**聊城职业技术学院课程教案设计**

**课程名称：**高速铁路客运安全与应急 **授课教师：**刘宝平 **授课班级：**19G高铁1班

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目/任务/模块…名称 | 恶劣天气与自然灾害行车应急处理 | 授课学时 | 2 |
| 授课地点 | 1#北区3-4 | 授课时间 | 2021年4月21日第3、4节 |
| 教学目标 | 素质目标 | 知识目标 | 能力目标 |
| 1. 具备认真听课的能力
2. 培养学生自主收集信息、查阅资料的能力
 | 掌握恶劣天气与自然灾害行车的应急处理办法 | 行车遇恶劣天气或自然灾害，能够按规定启动高速铁路应急响应 |
| 教学资源 | 1.《高铁乘务安全管理与应急处理》 冯溪阳、黄艺璇主编 航空工业出版社 20192.《高铁乘务安全管理与应急处置（第2版）》 王慧主编 [西南交通大学出版社](https://baike.baidu.com/item/%E8%A5%BF%E5%8D%97%E4%BA%A4%E9%80%9A%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E5%87%BA%E7%89%88%E7%A4%BE/10150382%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/%E9%AB%98%E9%93%81%E4%B9%98%E5%8A%A1%E5%AE%89%E5%85%A8%E7%AE%A1%E7%90%86%E4%B8%8E%E5%BA%94%E6%80%A5%E5%A4%84%E7%BD%AE%EF%BC%88%E7%AC%AC2%E7%89%88%EF%BC%89/_blank) 20193.课辅资料：http://www.jiangbeishuicheng.com/mobile/article/list/cateid-570.html |
| 教学重点 | 恶劣天气行车应急处理 |
| 教学难点 |  自然灾害行车应急处理 |
| 主要教学方法 | 讲授法、讨论、案例分析 |
| 教学过程 |
| 课前准备 |
| 教学环节 | 教师活动 | 学生活动 |
| 学情分析 | 了解学生对恶劣天气行车应急处理的了解 | 预习自然灾害行车应急处理方法有哪些 |
| 课堂实施 |
| 教学环节 | 教学内容 | 教师活动 | 学生活动 | 时间分配 |
| 1. | 恶劣天气行车应急处理 | 讲解大风天气行车、暴雨天气行车、冰雪天气行车应注意那些问题 | 理解教师所讲内容 | 30分钟 |
| 2. | 自然灾害行车应急处理 | 讲述在地震、洪涝情况下怎样应急处理 | 分析地震、洪涝的应急方法 | 35分钟 |
| 3. | 案例分析 | 案例分析应对恶劣天气的具体措施 | 讨论、理解应急的具体措施 | 15分钟 |
| 4. | 总结 | 对本次课内容进行总结 | 回顾本节课内容 | 10分钟 |
| 课后 |
| 作业/任务 | 大风、暴雨、冰雪等恶劣天气对铁路运行有哪些不利影响？ |
| 板书设计 | 1. 恶劣天气行车应急处理
2. 乘务组各岗位安全职责
3. 案例分析
 |
| 教学反思 |  |