

中国科学院物理研究所

《Machine learning for physicists》开课通知

各位同学：

《Machine learning for physicists》将于 2023 年 2 月 23 日（周四）上午 10:00 开课，请准备上课的同学于 2 月 22 日上午 10:00 前完成网上报名。

主讲人： 详见课程安排

上课时间： 2023 年 2 月 23 日~2023 年 4 月 27 日

每周四上午 10:00 开始上课（详见课程安排）

上课地点： M 楼 830

选课须知： 本课程为我所硕士、博士选修专业学位课，计 1 学分

网上报名时间： 2023 年 2 月 16 日至 2023 年 2 月 23 日上午 10:00

请同学们登录国科大教务系统~所级教务报名，进行网上选课，**选课完成后**

请加课程微信群（下方二维码）。

联系人： 秦晓宇

联系方式： 82649890

Email: qinxy@iphy.ac.cn



该二维码 7 天内 (2 月 23 日前) 有效，重新进入将更新

研究生部

2023 年 2 月 16 日

《 Machine learning for physicists》 课程时间安排

日期	时间	讲课人	讲课内容	课时
2月23日	10:00-12:00	王磊	Introduction	2
3月2日			Machine learning practices	2
3月9日			A hitchhiker's guide to deep learning	2
3月16日			Research projects hands-on	2
3月23日			Symmetries in machine learning	2
3月30日			Differentiable programming	2
4月6日			Generative models-I	2
4月13日			Generative models-II	2
4月20日			Research projects presentation	2
4月27日			AI for science: why now ?	2

课程网址 <https://github.com/wangleiphy/ml4p>