

2026 级物理学（量子科技）（强基计划） 本博衔接培养方案

一. 学科简介

二. 培养定位

三. 学制模式

四. 培养特色

1. 本研衔接培养B ~

毕业要求

专业核心课程

（二）博士阶段培养方案

培养目标

重点举措

各领域方向的博士培养方案（以物理学为例）

**物理学
培养目标**

课程修读

于1928年，、健、
先作习，创了中上。
，6位中。人“创”
，人，于做“”，养“”
，其交。
关具，
体与关之一。、
、业信、专准
“”之一，2023年6月，作为
位之一，任，于2023年12月19日体
“”。了一中
，与创军人为人伍，个，
全一12CMOS与公共创，
以与创中、
创中、（）人养创、
人养，了件、与
创人养体，为创人养供了。

，依划人养，充分
、优交，
、个、人养，养具、
、创军创人。

、 关交 习与 ， 从 件、 、
， 关 。

1. ， 养
依 划人 养体 ， 、 一体 养 ，
与 习、 上 ， 全
、 人 养 。

2. 交 ，
信 人 ， 、
关交 ， 、信 、 件 、 、
， 下 交 创 ， 养
人 。

3. ， 创
依 、 12 CMOS ，
习、 与 养体 ， 全 价 个
养， 与 中 创 决关
。

养 、 信 ，
、 关交 、 关 ， 从 件、
、 。依 划
、 交 养，使 具 、

决，信习与。
养，为入养、与关。
。
、关交、专业、
，具、养、
，了，具与
关交。业具以下几、养：
1. 具、信，具人养、
主习。
2. 、关交、专业
，从件、、体。
3. 分决，具
、养。
4. 了，具交、创
一。
5. 具作，具习与。
。

划体之上，、关交
专业，主：、信与、
产业、、信与、体、
件、、人，产
业、件、，为

养

， 于 交 、 ， 一 、
交 养 。依 “一 一 ” 12 CMOS
， 、 与 全 ；
， 入 ；
交 、 、 产业 ， 专业 ，
创 交 。

具 、 出创 信 ， 养
、 产 ， 、
关交 ， 关 创 决
， 养 、 与 关
创 军人 。

1. 创 任 ， 依 、
产 ， 关 关
， 创 决 。
2. 交 养， 信 ， 交
， 下 关，
； 依 交 人 养 中 ， “1+X”
交 养 ， 为 交 习与 供 。
3. 下 个 养， 依 “1+1” 养 ，
习、 、 交 位 作， 下

“一人一 ” 养 划， 主 出、交 。

4. 依 公 、 作 与交 ，
为 与 交 与 养创 件， ， 争 全
任 。

与 养 、 修 位 ，
养 。 （ ） 下， 个人 、
， 个 “一人一 ” 习 划。依 “1+X” 交 养 ，
与 养 上， 信
， 关交 习与 。具体 与
养 。