

# 常州大学怀德学院专转本专业教学计划安排表

专业： 计算机科学与技术（专业代码：080901）

| 一、通识教育必修课程（A1类课程） |                                                                       |             |                      |        |                     |   |   |   |             |    |   |   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|--------|---------------------|---|---|---|-------------|----|---|---|
| 课程<br>代码          | 课程名称                                                                  | 总<br>学<br>时 | 实践<br>与<br>实验<br>学时数 | 学<br>分 | 开课学期 & 周学时(实验学时)或周次 |   |   |   |             |    |   |   |
|                   |                                                                       |             |                      |        | 一                   | 二 | 三 | 四 | 五           | 六  | 七 | 八 |
| 72451-2#          | 形势与政策<br>Situation and Policy                                         | 32          |                      | 1.0    |                     |   |   |   | 2（每学期安排8学时） |    |   |   |
| A1                | 应修小计                                                                  | 32          |                      | 1.0    |                     |   |   |   |             |    |   |   |
| A                 | 应修合计                                                                  | 32          |                      | 1.0    |                     |   |   |   |             |    |   |   |
| 二、专业基础课程（B）       |                                                                       |             |                      |        |                     |   |   |   |             |    |   |   |
| 1.专业基础必修课程（B1类课程） |                                                                       |             |                      |        |                     |   |   |   |             |    |   |   |
| 课程<br>代码          | 课程名称                                                                  | 总<br>学<br>时 | 实践<br>与<br>实验<br>学时数 | 学<br>分 | 开课学期 & 周学时(实验学时)或周次 |   |   |   |             |    |   |   |
|                   |                                                                       |             |                      |        | 一                   | 二 | 三 | 四 | 五           | 六  | 七 | 八 |
| 63210064          | 操作系统<br>Operating System                                              | 48          | 8                    | 3.0    |                     |   |   |   | 4*          |    |   |   |
| 63010064          | 计算机网络<br>Computer Network                                             | 48          | 8                    | 3.0    |                     |   |   |   | 4*          |    |   |   |
| 41170084          | 单片机原理及应用<br>Principle and Application of<br>Single Chip Microcomputer | 64          | 8                    | 4.0    |                     |   |   |   |             | 6* |   |   |
| B1                | 应修小计                                                                  | 160         | 24                   | 10.0   |                     |   |   |   |             |    |   |   |
| 2.专业基础选修课程（B3类课程） |                                                                       |             |                      |        |                     |   |   |   |             |    |   |   |
| 课程<br>代码          | 课程名称                                                                  | 总<br>学<br>时 | 实践<br>与<br>实验<br>学时数 | 学<br>分 | 开课学期 & 周学时(实验学时)或周次 |   |   |   |             |    |   |   |
|                   |                                                                       |             |                      |        | 一                   | 二 | 三 | 四 | 五           | 六  | 七 | 八 |
| 40900064          | 软件测试<br>Software Test                                                 | 48          | 8                    | 3.0    |                     |   |   |   |             | 4  |   |   |
| 44280064          | 算法设计与分析<br>Design and Analysis of                                     | 48          | 8                    | 3.0    |                     |   |   |   | 4           |    |   |   |
| 41650064          | Linux操作系统<br>Linux operating system                                   | 48          | 8                    | 3.0    |                     |   |   |   |             | 4  |   |   |

|           |                                                |            |           |             |  |  |  |  |   |  |  |  |
|-----------|------------------------------------------------|------------|-----------|-------------|--|--|--|--|---|--|--|--|
| 40920064  | Python编程基础<br>Python Programming<br>Foundation | 48         | 8         | 3.0         |  |  |  |  | 4 |  |  |  |
| 40930064  | C++程序设计<br>C++ Programming Design              | 48         | 8         | 3.0         |  |  |  |  | 4 |  |  |  |
| <b>B3</b> | <b>应修小计</b>                                    | 144        |           | 9.0         |  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>B</b>  | <b>应修合计</b>                                    | <b>304</b> | <b>24</b> | <b>19.0</b> |  |  |  |  |   |  |  |  |

