

## 光子大科学装置专业型硕士项目招生简介

“光子大科学装置专业型硕士”项目培养面向光子大科学装置前沿，聚焦先进光子科学技术，重点在同步辐射实验技术、同步辐射大数据技术、X 射线光学技术、制冷与低温工程和电磁场与微波技术等方向，培养应用型、复合式高层次技术研发和技术管理人才。

该项目研究生培养实行导师负责制，采取导师负责指导或以导师为首的指导小组集体指导方式。导师由具有丰富的大科学装置相关学科研究和技术研发的资深教授、博导担任，指导小组由导师及其科研团队骨干成员组成。导师根据光子大科学装置集群建设与发展需求，结合学生个人兴趣特长与潜能，瞄准国际前沿，选定研究课题。

光子大科学装置集群具备成熟、完善的培养条件，包括国际领先的研究平台、充足的科研经费、丰富的前沿学术讲座、赴境内外高水平机构访学交流机会、多元奖助体系等。

本项目招生专业为 085600 材料与化工，预计招生 4 人。欢迎有志于从事光子大科学装置建设与发展的同学报考，为我国打造世界级光子科学中心贡献聪明才智！