

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	常英立	教师邮箱	
上课班级	机制 B18-4 机制 B18-2	上课教室	三教 203
答疑时间	线上答疑，周三下午第一大节		
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、库伦定律、电场和电场强度	讲课	习题
2	电通量、高斯定理	讲课	习题
3	高斯定理的应用、环路定律		
4	静电场力的功、电势能、电势	讲课	习题
5	静电场中的导体	讲课	习题
6	导体的电容	讲课	习题
7	电流、磁场、磁通量、高斯定理	讲课	习题
8	安培环路定理	讲课	习题
9	洛伦兹力、安培力	讲课	习题
10	期中测试	考试	

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	电磁感应定律	讲课+讨论	习题
12	相干光, 杨氏双缝干涉	讲课	习题
13	光程, 半波损失	讲课	习题
14	薄膜干涉	讲课	习题
15	习题课	课堂互动	
16	期终复习	习题课	

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	60%
X1	期中测试	20%
X2	课堂表现、作业习题、笔记	10%
X3	调查报告	10%

任课教师：常英立

系主任审核：岳春晓

日期：2020.3.5