

学科平台

| 课程性质 | 序<br>号 | 课程编号    | 课 程 名 称                                                    | 学<br>分 | 总学<br>时 | 讲<br>授 | 实<br>验 | 设<br>计 | 上<br>机 | 建 议 修 读 学 期 |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |  |  |
|------|--------|---------|------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------------|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|
|      |        |         |                                                            |        |         |        |        |        |        | 一           | 二 | 三 | 四  | 五  | 六  | 七  | 八 | 1 | 2 | 3 |  |  |
| 必修   | 1      | 2050494 | 计算机科学导论<br>Introduction to<br>Computer Science             | 2      | 32      | 32     |        |        |        |             |   |   | 32 |    |    |    |   |   |   |   |  |  |
|      | 2      | 2240001 | 数字逻辑 Digital Logic                                         | 3      | 48      | 24     | 24     |        |        |             |   |   | 48 |    |    |    |   |   |   |   |  |  |
|      | 3      | 2050413 | 计算机组成原理<br>Principle of Computer<br>Organization           | 4      | 64      | 48     | 16     |        |        |             |   |   | 64 |    |    |    |   |   |   |   |  |  |
|      | 4      | 2050415 | 操作系统 Operating<br>System                                   | 4      | 64      | 48     | 16     |        |        |             |   |   | 64 |    |    |    |   |   |   |   |  |  |
|      | 5      | 2240005 | 汇编语言与接口技术<br>Assembly Language and<br>Interface Techniques | 2      | 32      | 28     | 4      |        |        |             |   |   |    |    | 32 |    |   |   |   |   |  |  |
| 合 计  |        |         |                                                            | 15     | 240     | 180    | 60     |        |        |             |   |   | 80 | 64 | 64 | 32 |   |   |   |   |  |  |

## 专业核心

| 课程性质 | 序<br>号 | 课程编号    | 课 程 名 称                                                | 学<br>分 | 总<br>学<br>时 | 讲<br>授 | 实<br>验 | 设<br>计 | 上<br>机 | 建 议 修 读 学 期 |   |   |   |    |     |    |   |   |   |   |  |  |  |
|------|--------|---------|--------------------------------------------------------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|---|---|---|----|-----|----|---|---|---|---|--|--|--|
|      |        |         |                                                        |        |             |        |        |        |        | 一           | 二 | 三 | 四 | 五  | 六   | 七  | 八 | 1 | 2 | 3 |  |  |  |
| 必修   | 1      | 4240078 | 物联网导论 Introduction to the Internet of Things           | 2      | 32          | 32     |        |        |        |             |   |   |   | 32 |     |    |   |   |   |   |  |  |  |
|      | 2      | 4240102 | 数据与算法 Data and Algorithm                               | 4      | 64          | 48     | 16     |        |        |             |   |   |   | 64 |     |    |   |   |   |   |  |  |  |
|      | 3      | 2050495 | 计算机网络 Computer Network                                 | 4      | 64          | 48     | 16     |        |        |             |   |   |   | 64 |     |    |   |   |   |   |  |  |  |
|      | 4      | 4240077 | 嵌入式系统 Embedded system                                  | 3      | 48          | 48     |        |        |        |             |   |   |   |    | 48  |    |   |   |   |   |  |  |  |
|      | 5      | 4241001 | 数据库系统原理（双语） Database System Concepts                   | 4      | 64          | 48     | 16     |        |        |             |   |   |   |    | 64  |    |   |   |   |   |  |  |  |
|      | 6      | 4240101 | 人工智能与机器学习 Artificial Intelligence and Machine Learning | 4      | 64          | 64     |        |        |        |             |   |   |   |    |     | 64 |   |   |   |   |  |  |  |
| 合 计  |        |         |                                                        | 21     | 336         | 288    | 48     |        |        |             |   |   |   | 96 | 176 | 64 |   |   |   |   |  |  |  |

## 实践课程

[illegible]