

关于发布复杂环境智能保障技术教育部重点实验室

2026 年度开放课题的通知

为进一步加强开放融合和对外交流力度，汇聚本领域高水平研究力量，推动前沿技术融合创新，现发布复杂环境智能保障技术教育部重点实验室 2026 年度开放课题指南，诚邀各高等院校、科研机构和相关企业的优秀中青年人才踊跃申报。

一、申报指南

复杂环境智能保障技术教育部重点实验室 2026 年度开放课题指南布局如下，具体要求参考附件 1。

课题 1（指南编号:2026001）：复杂环境下自跟随机器人目标跟踪技术研究

课题 2（指南编号:2026002）：海洋水色光学参数高光谱智能重构技术研究

课题 3（指南编号:2026003）：面向水下复杂环境的特定目标图像扭曲修复技术研究

课题 4（指南编号:2026004）：复杂环境地下目标探测方法研究

课题 5（指南编号:2026005）：暖云降水形成及其人工影响的关键云物理过程研究

课题 6（指南编号:2026006）：人工智能驱动的强降水监测预警与预报关键技术研究

二、申请要求

1、申请人为项目负责人，应为中国国籍，具有博士学位或副高级及以上技术职称，具备良好的研究基础和学术道德，优先资助 40 岁以下的青年科研人员牵头申报，研制周期内不得更换项目承研单位。

2、申请人需仔细阅读《复杂环境智能保障技术教育部重点实验室开放课题指南》（详见附件 1），严格按照《复杂环境智能保障技术教育部重点实验室开放课题申请书模板》（详见附件 2）格式申报。

3、本年度开放课题均为公开，每个课题的研究经费为 4-6 万元、研究周期为 2 年。

4、申报人在同一批次指南中只能申请 1 项开放课题,课题仅支持一家单位申

报，不支持联合申报。

5、获资助项目负责人应积极参加本实验室组织的相关领域的学术活动。

6、论文署名：发表由开放课题资助的论文、论著等研究成果时，应注明研究成果系本实验室开放课题资助。论文标注中文形式：本成果得到南京信息工程大学复杂环境智能保障技术教育部重点实验室资助（课题编号：×××）；

论文标注英文形式：This work is supported by the Key Laboratory of Intelligent Support Technology for Complex Environments, Ministry of Education, Nanjing University of Information Science and Technology. (No. ×××)。

7、成果归属：由开放课题资助的研究成果原则上归本实验室和作者所在单位共享，且应将实验室作为署名单位之一。

中文形式：南京信息工程大学复杂环境智能保障技术教育部重点实验室

英文形式：Key Laboratory of Intelligent Support Technology for Complex Environments, Ministry of Education, Nanjing University of Information Science and Technology.

三、提交方式

下载并填写开放课题申请书，并将电子版（Word）与签字盖章后的扫描件（PDF）发送到指定邮箱。（文件命名方式：课题编号+项目名+申请人单位+负责人姓名）

联系人：翟老师

联系电话：13770698740

申报邮箱：jiangtaozhai@nuist.edu.cn

截止日期：2026 年 8 月 17 日