广东东软学院

《XXXXX》课程教学大纲

课程代码：xxxxxxx

**层 次：**本科

**适用专业：** xxxx级XX专业

**学 分：**

**执 笔 人：**

**审 核 人：**

广东东软学院教务部制

二〇二二年一月

一、课程定位

*包括课程性质、课程在专业人才培养过程中的作用、本课程与其他课程的关系等。*

（一）课程性质

*说明课程在人才培养方案中的隶属模块、必修/选修、专业核心等。如可表述为：*

课程是XXX专业的必修课程，在人才培养方案中属于专业必修模块，是专业核心课程。

（二）课程在人才培养过程中的作用

*对课程在本专业人才培养中起到的作用进行阐述。*

（三）本课程与其他课程的关系

*主要说明课程的先修课程、同修课程，并说明对后续课程的作用。如可表述为：*

该课程的先修课程为《XXXX》、《XXXX》，同修课程为《XXXX》；课程对后续《XXXX》课程*奠定理论基础或起到支撑作用*。

二、教学目标

*阐明经过课程理论教学和实践教学（实验、其它实践等）应达到的知识目标、能力目标、素质目标。*

（一）知识目标

（二）能力目标

（三）素质目标

三、教学内容、基本要求与学时分配

*以“教学周”（以每学期16周计）为单位说明每周的教学内容、基本要求和学时分配。*

*基本要求与教学内容一起编写，主要说明对各知识点的学习要求，程度可从“了解、理解、掌握、熟练掌握”等词汇中选取使用。*

*了解：是指学生应该辨认的科学事实、概念、原则、术语，知道事物的分类、运动过程及变化倾向，包括必要的记忆。*

*理解：是指学生应该把握知识的内在逻辑联系，并能把某一事实或概念分解为若干部分，指出它们之间的内在联系或与其他事物的相互关系等内容。*

*掌握：是指学生能根据不同情况对某些概念、定律、原理、方法等在正确理解的基础上结合事例加以运用，包括分析和综合。*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **教学周** | **节次** | **教学内容及基本要求** | **理论**  **学时** | **实践**  **学时** | **作业次数** |
| 01 | 1-2 | 1.课程介绍  2.了解….  3.理解….  … | 2 |  |  |
| 3-4  5-6 | 1.了解*计算机程序设计发展、面向对象的方法*；  2.理解*面向对象的软件开发、软件开发过程等*；  … | 2 | 2 |  |
| 02 | **7-8** |  | 2 |  |  |
| 9-10  11-12 |  | 2 | 2 |  |
| 03 | 13-14 |  |  |  |  |
| 15-16  17-18 |  |  |  |  |
| … | … | … |  |  |  |
| 合 计 | | |  |  |  |

四、实践环节

*根据课程设置的实践环节，选取以下对应内容。实践方式应与人才培养方案中规定的该课程实践环节一致（实验、其它实践等）。*

（一）实验

*说明课程所含实验的详细信息。*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目名称** | **学时** | **实验**  **类型** | **主要实验内容** | **所需仪器设备** |
| 1 |  |  | *验证性* |  |  |
| 2 |  |  | *综合性* |  |  |
| … |  |  | *设计性* |  |  |

*注：表中实验类型可根据实际情况进行选择：演示性、验证性、设计性、综合性、研究性等；如果实验不需仪器设备，可列写****其他所需实验条件****。*

（二）其他实践

*说明其他实践环节的具体安排。*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实践项目名称** | **主要内容** | **学时** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

五、考核方式

*说明本课程所采用的考核方法，应明确课程考核成绩的组成及比例（可用表格给出），其中考试课程的成绩以期末考试成绩为主，并参考平时成绩进行评定。一般课程期末考试成绩占50%，平时成绩占50%；含有实验或实践性较强的课程，平时成绩须在50%以内。*

*平时成绩是指教学过程考核项目之和，可包括：考勤、作业和实验或实践报告等，并应给出确切的考核标准（如课程布置10次作业，每次多少分应确定）。*

*考核项目及比例可用下表给出：*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **平时成绩** | | | **期末成绩** |
| **出勤** | **实验** | **作业** |
| XX% | XX% | XX% |
| XX% | | | XX% |

六、教材及主要参考资料：

（一）使用教材

1．《××××》，×××主编，ISBN*编号*，××××出版社，出版年月。

2．《××××》课程实验指导书，自编。*（有实验环节的课程，有上机指导书的也应一并列写）*

（二）参考资料

1.《××××》，×××主编，ISBN*编号*，××××出版社，出版年月。

2. …

七、其它说明

*本课程教学大纲尚需说明的事项，如没有可省略本项。*

*注：1.各课程组根据课程的实际情况编写，审核由专业负责人完成；*

*2.模板中斜体字为编写内容提示，成文时应去掉。*