

# 附件 1

## 2026 年度各重点项目拟开前沿交叉核心课程汇总

| 序号    | 课程名称                 | 开设项目组                | 项目负责人 | 开设方式 |
|-------|----------------------|----------------------|-------|------|
| 25-03 | 光电磁功能材料前沿            | 光、电、磁功能新物质的创制、应用与转化  | 卜显和   | 新增   |
| 25-04 | 新物质环境风险感知与无害化前沿研讨课   | 新物质的环境风险感知及无害化       | 汪磊    | 新增   |
| 25-08 | 可控核聚变智能控制            | 可控核聚变实时智能控制关键技术研究    | 郭宪    | 新增   |
| 25-11 | 人机智能协同机制前沿研讨课        | 人类需求认知与人工智能协同机制      | 程明明   | 新增   |
| 25-14 | 科技金融前沿研讨课            | 金融支持科技创新的基础理论与关键方法   | 范小云   | 新增   |
| 26-01 | 原专业课程为 有机光学材料及其光子学应用 | 柔性能量自持光电器件与智能集成系统    | 陈永胜   | 整合   |
| 26-02 | 物性表征技术前沿研讨课          | 时空耦合物性表征光电技术         | 刘伟伟   | 新增   |
| 26-03 | 组织工程                 | 组织器官损伤修复与再生          | 孔德领   | 新增   |
| 26-04 | 脑机接口导论               | 介入式脑机接口材料-器件-系统一体化研究 | 段峰    | 新增   |
|       | 面向脑机接口的跨学科基础         |                      |       | 新增   |
| 26-05 | 人智协同具身智能应用前沿         | 人智协同具身智能             | 张雪波   | 新增   |
| 26-06 | 绿色产业发展前沿             | 绿色产业发展协同机制与政策研究      | 梁琪    | 新增   |