### 三、专业课程（C）

#### 1.专业必修课程（C1类课程）

| 课程<br>代码  | 课程名称                                                   | 总<br>学<br>时 | 实践<br>与<br>实<br>验<br>学<br>时<br>数 | 学<br>分      | 开课学期 & 周学时(实验学时)或周次 |   |   |   |    |    |   |   |
|-----------|--------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|---------------------|---|---|---|----|----|---|---|
|           |                                                        |             |                                  |             | 一                   | 二 | 三 | 四 | 五  | 六  | 七 | 八 |
| 41360084  | 数据库系统原理<br>Principle of Database System                | 64          | 8                                | 4.0         |                     |   |   |   | 4* |    |   |   |
| 41820064  | 软件工程<br>Software Engineering                           | 48          | 4                                | 3.0         |                     |   |   |   |    | 4* |   |   |
| 41300084  | 面向对象程序设计(JAVA)<br>Object-Oriented<br>Programming(JAVA) | 64          | 32                               | 4.0         |                     |   |   |   |    | 6  |   |   |
| <b>C1</b> | <b>应修小计</b>                                            | <b>176</b>  | <b>44</b>                        | <b>11.0</b> |                     |   |   |   |    |    |   |   |

#### 2.专业选修课程（C3类课程）

| 课程<br>代码  | 课程名称                                   | 总<br>学<br>时 | 实践<br>与<br>实<br>验<br>学<br>时<br>数 | 学<br>分      | 开课学期 & 周学时(实验学时)或周次 |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|----------------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|           |                                        |             |                                  |             | 一                   | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 49160063  | Cocos游戏开发<br>Cocos game development    | 32          | 4                                | 2.0         |                     |   |   |   |   | 3 |   |   |
| 48190064  | Android基础及应用<br>Android Foundation and | 48          | 8                                | 3.0         |                     |   |   |   |   |   | 6 |   |
| 48100064  | J2EE编程技术<br>J2EE Programming           | 48          | 8                                | 3.0         |                     |   |   |   |   |   | 4 |   |
| 48200064  | 嵌入式系统及应用<br>Embedded System and its    | 48          | 8                                | 3.0         |                     |   |   |   |   |   | 6 |   |
| 48210064  | 云计算基础<br>Foundation on Cloud           | 48          | 8                                | 3.0         |                     |   |   |   |   |   | 6 |   |
| <b>C3</b> | <b>应修小计</b>                            | 128         |                                  | 8.0         |                     |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>C</b>  | <b>应修合计</b>                            | <b>304</b>  | <b>44</b>                        | <b>19.0</b> |                     |   |   |   |   |   |   |   |

### 四、实践性教学环节

| 实践性环节名称 | 类型 | 周数 | 学分数 | 学期 | 起止周数 |
|---------|----|----|-----|----|------|
|---------|----|----|-----|----|------|

|                                                                       |    |      |             |     |              |
|-----------------------------------------------------------------------|----|------|-------------|-----|--------------|
| 面向对象程序设计（Java）课程设计<br>Software Engineering Course Design of Java      | 校内 | 1.0  | 1           | 6   | 15           |
| 电子实习<br>Electronic Practice                                           | 校内 | 1.0  | 1           | 5   | 1            |
| JavaEE项目实训<br>JavaEE Project Training                                 | 校内 | 1.0  | 1           | 7   | 11           |
| 计算机硬件实习<br>Computer Hardware Practice                                 | 校内 | 2.0  | 2           | 6   | 17-18        |
| 网络综合实习<br>Network Comprehensive Practice                              | 校内 | 2.0  | 2           | 7   | 12-13        |
| 软件综合实习<br>Software Comprehensive Practice                             | 校内 | 1.0  | 1           | 6   | 1            |
| 软件综合项目实训<br>Software Comprehensive Project                            | 校内 | 2.0  | 2           | 6   | 2-3          |
| 毕业环节<br>Graduation Thesis                                             | 校内 | 26.0 | 18          | 7-8 | 7-18<br>1-14 |
| 劳动教育实践<br>Labour Education Practice                                   | 校内 |      | 0.5         | 5-8 | 课外           |
| 创新创业与竞赛活动<br>Innovation , Entrepreneurship and Competition Activities | 校内 |      | 1           | 5-8 | 课外           |
| 课外体育锻炼<br>Extracurricular Physical Exercise                           | 校内 |      | 2           | 5-6 | 课外           |
| 体育健康标准辅导测试<br>PE Health Standard Test                                 | 校内 |      | /           | 5-8 | 课外           |
| <b>S类课程应修合计</b>                                                       |    |      | <b>31.5</b> |     |              |

说明：（1）周学时后用“\*”标注的课程为考试课程；（2）毕业环节包含毕业实习、毕业设计、毕业论文等，其中毕业论文周数为18周。

制（修）订人：刁小敏 审核人：孙霓刚 审定人：余海洋