河北工业大学课程教案

20 ～ 20 学年 第 学期

学 院 （ 部 ）

系 （教 研 室 ）

课 程 名 称

主 讲 教 师

职 称

XXXXX课程基本信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程名称 |  | |
| 总学分： 学分 | | 总学时： 学时 其中： 讲课 学时 实践 学时 |
| 课程类型 | 必修课/选修课 | |
| 课程类型按学校颁布的《本科综合培养方案》的课程分类填写，具体为：人文与社科类/体育与健康类/数学与自然科学类/学科基础类/专业模块类/专业任选类/实践教学类和创新拓展类 | |
| 授课对象 | （专业及班级） | |
| 考核方式 |  | |
| 课  程  的  教  学  目  标 |  | |
| 教  学  重  点  和  难  点 |  | |
| 教材与  主要教  学参考  资源 |  | |

注：此页与课程教学大纲的要求相一致

XXXXX课程教学实施方案

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 授课知识模块（教学章、节或主题）： | | | | 课时安排 | 学时 | |
| 授课时间 |  | |
| 基本情况  (请打√) | 教学方式 | | | | 教学资源 | |
| 理论授课□ 双语□ 研讨□ 实验□ 习题课□ 指导□ 其他□ | | | | 多媒体□ 模型□ 实物□  挂图□ 音像□ 其他□ | |
| 教学目的和要求 | | 注意：提出通过教学使学生要达到的目标。通常从学生获取知识、培养能力、提升素质等方面考虑；在程度上分为了解、熟悉、掌握等。同时要充分考虑到教学内容、教学条件、课程特色以及思想教育等方面的关系，依据学生的实际提出要求。这部分要求编写要具体。 | | | | |
| 教学内容  及重点、难点，授课实施方案 | | 序号 | 基本内容 | | | 时间分配 |
| 1 |  | | |  |
| 2 |  | | |  |
| 3 |  | | |  |
| 完成教学计划制订的授课方案，如采用的教学方法和手段、知识的拓展、引申等方案。说明教学重点内容要解决的关键问题，教学难点解决的方法。这部分是教案的核心内容，要认真推敲，授课方法与手段要具体、可行，有特色。 | | | | |
| 讨论、思考题、作业：  教案中课堂讨论、练习内容安排要得当，课后作业难度、份量要适中，以有利于学生巩固和加强所学知识。 | | | | | | |
| 参考资料：  参考资料是指为了使学生更好地理解教学内容，扩展知识面而需要参考的资料，可以是教材、著作、期刊、课件、视频资料等。 | | | | | | |
| 自我分析总结：  授课后，教师应及时总结授课中的经验体会，找出优点与不足，记入教案，以利于改进。 | | | | | | |
| 备注： | | | | | | |