

# 中国CMS欢迎您

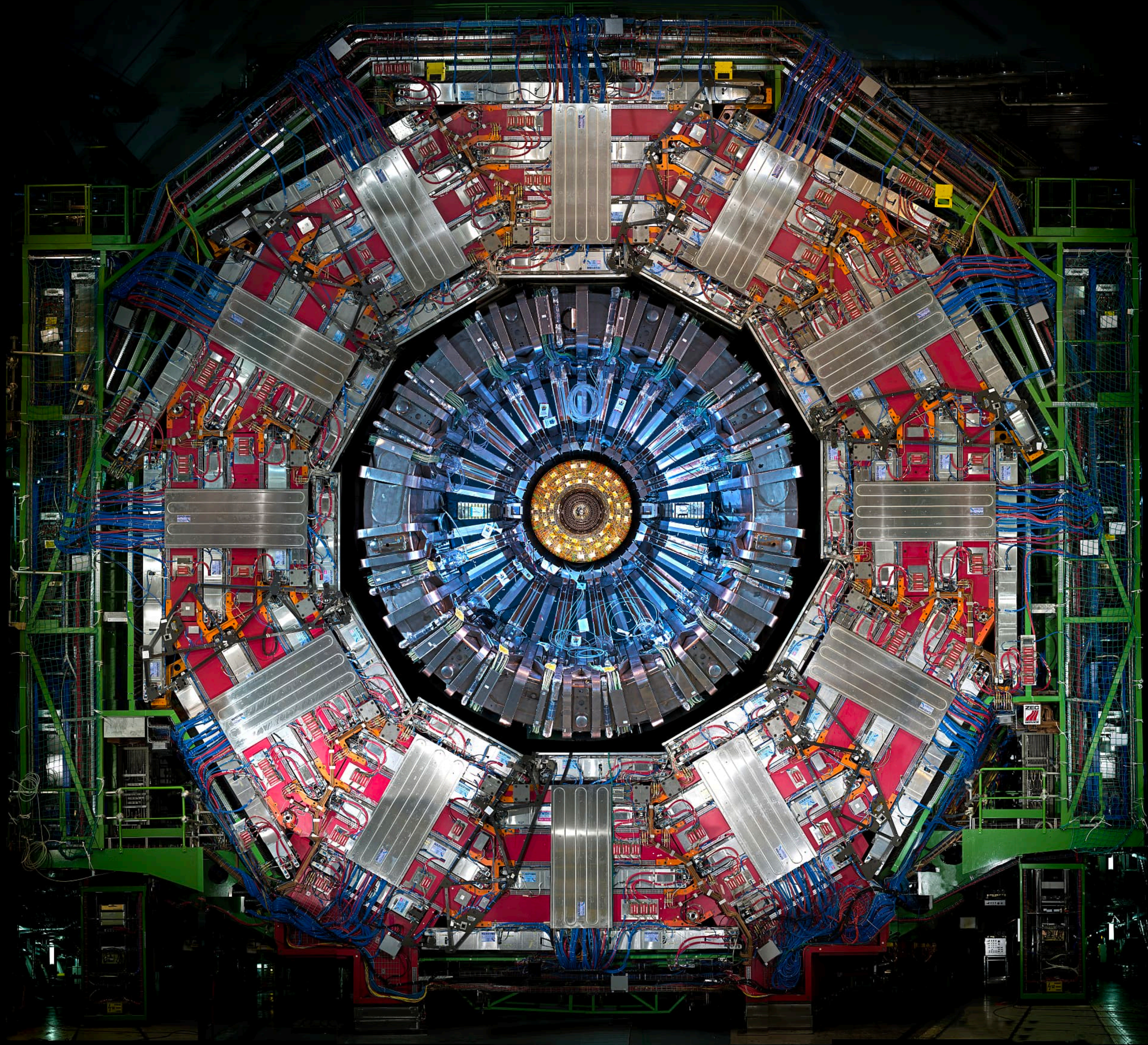
第一届冬令营

冬令营主页二维码



北京大学  
PEKING UNIVERSITY

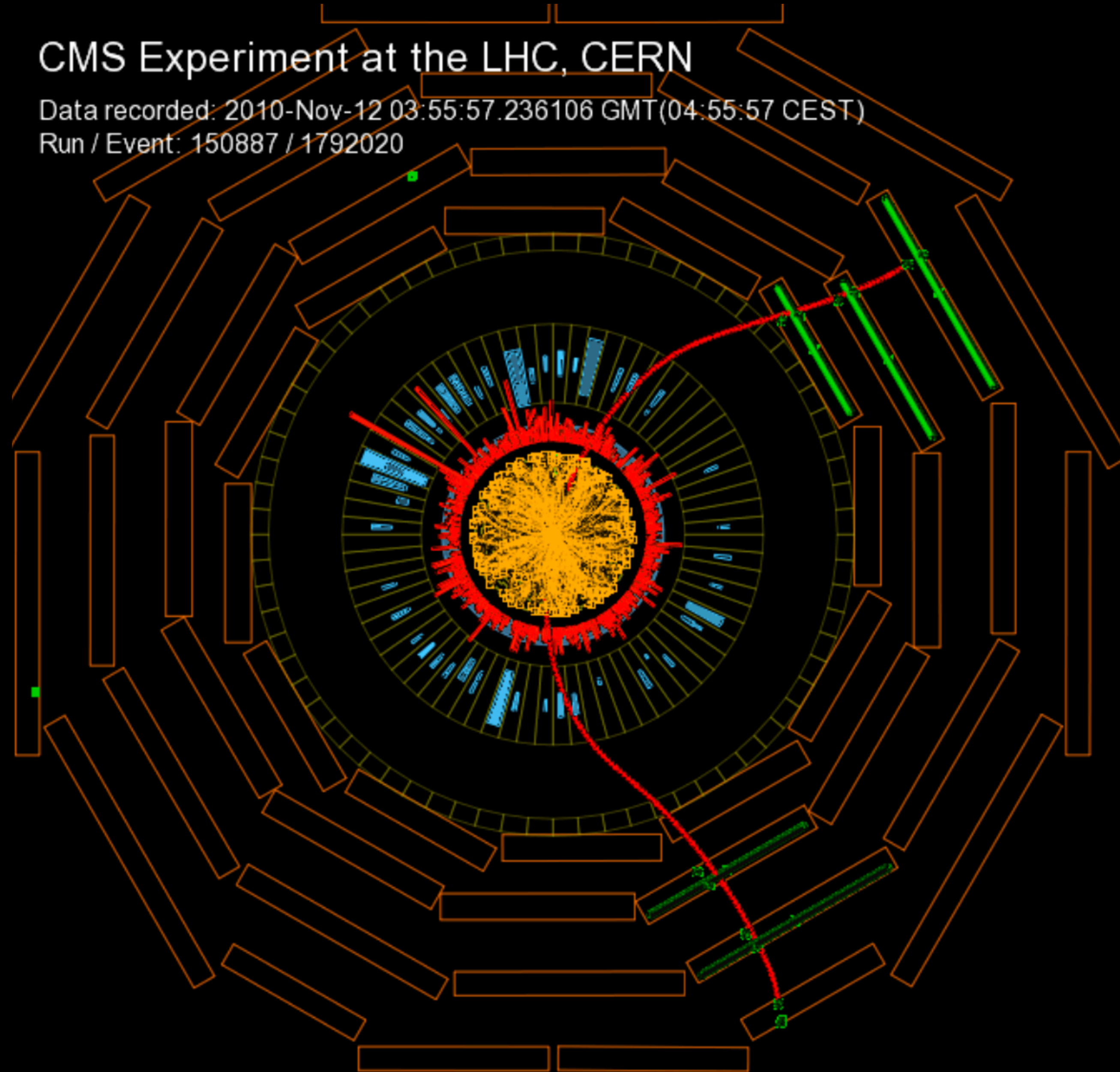




# CMS Experiment at the LHC, CERN

Data recorded: 2010-Nov-12 03:55:57.236106 GMT(04:55:57 CEST)

Run / Event: 150887 / 1792020





```
countCutflowEvent("CutFlow_21_3_2011_1_1")
if (leptons[0]->Charge * leptons[1]->Charge
{
countCutflowEvent("CutFlow_21_3_2011_1_1")
bool CA_3th_1 = false;
if (leptons.size() > 2)
{
CA_3th_1 = leptons[2]->PT > ((leptons[0]->PT + leptons[1]->PT) / 2);
}
if (tau.size() > 0)
```

