



华南师范大学“拔尖计划 2.0”物理学科暑期学校通知 (第一轮)

为深入落实“关于加强基础学科人才培养的意见”要求，强化使命驱动、注重大师引领、创新学习方式、促进科教融合、深化国际合作，物理学“拔尖计划 2.0”基地首届“物质结构与调控”暑期学校计划于 2023 年 7 月 2 日-7 日在华南师范大学举办。此次暑期学校积极响应国家加强基础研究的重大决策，依托我校物理学科优势，聚焦国际前沿和物理学重要研究方向，以“物质结构与调控”为主题，突出物理对科学技术的推进作用，邀请物理学科知名学者、专家，设置相关课程，开展前沿学术方向课题，组织学生进行交流学习，激发学生学习兴趣，发挥协同育人模式，提升学生实践能力和研究能力，培养学生科学思维和科学研究方法，为培养创新型基础学科人才打好基础。

一、主要内容

(一) 围绕物质结构与调控的科学前沿展开主题课程以及课程专题研讨会。

(二) 在物质结构与调控相关的领域（高能物理、量子科技、光学、凝聚态物理等）及其交叉学科安排学术报告。

(三) 参观科研实验室与超算中心。

(四) 举办第二届物理学基地拔尖学生论坛。

(五) 学习科研交流分享会。

二、日程安排

7月2日：学员报到

7月3日-7月7日：暑期学校相关课程及研讨(具体待后续通知)

地点：华南师范大学物理与电信工程学院

三、相关费用

此次暑期学校不收取注册费，统一安排住宿、统一教学活动、提供学习资料等。参加暑期学校的师生往返交通费和住宿费需自理。

四、注意事项

暑期学校面向校外物理学专业一年级到三年级本科生择优录取约30人。6月24日17:00前，填写报名回执(附件二：华南师范大学物质结构与调控暑期学校信息收集表.xls)，并通过以下链接或扫描二维码将其上传到问卷中(<https://www.wjx.cn/vm/P3msKa7.aspx#>)，以便后续安排。



(问卷二维码)

五、联系方式

联系人：郭绮琪

电话：020-39310307

邮箱：guoqiqi@m.scnu.edu.cn

地址：广东省广州市番禺区华南师范大学物理与电信工程学院

华南师范大学物理与电信工程学院

2023年6月19日