

# 中国科学院物理研究所

---

## 《先进磁性材料与物理》开课通知

各位同学：

《先进磁性材料与物理》将于 2022 年 3 月 29 日（周二）晚上 19:00 开课，请准备上课的同学于 3 月 18 日前完成网上报名。

**主讲人：**物理所磁学实验室各位老师

**上课时间：**2022 年 3 月 29 日~2022 年 6 月 14 日

每周二、五晚上 19:00—20:30 （详见课程时间安排）

**上课地点：**M 楼 236 会议室

**选课须知：**本课程为我所硕士、博士选修专业学位课，40 学时 2 学分。

**网上报名时间：**2022 年 1 月 19 日至 2022 年 3 月 18 日

（请同学们登录国科大教务系统~所级教务报名，按时进行网上选课）

**联系人：**纪海鸿   **联系方式：**82649126   **Email:** jihh@iphy.ac.cn

研究生部

2022 年 1 月 19 日

## 磁学实验室《先进磁性材料与物理》课程时间安排

日期	时间	讲课人	讲课内容	课时
2022.03.29 (周二)	19:00-20:30	成昭华	第一章 磁学基本概念简述	2 学时
2022.04.01 (周五)	19:00-20:30	陈允忠 龙有文	第二章 磁性材料的制备与调控	6 学时
2022.04.08 (周五)				
2022.04.12 (周二)				
2022.04.15 (周五)	19:00-20:30	张颖	第三章 磁畴理论与表征	6 学时
2022.04.19 (周二)				
2022.04.22 (周五)				
2022.04.26 (周二)	19:00-20:30	于国强	第四章 自旋电子学的典型效应与应用	6 学时
2022.04.29 (周五)				
2022.05.06 (周五)				
2022.05.10 (周二)	19:00-20:30	陈允忠	第五章 氧化物薄膜的磁性及界面演生现象	4 学时
2022.05.13 (周五)				
2022.05.17 (周二)	19:00-20:30	龙有文	第六章 磁电耦合与多铁性	4 学时
2022.05.20 (周五)				
2022.05.24 (周二)	19:00-20:30	刘恩克	第七章 磁性拓扑物理与输运	6 学时
2022.05.27 (周五)				
2022.05.31 (周二)				
2022.06.07 (周二)	19:00-20:30	成昭华	第八章 动态磁性与自旋动力学	6 学时
2022.06.10 (周五)				
2022.06.14 (周二)				

上课地点：物理所 M 楼 236 会议室