《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：克拉玛依校区石油学院 | 适用专业： |
| 课程类别：公共基础课/核心课/选修课/实践环节 | 先修课程： |

二、课程简介

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

三、教学目标

（根据课程类别，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，若无请删除）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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，若无请删除）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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

写明考核方式与分数构成。

1.笔试（闭卷或开卷）、口试、课程论文、大作业、小型设计、笔试与口试结合。

2.百分制、五等级制或两等级制

3.应结合过程性考核与结课考核综合评定，其中过程性考核成绩一般不低于总评考核成绩的40%，且有过程考核标准和相关记录。

过程考核成绩比例：≥40%，结课考核成绩比例：1-过程考核成绩比例（必须为具体数值，不能为区间范围）。

七、教材与参考书

**（一）教材**

《名称》，2021年9月第3版，编著者，出版社，ISBN：9787116064911，教材级别（如：“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材、高等院校石油天然气类规划教材）。（建议采用近三年出版教材，部分课程须统一使用规定教材）

**（二）参考书目或文献**

《名称》，2021年9月第3版，编著者，出版社，ISBN：9787116064911，教材级别（如：“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材、高等院校石油天然气类规划教材）。

|  |  |
| --- | --- |
|  | 制定人：（课程负责人） |
|  | 审核人：（开课系主任） |
|  | 制（修）订时间：2022年9月 |