

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

|      |   |      |                    |
|------|---|------|--------------------|
| 课程代码 | 2050587   | 课程名称 | 机器人专题（1）           |
| 课程学分 | 2   | 总学时  | 32                 |
| 授课教师 | 戴智明   | 教师邮箱 | daizm@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 计科 B19-5  | 上课教室 |                    |
| 答疑时间 | 时间：周三 5-8   |      |                    |
| 主要教材 | 专题课程大报告格式规范（自编）   |      |                    |
| 参考资料 | 《新概念 51 单片机 C 语言教程》 郭天祥 电子工业出版社<br>《树莓派机器人实战秘笈 第 3 版》 理查德·格里梅特 人民邮电出版社<br>《第一行代码 Android 第 2 版》 郭霖人民邮电出版社 |      |                    |

## 二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容        | 教学方式        | 作业          |
|----|-------------|-------------|-------------|
| 1  | 学生团队形成与讨论   | 讨论/专题课程指导老师 |             |
| 2  | 学生团队形成与讨论   | 讨论/专题课程指导老师 |             |
| 3  | 学生团队形成与讨论   | 讨论/专题课程指导老师 |             |
| 4  | 学生团队形成与讨论   | 讨论/专题指导老师   | 机器人专题（1）规划书 |
| 5  | 专题作品设计及进度报告 | 讨论/专题指导老师   |             |
| 6  | 专题作品设计及进度报告 | 讨论/专题指导老师   |             |
| 7  | 专题作品设计及进度报告 | 讨论/专题指导老师   |             |
| 8  | 专题作品设计及进度报告 | 讨论演讲/指导老师   |             |

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  | 专题作品设计及进度报告 | 讨论演讲/指导教师 |          |
| 10 | 专题作品设计及进度报告 | 讨论演讲/指导教师 |          |
| 11 | 专题作品设计及进度报告 | 讨论演讲/指导教师 |          |
| 12 | 专题作品设计及进度报告 | 讨论演讲/指导教师 |          |
| 13 | 专题作品设计及进度报告 | 讨论演讲/指导教师 |          |
| 14 | 专题作品设计及进度报告 | 讨论演讲/指导教师 |          |
| 15 | 专题作品设计及进度报告 | 讨论演讲/指导教师 | 专题作品设计报告 |
| 16 | 分组答辩        | 期末演讲/指导教师 |          |

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

| 总评构成(1+X) | 评价方式     | 占比  |
|-----------|----------|-----|
| 1         | 作品设计报告   | 50% |
| X1        | 作品设计答辩   | 30% |
| X2        | 方案设计进展汇报 | 20% |

任课教师：戴智明

系主任审核：戴智明

日期：2021年9月