

计算机应用技术专业教学进程安排表

| 课程类别    | 课程性质     | 课程归属  | 序号 | 课程名称                 | 课程类型               | 学分   | 学时  | 学时分配 |      | 实施学期          |    |      |   |      |   | 课赛(证)对接 |       |  |
|---------|----------|-------|----|----------------------|--------------------|------|-----|------|------|---------------|----|------|---|------|---|---------|-------|--|
|         |          |       |    |                      |                    |      |     | 理论学时 | 实践学时 | 第一学年          |    | 第二学年 |   | 第三学年 |   |         |       |  |
|         |          |       |    |                      |                    |      |     |      |      | 一             | 二  | 三    | 四 | 五    | 六 |         |       |  |
| 公共基础课   | 必修课      | 公共必修课 | 1  | 思想道德与法治              | B                  | 3    | 54  | 36   | 18   | 1             |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 2  | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | B                  | 2    | 36  | 27   | 9    |               | 2  |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 3  | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | B                  | 3    | 54  | 45   | 9    | 1             | 2  |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 4  | 形势与政策                | B                  | 1    | 48  | 24   | 24   | 1             | 2  | 3    | 4 | 5    | 6 |         |       |  |
|         |          |       | 5  | 国家安全教育               | B                  | 1    | 18  | 14   | 4    |               |    |      | 4 |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 6  | 大学生职业发展与就业指导         | B                  | 1    | 18  | 14   | 4    | 1             |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 7  | 大学生创新创业教育            | B                  | 1.5  | 27  | 20   | 7    |               | 2  |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 8  | 大学生心理健康教育            | B                  | 2    | 36  | 30   | 6    | 1             |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 9  | 军事理论                 | A                  | 2    | 36  | 36   |      | 1             |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 10 | 体育与健康                | B                  | 6    | 108 | 12   | 96   | 1             | 2  |      | 4 |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 11 | 大学语文                 | B                  | 2    | 36  | 18   | 18   | 1             |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 12 | 大学英语                 | B                  | 2    | 36  | 18   | 18   |               | 2  |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 13 | 高等数学                 | B                  | 2    | 36  | 18   | 18   | 1             |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 14 | 信息技术素养与应用            | B                  | 3    | 54  | 27   | 27   | 1             |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 15 | 劳动专题教育               | B                  | 1    | 18  | 2    | 16   |               | 2  |      |   |      |   |         |       |  |
| 小计      |          |       |    |                      |                    | 32.5 | 615 | 341  | 274  |               |    |      |   |      |   |         |       |  |
| 公共基础课   | 选修课      | 公共限选课 | 1  | 思想政治理论课              | B                  | 2    | 36  | 18   | 18   | T2-6, 至少修满2学分 |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 2  | 公共艺术课(8选1)           | B                  | 2    | 36  | 18   | 18   | T2-6, 至少修满2学分 |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 3  | 职场通用英语               | B                  | 3    | 54  | 27   | 27   |               |    | 3    |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 小计 |                      |                    |      |     |      | 7    | 126           | 63 | 63   |   |      |   |         |       |  |
| 合计      |          |       |    |                      |                    | 39.5 | 741 | 404  | 337  |               |    |      |   |      |   |         |       |  |
| 专业(技能)课 | 专业群平台课   |       | 1  | 计算机专业英语              | B                  | 3    | 54  | 27   | 27   |               |    | 3    |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 2  | 计算机网络基础              | B                  | 3    | 54  | 27   | 27   | 1             |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 3  | 操作系统应用基础             | B                  | 3    | 54  | 27   | 27   | 1             |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         |          |       | 4  | 数据库应用基础              | B                  | 4    | 72  | 36   | 36   |               | 2  |      |   |      |   |         | 课赛    |  |
|         |          |       | 5  | 程序设计基础               | B                  | 4    | 72  | 36   | 36   |               | 2  |      |   |      |   |         | 课赛    |  |
|         |          |       | 6  | Html5 程序设计           | B                  | 3    | 54  | 27   | 27   |               | 2  |      |   |      |   |         | 课证    |  |
|         | 小计       |       |    |                      |                    |      | 20  | 360  | 180  | 180           |    |      |   |      |   |         |       |  |
|         | 专业核心课    |       |    | 1                    | JavaScript 交互式网页设计 | B    | 4   | 72   | 36   | 36            |    |      | 3 |      |   |         | 课赛(证) |  |
|         |          |       |    | 2                    | 动态网站开发             | B    | 4   | 72   | 36   | 36            |    |      | 3 |      |   |         | 课赛    |  |
|         |          |       |    | 3                    | Python 程序设计基础      | B    | 4   | 72   | 36   | 36            |    |      | 3 |      |   |         |       |  |
|         |          |       |    | 4                    | UI 设计              | B    | 4   | 72   | 36   | 36            |    |      |   | 4    |   |         | 课证    |  |
|         |          |       |    | 5                    | Python 程序设计进阶      | B    | 4   | 72   | 36   | 36            |    |      |   | 4    |   |         |       |  |
|         |          |       |    | 6                    | 微信小程序开发            | B    | 4   | 72   | 36   | 36            |    |      |   | 4    |   |         |       |  |
| 小计      |          |       |    |                      |                    | 24   | 432 | 216  | 216  |               |    |      |   |      |   |         |       |  |
| 专业方向    | Web 前端开发 |       | 1  | Vue 应用开发             | B                  | 4    | 72  | 36   | 36   |               |    |      | 4 |      |   | 课证      |       |  |
|         |          |       | 2  | Web 前端开发实战           | B                  | 3.5  | 63  | 30   | 33   |               |    |      |   | 5    |   | 课赛(证)   |       |  |