# 冬令营日程

5

冬令营日程					
	12月18日 周六		12月19日 周日		12月20日 周一
CMS 物理与探测器	08:30-08:50 欢迎致辞 冬令营简介	重建与模拟	8:30-10:00 Generator basics	进阶技能	8:30-10:00 Generator (+Simulation)
	8:50-9:50 CMS概述		10:00-10:20 茶歇		10:00-10:20 茶歇
	9:50-10:10 茶歇		10:20-11:50 Simulation Reconstruction PPD		10:20-11:50 Statistical studies
	10:10-11:00 CMS探测器-1				
	11:00-11:50 CMS探测器-2				
	11:50-13:00 午餐		11:50-13:00 午餐		11:50-13:00 午餐
重建与模拟	13:00-13:50 数据分析AtoZ	数据分析案例	13:00-14:00 典型数据分析案例-1	进阶技能	13:00-14:00 Machine learning 1
	13:50-14:10 茶歇		14:00-14:20 茶歇		14:00-14:20 茶歇
	14:10-15:40 Tracking&Muon&Electron		14:20-17:00 典型数据分析案例-2		14:20-16:30 Machine learning 2
	15:40-17:10 Photon		17:00-17:10 学员评奖		16:30-16:40 闭幕
	17:10-18:40 Jet/MET&Tau				
	18:40-20:40 晚宴		18:00-20:00 晚餐		16:40-17:30 晚餐

冬令营主页二维码



# 互动渠道

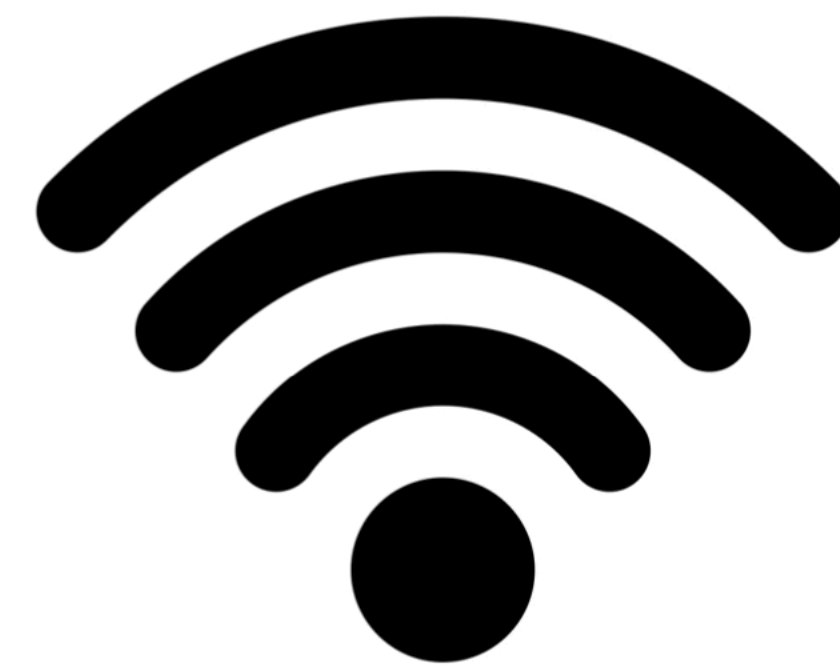
6

- 可直接向现场指导员提问
  - 北大教室：李聪乔 肖杰 安莹 钱思天 王地 余涛哲； 复旦教室：高旭阳； 浙大教室：潘仁奇； 南师教室：温宏伟； 中山教室：卢梦
- 可在线提问：腾讯会议，微信群，mattermost频道，或者营后发送邮件至 [Xiaohu.Sun@pku.edu.cn](mailto:Xiaohu.Sun@pku.edu.cn)
- 线上：章立诚 钱思天 王地

# 网络（北大教室）

7

- 请连接 PHY/PHY2
- 有北大工号的老师同学请直接链接 PKU Secure
- 备选链接为 PKU Visitor
  - 需每两小时更新连接一次



**PHY / PHY2**

password: **phy888888**