



北京航空航天大学  
BEIHANG UNIVERSITY



北航物理学院  
SCHOOL OF PHYSICS, BUAA

# 热烈欢迎各位老师 and 同学参加 第三届中国CMS冬令营

北京航空航天大学



# 北航物理学院

北航物理人  
一直奋斗在路上

# 北航CMS团队

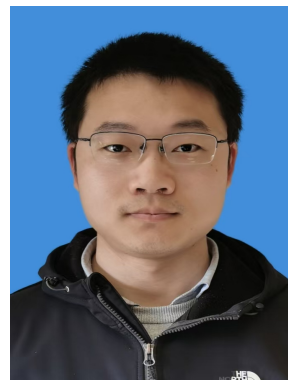
现有教师 3 人， 博士后 1 人， 研究生 6 人



袁丽, 教授



成瞳光, 教授



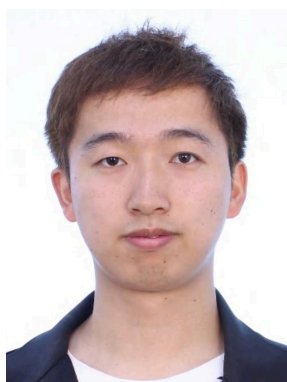
王龙, 副教授



Tahir Javaid, 博士后



高红, 博士生



谭龙升, 博士生



李文哲, 博士生



王治浪, 博士生



许皓月, 博士生



刘宠, 硕士生



# 中国CMS团队

单位	教职工	博士后	研究生	总人数	作者数
高能所	19	6	20	45	16
北大	8	6	30	44	17
北航	3	1	6	10	4
清华	2	0	8	10	3
中山	1	0	3	4	1
浙大	1	0	7	8	3
南师	5	0	12	17	5
复旦	1	0	3	4	1
中科大	2	3	4	9	2
山大	2	0	3	5	0
华南师大	2	1	3	6	1
<b>总计</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>99</b>	<b>162</b>	<b>53</b>

现有单位 11 个， 约 160 人， 署名作者 53 人



# 中国CMS欢迎您

## 第一届冬令营

2021.12.17 ~ 20 北京/线上



## 第二届冬令营

2024.01.20 ~ 24 广州



## 第三届冬令营

2025.01.16 ~ 20 北京



为感兴趣加入CMS国际合作实验的同学们提供基础知识学习和基本技能实践的机会

# 冬令营日程

冬令营日程						
	1月17日 周五		1月18日 周六		1月19日 周日	
	8:30-8:50 欢迎、开幕词		8:30-9:30 径迹/缪子+练习		8:30-10:00 统计介绍	
	8:50-9:50 CMS概述		9:30-10:30 产生子初步			
	9:50-10:30 拍照 茶歇		10:30-10:50 茶歇			10:00-10:20 茶歇
	10:30-11:30 CMS探测器		10:50-11:50 模拟重建PPD+练习			10:20-11:50 机器学习
	12:00-14:00 午餐		12:00-14:00 午餐		12:00-14:00 午餐	
	14:00-15:00 数据分析AtoZ		14:00-15:30 MET+练习		14:00-15:30 数据分析案例1	
	15:00-15:20 茶歇		15:30-15:50 茶歇		15:30-15:50 茶歇	
	15:20-16:20 电子光子+练习		15:50-17:20 产生子进阶+练习		15:50-17:20 数据分析介绍	
	16:20-17:20 喷注/陶子+练习					17:20-17:30 闭幕
	18:00-20:00 晚宴		18:00-20:00 晚餐		18:00-19:30 晚餐	

# 互动渠道

- 课程练习过程中可直接向现场指导员寻求帮助
  - 王龙 郭倩颖 李玉己 谭龙升 李文哲
- 冬令营中遇到的各种问题
  - 住宿、餐饮、生活、天气、交通等等
  - 可在微信群里提问，也可直接找我们的会务人员



# 无线网络

- Wifi 名称：BUAA-WiFi
- 登录地址：<https://gw.buaa.edu.cn/>（点击BUAA-WiFi会自动弹出登录页面）

	单位	Wifi 账号
教员	All	09991
学员	NNU、SCNU、SYSU	by2319106
	PKU、USTC	by2419136
	SDU、ZJU、JSNU、IHEP、SJTU、THU、FDU	by2419142

密码统一：**cmschina2025**

# 用餐

- 1.17- 1.19 午餐：西区餐厅一楼或负一楼（清真） **务必带餐券！！！！**
- 1.17晚宴：唯实酒店湘江厅桌餐
- 1.18晚餐：唯实酒店自助火锅



- 1.19晚餐：西区餐厅一楼或负一楼（清真）  
有需要的同学找会务人员拿餐券

# 教员、学员证书





预祝各位学员在冬令营期间学习生活愉快！