

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2100078	课程名称	大学物理 2
课程学分	3	总学时	48
授课教师	岳春晓	教师邮箱	08028@gench.edu.cn
上课班级	机制 B17-6	上课教室	一教 412.310 物理实验室 机房
答疑时间	周一 12:40-3:20, 地点: 2102 电话: 68130880		
主要教材	大学物理简明教程 赵近芳王登龙 北京邮电大学出版社, 2016 年 8 月第 3 版		
参考资料	物理学与人类文明十六讲 赵峥编, 2008 年版, 高等教育出版社。 物理学原理在工程技术中的应用 (第四版) 马文蔚主编 2015 年版, 高等教育出版社。 时间简史 史蒂芬·霍金 2014 年版, 湖南科技出版社。		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	电荷、电场和电场强度	讲课	习题 7
2	高斯定理 环路定律、电势能、电势	讲课	习题 7
3	静电场中的导体	讲课	习题 7
4	电容 恒定磁场	讲课	习题 8
5	国庆放假	讲课	习题 8
6	磁感应强度 安培环路定理	讲课	习题 9
7	磁场对载流导体的作用	讲课	习题 9
8	电磁感应 期中考试	讲课	预习等厚干涉

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

9	杨氏双缝干涉	讲课	实验报告
10	薄膜干涉 等厚干涉实验 131 (双)	讲课	习题 10 预习光栅衍射
11	单缝衍射	讲课	习题 10 实验报告
12	光栅衍射 光栅衍射实验 131 (双)	测试 2 节+讲一节	习题 10 实验报告
13	实验总结	讲课 机房	习题 10 实验报告
14	光学测试 仿真实验预习 (双)	测试 机房	实验报告
15	期末复习 78	讲课 机房	实验报告
16	期末复习 910 仿真实验考核 (双)	讲课 机房	实验报告

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	评价方式	占比
1	闭卷考试	50%
X1	期中测试	20%
X2	实验报告	20%
X3	调查报告	10%

任课教师：岳春晓

系主任审核：岳春晓

日期：2018.9.8