

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)理工类
课程学分	2	总学时	32
授课教师	胡泊	教师邮箱	
上课班级	机制智能 B16-1 机制智能 B16-2	上课教室	
答疑时间	周二下午 12:40-15:20 (另外专职老师) 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	
2	高斯定理、环路定律	讲课	
3	电势能、电势	讲课	习题
4	习题课	课堂互动	
5	静电场中的导体、导体的电容	讲课	习题
6	习题课	课堂互动	
7	电流、磁场、磁通量、高斯定理	讲课	
8	安培环路定理	讲课	
9	洛伦兹力、安培力	讲课	
10	电磁感应定律	讲课	

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	动生电动势、感生电动势	讲课	习题
12	习题课	课堂互动	
13	光的干涉	讲课	
14	光的衍射	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	50%
X1	期中测试	20%
X2	课堂表现	20%
X3	调查报告	10%

任课教师：胡泊

系主任审核：岳春晓

日期：2018.3.2