**晋 城 职 业 技 术 学 院**

2021–2022学年第1学期

**煤层气地质**

**教 案**



|  |  |
| --- | --- |
| **授课班级：**  | **20级煤层气采输技术** |
| **任课教师：** | **张 双 斌** |
| **教学系：** | **矿 业 工 程 系** |

## 目录

[目录 I](#_Toc81685469)

[任务一 1](#_Toc81685470)

## 任务一

|  |
| --- |
| **授课信息** |
| **授课形式** |  | **教学方法** |  |
| **授课地点** |  | **授课学时** |  |
| **教学目标** |
| **知识目标** |  |
| **能力目标** |  |
| **思政目标** |  |
| **重点难点** |
| **教学重点** |  |
| **教学难点** |  |
| **教学过程** |
| **教学环节** | **教学内容** | **课程思政** |
| **课前准备** |  |  |
| **课中教学** |  |  |
| **课后拓展** |  |  |
| **教学反思** |
| **学习效果** |  |
| **反思改进** |  |

## 任务二

|  |
| --- |
| **授课信息** |
| **授课形式** |  | **教学方法** |  |
| **授课地点** |  | **授课学时** |  |
| **教学目标** |
| **知识目标** |  |
| **能力目标** |  |
| **思政目标** |  |
| **重点难点** |
| **教学重点** |  |
| **教学难点** |  |
| **教学过程** |
| **教学环节** | **教学内容** | **课程思政** |
| **课前准备** |  |  |
| **课中教学** |  |  |
| **课后拓展** |  |  |
| **教学反思** |
| **学习效果** |  |
| **反思改进** |  |