《xx》教学大纲

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称： | 英文课程名称： |
| 课程代码： | 总学分： |
| 总学时： | 理论学时： |
| 实验学时： | 上机学时： |
| 开课学院： | 适用专业： |
| 课程性质：必修/选修 | 先修课程： |

二、课程简介

（中文300-500字，对课程性质、总体教学目标、主要教学内容、在人才培养过程（培养方案）中的地位及作用等做简要介绍。）

三、教学目标

（根据课程性质，写明学生通过学习该课程在知识、能力、素质等方面应达到的具体目标，学生应掌握的4-6项最重要的知识或技能。）

目标1：

目标2：

目标3：

……

四、教学内容与学习要求

（可按章节顺序或教学单元顺序编写，要详细说明具体教学内容、教学重点和难点，应清楚地表达知识、技能的范围和深度，充分反映课程的知识和技能要求，体现课程特点。）

| **章节/教学单元** | | **教学内容、重点、难点** | **学时** | **学习要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一章  xxxx | 1.1 xxxx |  |  | ☑理解  ☑应用 |
| 1.2 xxxx |  |  | ☑记忆 |
| 1.3 xxxx |  |  | ☑记忆  ☑理解  ☑应用  ☑综合分析 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：在“学习要求”一栏补充选项，可以多选，无要求可不填，也可自定要求。**记忆，**指能从记忆库中找到相关的知识、概念、术语或材料与当前的信息进行比较、确认，能记住并能不加理解的列出、描述这些知识、概念、术语或材料；**理解，**指能对所学的内容作归纳、分类、解释、总结、推断和一定程度的发挥；**应用，**指能选择正确的程序应用、实施所学到的内容，并能进行必要的计算或决断；**综合分析，**指能将所学的内容分解并找出它们的相互关系和构成，或能计划、创造、建造、有改变的重构，或能作评论、总结、估计、预测、评估、论证和答辩。

实验内容（含实验学时，须填写此部分，若无则删除）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目名称** | **主要内容** | **主要仪器名称** | **仪器台套数** | **每组人数** | **实验类型** | **实验类别** | **学时** |
| 1 | 安全准入教育 | …… | / | / | / | / | / | … |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：实验类型指演示性、验证性、综合性、设计性、创新性。实验类别指基础实验、专业基础实验、专业实验。

上机内容（含上机学时，须填写此部分，若无则删除）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **上机项目名称** | **主要内容** | **主要使用软件** | **机位需求** | **每组人数** | **学时** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

五、教学方法

概述本课程教学方法，必要时可按章节/教学单元注明。

六、考核方式

|  |  |
| --- | --- |
| 是否排考 |  |
| 考核形式 |  |
| 成绩评定方式 |  |
| 过程成绩/% |  |
| 实验成绩/% |  |
| 结课考试成绩/% |  |

（填写说明：

是否排考：指是否需要在教务系统安排考试及监考，填写“是”或“否”（笔试、上机、随堂考试的应填写“是”）；

考核形式：笔试（开卷）、笔试（闭卷）、上机（开卷）、上机（闭卷）、口试、报告、论文、大作业、实验报告、技术考核、设计、技能考核、实习报告、实验操作、考查，共15种，任选一种。

成绩评定方式：填写“百分制”、“五等级制”或“两等级制”；

过程成绩、实验成绩、结课考试成绩：若课程成绩评定方式为百分制，须设置各分项成绩比例。注意必须为确定数值，不得为区间范围，且各项成绩比例在文件规定的范围内。）

七、教材与参考书

**（一）教材**

《名称》，版次，编著者，出版社，出版年度（建议采用近三年出版教材，部分适用课程须使用马工程重点教材），ISBN：9787116064911。

**（二）参考书目或文献**

《名称》，版次，编著者，出版社，出版年度，ISBN：9787116064911。

|  |  |
| --- | --- |
|  | 制定人：（课程负责人） |
|  | 审核人：（开课系主任） |
|  | 制（修）订时间：2021年4月 |

**《xx》Syllabus**

**I. Basic Information**

|  |  |
| --- | --- |
| Course Name: | Name in Chinese: |
| Course No.: | Total Credits: |
| Total Hours: | Lecture Hours: |
| Lab Hours: | Computer Lab Hours: |
| Offering College: | Corresponding Majors: |
| Course Type: Required/Elective | Prerequisite: |

**II. Course Introduction**

……

**III. Course Objective**

……

**IV. Contents and Requirements**

| **Chapter/Unit** | | **Contents and Key Points** | **hrs** | **Requirements** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Chapter 1  xxxx | 1.1 xxxx |  |  | ☑Comprehension  ☑Application |
| 1.2 xxxx |  |  | ☑Memory |
| 1.3 xxxx |  |  | ☑Memory  ☑Comprehension  ☑Application  ☑Comprehensive Analysis |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lab Contents (if applicable)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Project** | **Contents** | **Apparatus** | **Units** | **Students/Group** | **Lab Type** | **Lab Category** | **hrs** |
| 1 | Safety admittance education | …… | / | / | / | / | / | … |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Computer Lab Contents (if applicable)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Project** | **Contents** | **Software Used** | **PCs** | **Students/Group** | **hrs** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**V. Teaching Method**

……

**VI. Evaluation**

……

**VII. Textbook and Reference**

**(1) Textbook**

……

**(2) Reference**

……