河北大学课程教学大纲

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程编号： | (一个课程号撰写一份教学大纲) | |
| 课程名称： |  | |
| 学分学时： | \*学分 | \*\*学时 |
| 开课单位： |  | |
| 撰 稿 人： |  | |
| 审 核 人： |  | |

《 》实验教学大纲

(实验课程)

◆课程编号：

◆课程英文名称：

◆学分/学时：\*\*学分/\*\*学时

◆课程类型： 🞎 通识通修课程 🞎 通识通选课程

🞎 学科基础必修课程 🞎 学科(跨学科)选修课程

🞎 专业发展核心课程 🞎 专业发展拓展课程 🞎 集中实践课程

◆适用专业（专业类）：

◆先修课程：

一、课程简介与教学目标

1. 一级标题，黑体，小四号；
2. 二级标题，黑体，五号；
3. 正文，宋体，五号字
4. 1.25倍行间距。

二、教学方式与方法

三、教学重点与难点

（一）教学重点

（二）教学难点

四、学时分配计划

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验项目名称 | 实验要求 | 实验类型 | 学时 |
| 一 | XXXXX | 必修 | 演示性 | X |
| 二 | XXXXX | …… | 综合性 | X |
| …… | …… | 选修 | …… | …… |
| …… | XXXXX | …… | …… | …… |
| 合计 |  |  |  | XX |

注：1.“实验要求”填写“必修”或“选修”；

2.“实验类型”填写“演示性”“验证性”“综合性”“设计研究性”或“其它”；

3. 学时“合计”数应大于或等于该实验课程总学时数。

五、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

1.《名称》，编著者，出版社，出版时间，版次；

2.《名称》，编著者，出版社，出版时间，版次；

3. ……。

六、课程考核与成绩评定

【考核类型】🞎 考试 🞎 考查

【考核方式】🞎 开卷 🞎 闭卷 🞎 项目报告/论文

🞎 其它： （填写具体考核方式）

【成绩评定】

七、课程内容概述

实验一 XXXXXXXXXXX

（一）教学要求

（二）知识点提示

包括本章节的主要知识点和重点、难点

（三）教学内容

（四）思考题

实验二 XXXXXXXXXXX

（一）教学要求

（二）知识点提示

包括本章节的主要知识点和重点、难点

（三）教学内容

（四）思考题