2

计 算机 科学 与技 术（ 辅修 学位 ）专业 2022 级 本 科培养 方案

课 程安 排表

课程

类别

课程代码 课程名称 学分 学时

学时分配 课外

上机

开课

学期

学分

课内 上机 实验 要求

必

修

课

1005S2T029 高级语言程序设计 2 32 32 三

17

1005S2T021 离散数学 3 48 48 三

1005S2C053 数据结构 3 48 40 8 三

1005S2T022

计算机组成原理（全英

文）

3 48 48 三

1005S2C054 操作系统 3 48 40 8 四

1005S2C056 计算机网络原理 3 48 40 8 六

选

修

课

1005S2T023 编译原理 3 48 48 四

19

1005S2C029 数据库原理 3 48 40 8 四

1005S2C015 Java 语言程序设计 3 48 32 16 四

1005S2C055 算法设计与分析 2 32 24 8 四

1005S2C032 汇编语言与接口技术 3 48 40 6 2 四

1005S2T024 软件工程 2 32 32 四

1005S2T025

并行程序设计（全英

文）

2 32 32 五

1005S4C053 Android 移动终端开发 2 32 16 16 五

1005S2T026 科学计算（全英文） 2 32 32 五

1005S2C033 嵌入式系统 3 48 24 24 六

1005S2C031 机器学习（全英文） 2 32 24 8 六

1005S2C025 软件体系结构 3 48 24 24 六

1005S2C036 单片机原理及应用 2 32 20 12 六

1005S4T003 人工智能导论 2 32 32 六

1005S2C022 计算机图形学 3 48 38 10