|        |         |        |                  |                           |           |             |             |             |                 |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|--------|---------|--------|------------------|---------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|--|---|---|---|---|---|--|
|        | 课       | 人工智能   | 1                | 数据处理                      | B         | 4           | 72          | 36          | 36              |                 |           |  | 4 |   |   |   |   |  |
|        |         |        | 2                | 机器学习实践                    | B         | 3.5         | 63          | 30          | 33              |                 |           |  |   | 5 |   |   |   |  |
|        |         | 小 计    |                  |                           |           |             |             | <b>7.5</b>  | <b>135</b>      | <b>66</b>       | <b>69</b> |  |   |   |   |   |   |  |
|        | 集中实践课   | 1      | 入学教育             |                           |           | C           | 1           | 30          |                 | 30              | 1         |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 2      | 军事技能             |                           |           | C           | 2           | 112         |                 | 112             | 1         |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 3      | 社会实践             |                           |           | C           | 1           | 30          |                 | 30              |           |  |   | 4 |   |   |   |  |
|        |         | 4      | 校内管理实践           |                           |           | C           | 1           | 30          |                 | 30              |           |  | 3 |   |   |   |   |  |
|        |         | 5      | 综合实训             |                           |           | C           | 2           | 60          |                 | 60              |           |  |   | 4 |   |   |   |  |
|        |         | 6      | 岗位实习             |                           |           | C           | 19          | 570         |                 | 570             |           |  |   |   | 5 | 6 |   |  |
|        |         | 7      | 毕业教育             |                           |           | B           | 1           | 18          | 9               | 9               |           |  |   |   |   |   | 6 |  |
| 小 计    |         |        |                  |                           |           | <b>27</b>   | <b>850</b>  | <b>9</b>    | <b>841</b>      |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
| 选修课    | 专业限选课   | 1      | ECMAScript 函数式编程 |                           | B         | 4           | 72          | 36          | 36              |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 2      | 大数据项目开发实战        |                           | B         | 4           | 72          | 36          | 36              |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 3      | 软件测试             |                           | B         | 4           | 72          | 36          | 36              |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 4      | PHP Web 应用开发     |                           | B         | 3           | 54          | 27          | 27              |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 5      | 网络服务器搭建          |                           | B         | 3           | 54          | 27          | 27              |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 6      | 产品原型设计           |                           | B         | 3           | 54          | 27          | 27              |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 7      | 人工智能技术应用         |                           | B         | 3           | 54          | 27          | 27              |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 8      | 少儿编程             |                           | B         | 3           | 54          | 27          | 27              |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        | 小 计     |        |                  |                           |           |             | <b>10</b>   | <b>180</b>  | <b>90</b>       | <b>90</b>       |           |  |   |   |   |   |   |  |
| 合 计    |         |        |                  |                           |           | <b>88.5</b> | <b>1957</b> | <b>561</b>  | <b>1396</b>     |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
| 其他     | 选修课     | 任意选修课  | 1                | 科学艺术类                     | B         | 2           | ≥36         | 18          | 18              | T2-5, 至少修满 2 学分 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         |        | 2                | 非遗类                       | B         | 2           | ≥36         | 18          | 18              | T2-5, 至少修满 2 学分 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         |        | 3                | 其他类(跨界选修/专升本/创新创业类/信息技术类) | B         | 2           | ≥36         | 18          | 18              | T2-5, 至少修满 2 学分 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 小 计    |                  |                           |           |             | <b>6</b>    | <b>108</b>  | <b>54</b>       | <b>54</b>       |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        | 拓展活动课   | 1      | 红色文化/安全教育/网络文明   | B                         | ≥2        | ≥36         | 18          | 18          | T1-5, 至少修满 2 学分 |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 2      | 公益劳动/志愿服务/非遗活动   | B                         | ≥2        | ≥36         | 18          | 18          | T1-5, 至少修满 2 学分 |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 3      | 双创活动/社团/工作室      | B                         | ≥2        | ≥36         | 18          | 18          | T1-5, 至少修满 2 学分 |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
| 小 计    |         |        |                  |                           | <b>6</b>  | <b>108</b>  | <b>54</b>   | <b>54</b>   |                 |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
| 合 计    |         |        |                  |                           |           | <b>12</b>   | <b>216</b>  | <b>108</b>  | <b>108</b>      |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
| 毕业学分要求 | 必修课学分要求 | 公共必修课  |                  |                           |           |             | 32.5        | 615         | 341             | 274             |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 专业群平台课 |                  |                           |           |             | 20          | 360         | 180             | 180             |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 专业核心课  |                  |                           |           |             | 24          | 432         | 216             | 216             |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 专业方向课  |                  |                           |           |             | 7.5         | 135         | 66              | 69              |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 集中实践课  |                  |                           |           |             | 27          | 850         | 9               | 841             |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        | 小 计     |        |                  |                           |           | <b>111</b>  | <b>2392</b> | <b>812</b>  | <b>1580</b>     |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        | 选修课学分要求 | 公共限选课  |                  |                           |           |             | 7           | 126         | 63              | 63              |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 专业选修课  |                  |                           |           |             | 10          | 180         | 90              | 90              |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 任意选修课  |                  |                           |           |             | 6           | 108         | 54              | 54              |           |  |   |   |   |   |   |  |
|        |         | 拓展活动课  |                  |                           |           |             | 6           | 108         | 54              | 54              |           |  |   |   |   |   |   |  |
| 小 计    |         |        |                  |                           | <b>29</b> | <b>522</b>  | <b>261</b>  | <b>261</b>  |                 |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |
| 合 计    |         |        |                  |                           |           | <b>140</b>  | <b>2914</b> | <b>1073</b> | <b>1841</b>     |                 |           |  |   |   |   |   |   |  |

