

# 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程代码	2110078	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 B22-1	上课教室	教育学院 202
答疑时间	时间：周二 10:50-14:15，地点：教育学院物理教研室 215		
主要教材	大学物理下 赵近芳王登龙 北京邮电大学出版社，2017 年 9 月第 5 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	电场和电场强度	讲课	习题 9
2	电通量、高斯定理及应用	讲课	习题 9
3	静电场力的功、环路定律	讲课	习题 9
4	电势能、电势	讲课	习题 9
5	静电场中的导体	讲课	习题 9
6	习题课	讲课	习题 9
7	电表的改装	实验	实验报告 1
8	电流、磁场、磁通量	讲课	习题 10
9	高斯定理、安培环路定理	讲课	习题 10
10	洛伦兹力、安培力	讲课	习题 10

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。

11	习题课	讲课+讨论	习题 10
12	相干光、光程、杨氏双缝干涉	讲课	习题 12
13	半波损失、薄膜干涉	讲课	习题 12
14	等厚干涉	实验	实验报告 2
15	习题课	讲课+讨论	
16	期终复习	讲课+讨论	

### 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	40%
X1	课堂表现、作业习题	20%
X2	实验报告 1	20%
X3	实验报告 2	20%

任课教师：岳春晓      系主任审核：岳春晓

日期：2023.9.9