

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2100002	课程名称	大学物理（2）
课程学分	2	总学时	32
授课教师	郝成红	教师邮箱	1438607655@qq.com
上课班级	电科 B21-1, 电科 B21-2	上课教室	第二教学楼 107
答疑时间	学习通在线答疑		
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	电流、磁场	讲课	习题 10
8	磁通量、高斯定理	讲课	习题 10
9	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（期中考试学习通在线考）	讲课+讨论	习题 10
12	相干光，光程	讲课	习题 11
13	杨氏双缝干涉	讲课	习题 11
14	半波损失、薄膜干涉	讲课	习题 11
15	习题课	讲课+讨论	习题 11
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	期中测试	20%
X2	课堂表现、作业习题	20%
X3	调查报告	20%

任课教师：郝成红

系主任审核：岳春晓

日期：2022.9.19