

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	1050006	课程名称	程序设计 (C#)
课程学分	4	总学时	64
授课教师	李旺	教师邮箱	21045@gench.edu.cn
上课班级	数媒技术 B22-3 (专升本)	上课教室	计算中心 410
答疑时间	时间 :周二 1-4 节 (单周) 地点: 计算中心 410 电话: 18721102865		
主要教材	无		
参考资料	1. 张波 , C#面向对象程序设计 微课版, 人民邮电出版社, 2018 2. 刘瑞斯 主编, 面向对象程序设计教程 (C#版), 机械工业出版社, 2018		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第 1 讲 c#语言概述	讲练结合	✓
2	第 2 讲 变量与表达式	讲练结合	✓
3	第 3 讲 实验 1 认识 C#	实验	
4	第 4 讲 顺序和选择结构程序的设计	讲练结合	✓
5	第 5 讲 循环结构程序设计	讲练结合	✓
6	第 6 讲 实验 2 选择语句、循环语句的使用	实验	
7	第 7 讲 数组与集合	讲练结合	✓
8	第 8 讲 习题课	讲练结合	
9	第 9 讲 实验 3 数组的使用	实验	
10	第 10 讲 类和对象	讲练结合	✓
11	第 11 讲 类的方法和属性	讲练结合	✓

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。

12	第 12 讲 实验 4 面向对象的程序设计(1)	实验	
13	第 13 讲 类的继承	讲练结合	✓
14	第 14 讲 类的多态性	讲练结合	
15	第 15 讲 习题课	讲练结合	
16	第 16 讲 单元测试		
17	第 17 讲 实验 5 面向对象的程序设计(2)	实验	✓
18	第 18 讲 委托与事件		
19	第 19 讲 实验 6 面向对象的程序设计(3)		
20	第 20 讲 程序调试与异常处理	讲练结合	
21	第 21 讲 文件操作的读与写	讲练结合	
22	第 22 讲 实验 7 文件读写操作	实验	
23	第 23 讲 集合与索引器	讲练结合	
24	第 24 讲 线程操作	讲练结合	
25	第 25 讲 进程操作	讲练结合	
26	第 26 讲 线程与进程的操作实验	讲练结合	✓
27	第 27 讲 实验 8 集合操作实验	实验	
28	第 28 讲 C#结合 Unity 编程基础	讲练结合	✓
29	第 29 讲 实验 9 Unity 应用 C#程序设计	实验	
30	第 30 讲 Unity 中 C#编程进阶	讲练结合	✓
31	第 31 讲 实验 10 Unity 应用 C#程序设计	实验	
32	复习		

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。

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
X1	随堂上机考试	40%
X2	考勤	20%
X3	课后理论练习及实验报告	20%
X4	课堂表现及作业（课堂 测试、课堂作业、课堂 展示）	20%

任课教师：李旺

系主任审核：张贝贝

日期： 2024. 09

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。