附件5-1

《 》课程教学大纲

（理论课程）

**一、课程基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课 程 号** |  | **开课单位** |  |
| **课程名称** | （中文） | | |
| （英文） | | |
| **课程性质** | 必修/选修 | **考核类型** | 考试/考查 |
| **课程学分** | 1+1 | **课程学时** | 17+34 |
| **课程类别** | **学科基础课程（学科核心课）** | | |
| **先修课程** | \*\*\*/无 | | |
| **适用专业（类）** |  | | |

**二、课程描述及目标**

（一）课程简介

*【简要说明课程性质及在人才培养过程中的地位、作用，以及课程基本内容等。本部分简要地介绍课程的学科背景、开设目的和意义、课程内容的中心和重点、课程的总体特点等。字数控制在500字以内】*

《\*\*\*\*》课程是本专业（类）的一门\*\*\*\*课程，

旨在通过理论教学与实践操作训练，使学生掌握\*\*\*\*基础知识、\*\*\*\*原理，具备/具有……基本能力，了解\*\*\*\*概念，为\*\*\*\*、\*\*\*\*、\*\*\*\*等后续课程奠定必要的\*\*\*\*基础。

（二）教学目标

*【本课程拟达到的教学目标：从学生的学习成效角度进行简要列举，即学生在学习本课程后在知识与能力、过程与方法、情感与价值观等方面要达到的主要目标，如学会什么知识、具备什么能力，重点描述学生在课程学习结束后知识的迁移、认知的转变以及能力的提升等。学习目标不宜过多，尽量控制在5个以内。特别注意：本部分不是陈述老师拟教授和/或训练的内容。字数控制在800字以内】*

通过本课程，学生将学会/掌握/具备……。

课程目标1：*（用动词开头，表示学生学习后能够“做”或“做出”什么，下同）*

课程目标2：

课程目标3：

课程目标4：

……。

**三、课程目标对毕业要求的支撑关系**

| **毕业要求指标点** | **课程目标** | **权重** |
| --- | --- | --- |
| 1-1：\*\*\*\* | 课程目标1 |  |
| 2-3：\*\*\*\* | 课程目标2 |  |
| 3-1：\*\*\*\* | 课程目标3 |  |
| 3-4：\*\*\*\* | 课程目标4 |  |
| …… | …… |  |

**四、教学方式与方法**

……。

**五、教学重点与难点**

**（一）教学重点**

……。

**（二）教学难点**

……。

**六、教学内容、基本要求与学时分配**

| **序号** | **教学内容** | **基本要求** | **学时** | **教学**  **方式** | **对应课程目标** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 第1章 \*\*\*\*\* | 描述学生完成本内容学习后应达到的知识和能力，可以用掌握、认知、理解、应用、分析、综合、判断等描述预期成果达到的程度。 | 2 | 讲授 | 课程目标1 |
| 2 | 第2章 \*\*\*\*\* |  | 4 | 讲授 | 课程目标2 |
| 3 | 第3章 \*\*\*\*\* |  | 6 | 讲授 | 课程目标3 |
| 4 | 第\*章 \*\*\*\*\* |  | 2 | 演示 | 课程目标2 |
| … | \*\*\*\*\* |  |  |  | …… |
| **合 计** | | |  |  |  |

**七、实验内容、基本要求与学时分配***（如有实验，则需再按以下格式继续填写）*

| **序号** | **实验项目名称** | **实验内容与要求** | **学时** | **类型** | **对应课程目标** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  | 演示性 | 课程目标1 |
| 2 |  |  |  | 验证性 | 课程目标2 |
| 3 |  |  |  | 设计性 | 课程目标3 |
| 4 |  |  |  | 探究性 | 课程目标1 |
|  |  |  |  | 其他 | …… |
| **合 计** | | |  |  |  |

注：实验要求包括必修、选修；实验类型包括“演示性”、“验证性”、“设计性”、“探究性”、“其它”等。

**八、学业评价和课程考核**

（一）考核类型：🞎考试 🞎考查

（二）考核方式：🞎开卷考试 🞎闭卷考试 🞎课程论文

🞎课程报告 🞎其它：

（三）成绩评定：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核**  **依据** | **建议分值**  **（百分比）** | | | **考核/评价细则** | **对应课程目标** |
| **平时**  **考核** |  | **出勤** |  | 考勤情况 | 课程目标1 |
| **作业** |  | 完成进度、基本概念、正确性…… | 课程目标2 |
| **表现** |  | 回答问题…… | 课程目标3 |
| **实验**  **考核** |  | | |  | 课程目标2  课程目标3 |
| **期末**  **考核** |  | | |  | 课程目标1  课程目标2  课程目标3  …… |

**九、课程目标达成评价**

课程目标的实际达成效果计算方式如下，达成值越高，教学效果越好。

**十、教材与教学参考书**

（一）教材

《名称》，编著者，出版社，出版时间，版次。

（二）教学参考书

《名称》，编著者，出版社，出版时间，版次；

《名称》，编著者，出版社，出版时间，版次；

……。

（三）参考资料

《名称》慕课，\*\*\*\*课程学习平台；

《名称》慕课，\*\*\*\*课程学习平台；

……。

*（教材选用应按照《河北大学本科教材建设管理办法》要求，以质量为首要原则，考虑专业实际，尽量选用国家规划教材、国家及省部级获奖优秀教材及国外引进的优秀教材等。参考书包括教学指导书、案例集、习题集等，应当尽量齐全，与时俱进。）*

|  |  |
| --- | --- |
| **执 笔 人** |  |
| **审 核 人** |  |
| **教学院长** |  |
| **院 长** |  |
| **发布日期** | 2019年 月 日 |