**教 学 日 历**

（2021 至2022 学年 第一学期）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 铁人精神与石油发展史 | | | | 课程性质 | | 必修 | |
| 总学时 | 32 | 讲授 | 30 | 实验 | 0 | | 上机 |  |
| 授课班级 | 预科生 | | | | 学生人数 | | 64 | |
| 任课教师 | 杨东杰 | | | 职称 | 副教授 | | | |
| 开课学院 | 理学院 | | | 系（教研室） | |  | | |
| 教材名称 | 《大庆精神铁人精神学习教材》 | | | | 编/著者 | | 中石油思政部 | |
| 出版单位 | 石油工业出版社 | | | | 出版时间 | | 2009年 | |
| 教材名称 | 《新中国石油化学工业发展史（1949-2009）》 | | | | 编/著者 | | 黄时进 | |
| 出版单位 | 华东理工大学出版社 | | | | 出版时间 | | 2013年 | |

**教学日历**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教学时间 | | | 授 课 内 容 提 要 | 周学时  （周学时大于2，可合并单元格） | 学时分配 | | | 备注 |
| 周次 | 星期 | 节次 | 讲课 | 实验 | 习题 |
| 11 | 3 | 9-10 | 铁人精神的形成 | 2 | 2 |  |  |  |
| 5 | 9-10 | 为国争光、为民族争气的爱国主义精神 | 2 | 2 |  |  |  |
| 12 | 3 | 9-10 | 独立自主、自力更生的艰苦创业精神 | 2 | 2 |  |  |  |
| 5 | 9-10 | 讲求科学、“三老四严”的求实精神 | 2 | 2 |  |  |  |
| 13 | 3 | 9-10 | 胸怀全局、为国分忧的奉献精神 | 2 | 2 |  |  |  |
| 5 | 9-10 | 如何发扬铁人精神 | 2 | 2 |  |  | 课堂讨论 |
| 14 | 3 | 9-10 | 虚拟仿真体验铁人精神 | 2 | 2 |  |  |  |
| 5 | 9-10 | 中国古代油气历史简介 | 2 | 2 |  |  |  |
| 15 | 3 | 9-10 | 中国古代辉煌的钻井技术——第五大发明——卓筒井 | 2 | 2 |  |  |  |
| 5 | 9-10 | 清代全世界最深的井—燊海井 | 2 | 2 |  |  |  |
| 16 | 3 | 9-10 | 独特的天然气开采技术-康盆采气 | 2 | 2 |  |  |  |
| 5 | 9-10 | 中国近代油气历史简介 | 2 | 2 |  |  |  |
| 17 | 3 | 9-10 | 新中国油气历史简介一 | 2 | 2 |  |  |  |
| 5 | 9-10 | 新中国油气历史简介二 | 2 | 2 |  |  |  |
| 18 | 3 | 9-10 | 新中国油气模范人物简介一 | 2 |  |  |  |  |
| 4 | 9-10 | 新中国油气模范人物简介二 | 2 |  |  |  |  |