   | 10   | 0   | 2    | 0   | 9    | 0   | 0      | 0    | 0       | 0    | 324  | 224    | 548  |
| 公共基础课程模块(限选)                 |       | 12   | 0   | 2    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0      | 0    | 0       | 0    | 196  | 36     | 232  |
| 公共基础课程模块(选修)                 |       | 0    | 0   | 1    | 0   | 2    | 0   | 2    | 0   | 1      | 0    | 0       | 0    | 64   | 0      | 64   |
| 专业基础及核心课程模块                  |       | 8    | 0   | 14   | 0   | 18   | 0   | 8    | 0   | 4      | 0    | 0       | 0    | 396  | 396    | 792  |
| 专业拓展课程模块(选修)                 |       | 0    | 0   | 0    | 0   | 4    | 0   | 4    | 0   | 20     | 0    | 0       | 0    | 128  | 128    | 256  |
| 专业集中实训课程模块                   |       | 0    | 0   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 2   | 0      | 14.5 | 0       | 15.5 | 0    | 864    | 864  |
| 合 计                          |       | 27   | 2   | 27   | 1   | 26   | 1   | 23   | 2   | 25     | 14.5 | 0       | 15.5 | 1108 | 1648   | 2756 |
| 备注：周课时数不包含专业实践课程课时。          |       |      |     |      |     |      |     |      |     |        |      |         |      |      |        |      |
| 公共基础课程(含必修、限选、拓展)学时数占总学时的比例： |       |      |     |      |     |      |     |      |     | 30.62% |      |         |      |      |        |      |
| 选修课程学时数占总学时的比例：              |       |      |     |      |     |      |     |      |     | 20.03% |      |         |      |      |        |      |
| 实践学时数占总学时的比例：                |       |      |     |      |     |      |     |      |     | 59.80% |      |         |      |      |        |      |
| 本专业应修学分总计：                   |       |      |     |      |     |      |     |      |     | 154.5  |      |         |      |      |        |      |

表六 课程教学进程安排表

| 学期       | 序号                   | 课程名称                   | 总学时 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 备注 |   |   |   |
|----------|----------------------|------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| 第一<br>学期 | 1                    | 思想道德修养与法律基础            | 48  |    |    | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 2                    | 形势与政策                  | 8   |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 3                    | 军事技能                   | 112 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 4                    | 大学体育(一)                | 32  |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 5                    | 职业发展与就业指导(一)           | 16  |    |    |    |    |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 6                    | 红色潇湘                   | 16  |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 7                    | 大学英语                   | 48  |    |    | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 8                    | 大学英语(一)                | 32  |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 9                    | 高等数学                   | 48  |    |    | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  |    |    |    |    |    |   |   | ◎ |
|          | 10                   | 计算机应用                  | 40  |    |    | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 11                   | 安全教育                   | 16  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 12                   | Java程序设计基础             | 64  |    |    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |   | ◎ |   |
|          | 13                   | 静态网页设计与制作              | 64  |    |    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |   | ◎ |   |
| 小计       |                      |                        |     | 0  | 0  | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 25 | 27 | 27 | 25 | 4  |    |    |   |   |   |
| 第二<br>学期 | 1                    | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论     | 48  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 2                    | 思政实践                   | 16  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 3                    | 形势与政策                  | 8   |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 4                    | 大学体育(二)                | 32  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 5                    | 创业基础                   | 32  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 6                    | 劳动教育                   | 16  |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 7                    | 大学英语(二)                | 32  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 8                    | 安全教育                   | 16  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 9                    | JavaScript程序设计         | 64  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 10                   | Java面向对象程序设计           | 48  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 11                   | Java核心技术               | 56  |    |    |    |    |    |    |    |    | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 2  |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 12                   | MySQL数据库               | 64  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 13                   | Java程序设计综合实训           | 28  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
| 小计       |                      |                        |     | 22 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 28 | 28 | 28 | 18 | 28 |    |    |    |    |    |   |   |   |
| 第三<br>学期 | 1                    | 形势与政策                  | 8   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 2                    | 大学体育(三)                | 32  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | 3                    | 数据结构                   | 56  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 4                    | HTML5/CSS3             | 48  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 5                    | Web 前端开发技术             | 64  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
| 第四<br>学期 | 6                    | JavaWeb应用开发            | 80  |    |    | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 7                    | 微信小程序开发/UI设计基础         | 64  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 8                    | JavaWeb应用开发实训          | 28  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 28 |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 小计                   |                        |     |    | 18 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 10 | 8  | 28 | 0  | 0  |    |    |    |   |   |   |
|          | 1                    | 形势与政策                  | 8   | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 2                    | 军事理论                   | 36  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 3                    | 大学体育(四)                | 16  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 4                    | 心理健康教育                 | 32  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 5                    | 职业发展与就业指导(二)           | 16  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
| 6        | JavaEE企业级应用开发        | 64                     |     |    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
| 7        | 软件测试技术               | 56                     | 4   | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
| 8        | 移动应用开发/HTML5 APP开发实训 | 64                     | 4   | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
|          | Java开发综合实训           | 56                     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ◎ |   |   |
| 小计       |                      |                        |     | 19 | 23 | 23 | 23 | 21 | 21 | 21 | 21 | 19 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 11 | 11 | 4  | 28 | 28 |    |    |    |    |   |   |   |
| 第五<br>学期 | 1                    | 软件工程                   | 48  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
|          | 2                    | python程序设计/大数据应用基础     | 72  | 12 | 12 | 12 |    |    |    | 12 | 12 | 12 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 3                    | Spring Boot开发实训/人工智能基础 | 56  | 8  | 8  | 8  |    |    |    | 8  | 8  | 8  | 8  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 4                    | 软件专业技能综合实训             | 56  |    |    |    |    |    | 28 | 28 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 5                    | 软件项目企业级实训              | 84  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 28 | 28 | 28 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
|          | 6                    | 毕业教育/毕业设计              |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | ◎ |   |
| 小计       |                      |                        |     | 24 | 24 | 24 | 28 | 28 | 24 | 24 | 24 | 8  | 28 | 28 | 28 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |   |   |   |
| 第六<br>学期 | 1                    | 毕业实习                   | 624 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
|          | 2                    | 毕业设计                   | 24  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
|          | 小计                   |                        |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |

备注：①各公共基础课程(含必修、限选)开课学期不同，请教研室根据《关于制订2020级专业人才培养方案实施计划的原则意见》(湘商职院发〔2019〕67号)参照表调整、设置。

②各公共基础限选课程，请教研室根据专业需要及附表2的选修规定进行选择。

1

1

25 1

2

3

5

6

4

50%

5

2

5

6


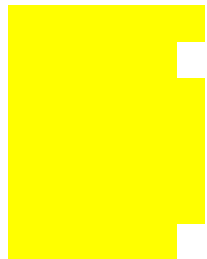



3

4

1.

WiFi

2.

|  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|
|  |   |   | UML   |   |   |

3

| 1 |  | Web | Web<br>Web | 250 |
|---|--|-----|------------|-----|

1

2

3



1

2

3



1

2

3

4

5

1

1

2

3

4

2

**1+X**

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