

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 B21-1	上课教室	物理实验室 201
答疑时间	周三上午 1234 节		
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 赵峰编，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	电场强度计算、电通量	讲课	习题 9
3	高斯定理及应用、静电场力的功	讲课	习题 9
4	环路定律、电势能、电势	讲课	习题 9
5	静电场中的导体	讲课	习题 10
6	习题课、电表改装	讲课、实验	习题 10
7	电流、磁场、磁通量 高斯定理、安培环路定理	讲课	习题 10
8	洛伦兹力、安培力	讲课	习题 11
9	习题课	讲课+讨论	习题 11
10	实验绪论	讲课、实验	习题 11

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	相干光光程、杨氏双缝干涉	讲课	
12	半波损失、薄膜干涉	讲课	
13	习题课	讲课+讨论	
14	等厚干涉	讲课、实验	实验报告
15	光栅衍射	讲课、实验	实验报告
16	复习	讲课	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (X)	评价方式	占比
1	理论考试	40%
X1	课堂表现、作业	20%
X2	实验报告	20%
X3	实验报告	20%

任课教师：岳春晓

系主任审核：岳春晓

日期：2022.9.1