|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 曲 阜 师 范 大 学 教 学 日 历 2015--2016 学年第 一 学期 | | | | | | | | | | |
|  | 开课单位\_信息技术与传播学院\_\_\_\_\_\_\_任课教师单位\_信息技术与传播学院\_\_\_课程名称:\_\_\_普通物理学\_\_ 课程性质\_\_\_专业基础课\_\_\_ | | | | | | | | | | |
|  | 任课教师：\_\_肖玉文\_\_\_\_\_职称：\_\_讲师\_\_\_授课专业\_\_\_电子信息科学与技术\_\_\_\_\_年级15级2班 人数\_55\_本学期行课周数：\_\_14\_\_\_周学时\_\_4\_\_ | | | | | | | | | | |
|  | 课程总学时\_\_132\_\_\_本学期学时\_66\_\_讲授使用课时\_54\_实验（练习、实习见习、课堂讨论、测验或其他）使用课时\_\_12\_\_填表日期：\_\_2015.9.2\_ | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 周次 | 日期 | 节次 | 课堂讲授 | | | | | 实验（练习、实习见习、课堂讨论、社会实践或其他） | | 备注 |
|  | 讲授内容 | | | 教学方式方法手段 | 时数 | 题目或内容 | 时数 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 1 | 8.31-9.4 | 周二（1-2）周四（5-6） |  | | |  |  |  |  |  |
|  | 2 | 9.7-9.11 | 周二（1-2）周四（5-6） | 军训 | | |  |  |  |  | 教材： |
|  | 3 | 9.14-9.18 | 周二（1-2）周四（5-6） |  | | |  |  |  |  | 教材：《普通物理学》第六版 程守洙 编著 高教出版社 参考书： 《力学基础》 漆安慎 编著 1982.3第一版 高教出版社 《大学物理学》唐南等编著 1998.2第一版 高教出版社 《光学》 母国光 编著 1978.9第一版 人民教育出版社 |
|  | 4 | 9.21-9.25 | 周二（1-2）周四（5-6） |  | | |  |  |  |  |  |
|  | 5 | 9.28-10.2 | 周二（1-2）周四（5-6） | 力学部分 &1-1质点-- &1-2圆周运动 | | |  | 4 |  |  |  |
|  | 6 | 10.5-10.9 | 周二（1-2）周四（5-6） | &1-3相对运动 &1-4牛顿运动定律 伽利略变换 | | |  | 4 |  |  |  |
|  | 7 | 10.12-10.16 | 周二（1-2）周四（5-6） | &2-1质点系，质心 &2-2动量守恒定律 | | |  | 4 |  |  |  |
|  | 8 | 10.19-10.23 | 周二（1-2）周四（5-6） | &2-3动能定理 &2-4保守力，势能 | | |  | 4 |  |  |  |
|  | 9 | 10.26-10.30 | 周二（1-2）周四（5-6） | &2-5机械能守恒定律&2-6碰撞 | |  |  | 4 |  |  |  |
|  | 10 | 11.2-11.6 | 周二（1-2）周四（5-6） | &2-7质点的角动量和角动量守恒定律 | |  |  | 4 |  |  |  |
|  | 11 | 11.9-11.13 | 周二（1-2）周四（5-6） | &3-1刚体模型及其运动&3-2力矩，转动惯量 | |  |  | 4 | 大学物理实验 实验一：气垫导轨上直线运动 | 2 |  |
|  | 12 | 11.16-11.20 | 周二（1-2）周四（5-6） | &3-3定轴转动&3-4定轴转动的角动量定理及角动量守恒定律 | | |  | 4 | 实验二：验证牛顿第二定律 | 2 |  |
|  | 13 | 11.23-11.27 | 周二（1-2）周四（5-6） | 电磁学部分 &7-1物质的电结构、库仑定律 &7-2静电场、电场强度 | | |  | 4 | 实验三：长度测量及误差分析 | 2 |  |
|  | 14 | 11.30-12.4 | 周二（1-2）周四（5-6） | &7-3高斯定理&7-4环路定理 电势&7-5电场强度与电势梯度的关系 | | |  | 4 | 实验四：单摆测重力加速度 | 2 |  |
|  | 15 | 12.7-12.11 | 周二（1-2）周四（5-6） | &7-6静电场中的导体 &7-7电容器的电容 | | |  | 4 | 实验五：万用电表的使用 | 2 |  |
|  | 16 | 12.14-12.18 | 周二（1-2）周四（5-6） | &7-8静电场中的电解质 &7-9有电解质时的高斯定理 电位移 | | |  | 4 | 实验六：用惠斯登电桥测电阻 | 2 |  |
|  | 17 | 12.21-12.25 | 周二（1-2）周四（5-6） | &7-10静电场的能量 习题课 | | |  |  | 实验七：示波器的使用 | 2 |  |
|  | 18 | 12.28-1.1 | 周二（1-2）周四（5-6） | &8-1电流 电流密度 &8-2电源的电动势 &8-3 欧姆定律 | | |  |  | 实验八：利用电位差计测量电源的电动势 | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 说明：1、开课单位为课程所属单位，可填多个单位。公共课（必修、选修）填“全校”； 2、备注：填写本学期课程讲授期间的答疑、考查、作业内容及有关教学活动地点等 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |