

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

|      |   |      |                    |
|------|---|------|--------------------|
| 课程代码 | 2050247   | 课程名称 | 程序设计基础 (Python 语言) |
| 课程学分 | 3   | 总学时  | 48                 |
| 授课教师 | 高夏  | 教师邮箱 | 14080@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 机制 B20-1  | 上课教室 | 6315               |
| 答疑时间 | 时间：周三/5~8 地点：7-218 电话：58137902  |      |                    |
| 主要教材 | 大学程序设计基础，朱晴婷等，华东师范大学出版社,2020.9<br>大学程序设计基础实践指导，朱晴婷等，华东师范大学出版社,2020.9                |      |                    |
| 参考资料 | 辅助教材【Python 程序设计（第2版），董付国，清华大学出版社,2016.6】<br>参考教材【Python 程序设计基础，李东方，电子工业出版社,2017.1】 |      |                    |

## 二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容   | 教学方式           | 作业 |
|----|--|----------------|----|
| 1  | 第1讲 关于这门课及 Python 语言概述 (2 学时)<br>实验一 熟悉 python 程序开发环境 (1 学时) | 讲课<br>实验       | √  |
| 2  | 第2讲 Python 程序实例解析及初步编程 (2 学时)<br>第3讲 基本数据类型 (2 学时)           | 讲课             |    |
| 3  | 第3讲 基本数据类型 (2 学时)<br>实验二 基本数据类型操作 (1 学时)                     | 讲课<br>实验       | √  |
| 4  | 第4讲 程序的控制结构-1 (5 学时)<br>实验三 过程控制的程序设计-1 (1 学时)               | 讲课<br>实验       | √  |
| 5  | 第4讲 程序的控制结构-2 (3 学时)<br>实验三 过程控制的程序设计-2 (1 学时)               | 讲课<br>实验       | √  |
| 6  | 单元测试 (2 学时)<br>第5讲 程序的模块化设计-1 (3 学时)<br>实验四 模块化程序设计-1 (1 学时) | 测试<br>讲课<br>实验 |    |
| 7  | 第5讲 程序的模块化设计-2 (3 学时)<br>实验四 模块化程序设计-2 (1 学时)                | 讲课<br>实验       | √  |
| 8  | 第6讲 组合数据类型-1 (4 学时)  | 讲课             |    |

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

|    |  |          |   |
|----|--|----------|---|
| 9  | 第6讲 组合数据类型-2 (2学时)<br>实验五 批量数据的组织与计算 (2学时) | 讲课<br>实验 | √ |
| 10 | 第7讲 文件-1 (2学时)<br>实验六 文件的输入输出-1 (2学时)      | 讲课<br>实验 | √ |
| 11 | 第7讲 文件-2 (4学时)<br>实验六 文件的输入输出-2 (2学时)      | 讲课<br>实验 | √ |
| 12 | 第8讲 GUI 编程初步 (4学时)                         | 讲课       |   |

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

| 项目       | 期末考试<br>(1) | 过程考核1<br>(X1) | 过程考核2<br>(X2) | 过程考核3<br>(X3) | ..... |
|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 考核形式     | 期末上机<br>考试  | 线上(超星平台)      | 作业            | 单元测试          |       |
| 占总评成绩的比例 | 40%         | 20%           | 20%           | 20%           |       |

任课教师：高夏      系主任审核：      日期：2021.8