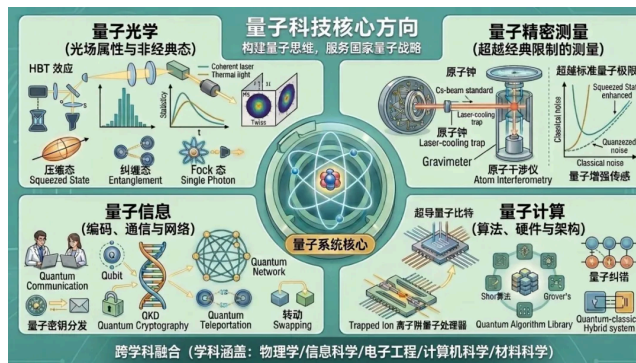


再+1！2026年吉林大学首个院所共建“量子科技英才特色班”面向高考招生

吉大招生 2026年5月17日 17:20 吉林



量子科技英才特色班



一、专业定位

量子科技突破了经典物理学的局限，为解决复杂问题提供了新思路与新方法，也为探索未知世界带来了新工具和新视角。

吉林大学量子科技英才特色班专业类别为物理学，是由**物理学院和原子与分子物理研究所**以“院所共建”模式设立的**拔尖创新人才培养试验班**。旨在培养志向高远、专业基础扎实、学术潜力突出、综合素质全面的拔尖人才，为量子科技前沿研究、技术开发及产业应用输送高层次创新型人才，助力学生成长为量子科技领域的未来领军后备人才。

二、专业特色与优势

1. 服务国家战略，抢占未来高点

在国家“十五五”规划纲要中，将量子科技等六大领域明确为国家战略性布局的未来产业主攻方向。本专业精准对接国家重大战略需求，面向量子计算、量子通信、量子精密测量等前沿方向，培养国家急需的高层次创新型人才。

2. 依托一流学科，打造顶级平台

吉大物理是国家“双一流”建设学科。物理学专业是**国家级一流本科专业建设点**，**首批入选“拔尖计划2.0”及“强基计划”**。特色班依托学院和研究所的教学科研优势，融合物理学、信息科学、电子工程等多学科领域，构建“**厚基础、强交叉、重创新**”的培养模式，实现学生知识体系与科研能力的协同提升。

3. 前沿引领课程，聚焦核心能力

特色班以数理核心课程为根基，紧密追踪国际量子科技前沿，打造了量子信息、量子光学、量子计算和量子精密测量等特色核心课程体系。

4. 名师教授引领，导师精准培育

特色班实行小班制教学，高水平教授担任授课教师。为学生配备“**一对一**”**导师**，帮助学生进行学科规划与职业发展指导，强化师生互动与个性化培养。

5. 优质科研支撑，强化创新实践

依托物理学院和原子分子物理研究所的高水平科研平台，设置贯穿培养周期的全程科研训练，让特色班学生“早进实验室、早进团队、早进课题、早进前沿”。学生在导师指导下开展科研训练，提升科研创新能力。

6. 多元发展通道，助力学生成才

特色班为学生构建从学术研究到产业转化的多元发展路径，毕业生可赴国内外高校及科研机构攻读研究生学位，也可进入量子科技企业从事量子计算、量子精密测量、量子通信等前沿技术研发与应用工作。

招生规模：

2026年计划招生16人。

咨询电话：

物理学院
0431-85168400 梁老师
原子与分子物理研究所
0431-85168817 姜老师



来源：吉林大学物理学院

欢迎关注

Jilin University



吉大招生



扫描二维码，关注公众号



吉大招生网



扫描二维码，访问招生网

2026高考招生资讯·目录

上一篇

再+2！2026年吉林大学面向具身智能国家急需领域开设2个专业特色班

下一篇

再+1！2026年吉林大学生物医药菁英特色班正式招生

修改于2026年5月29日