

教育部高等学校科学研究发展中心

中国高校产学研创新基金-无人集群协同智能项目(二期) 申请指南

根据《关于申报 2024 年中国高校产学研创新基金的通知》(教科发中心函〔2024〕1 号)的相关要求，教育部高等学校科学研究发展中心与中国指挥与控制学会联合设立“中国高校产学研创新基金-无人集群协同智能项目（二期）”，现将有关事项通知如下：

一、课题说明

1. 为促进信息技术与教育深度融合，中心与中国指挥与控制学会联合设立“中国高校产学研创新基金-无人集群协同智能项目（二期）”，支持高校在无人系统仿真、编队协同控制、协同态势感知、编队组网、任务规划、机器视觉、人工智能算法以及行业应用领域的创新研究。

2. 根据确定的研究内容，“无人集群协同智能项目（二期）”为每个课题提供总经费为 10 万元至 50 万元的支持，其中研究经费 5 万元至 25 万元。课题申请人无需向资助企业额外购买配套设备或软件。

3. 课题的选题方向和申请条件需符合《无人集群协同智能项目（二期）申请指南说明》（附件 1）的要求。

4. 课题的计划执行时间为 2025 年 4 月 1 日~2026 年 3 月 31 日，可根据课题复杂程度适度延长执行周期，最长不超过两年。

5. 资助课题获得的知识产权由资助方和课题承担单位共同所有。

二、课题申请

1. 请各课题申请人按要求填写《中国高校产学研创新基金申请书》(附件 2), 并将签字盖章后的 PDF 扫描文件上传至:
<https://cxjj.cutech.edu.cn>。

2. 书面材料一份, 邮寄至: 北京市海淀区中关村大街 35 号 803 室, 教育部高等学校科学研究发展中心信息化研究发展处。

3. 申请截止时间为 2024 年 11 月 30 日。

三、联系人及联系方式

1. 教育部高等学校科学研究发展中心联系人:

张 杰 电话: 010-62514689

2. 中国指挥与控制学会联系人:

业务支持:

焦老师 电话: 13220127383

喻老师 电话: 18801070729

技术支持:

雷老师 电话: 13261603503

李老师 电话: 18610067313

附件: 1. 无人集群协同智能项目 (二期) 申请指南说明

2. 无人集群协同智能项目 (二期) 申请书

(附件电子版请从我中心官网 www.cutech.edu.cn 下载)

教育部高等学校科学研究发展中心

2024 年 6 月 26 日



教育部高等学校科学研究发展中心

中国高校产学研创新基金—联合专项（三期） 申请指南

根据《关于申报 2024 年中国高校产学研创新基金的通知》(教发中心函〔2024〕1 号)的相关要求，教育部高等学校科学研究发展中心与中科慧拓（广东）科技有限公司、北京国泰网信科技有限公司联合设立“联合专项（三期）”，现将有关事项通知如下：

一、课题说明

“联合专项（三期）”基金课题包括“智能驾驶及智能座舱教育专项”和“国泰网信高校密码创新研究专项”。

1. 智能驾驶及智能座舱教育专项

与中科慧拓（广东）科技有限公司联合设立“智能驾驶及智能座舱教育专项”，支持教育行业在自动驾驶领域多传感融合感知、无人驾驶轨迹跟踪与精准控制、协同作业管理，以及智能座舱领域语音交互、手势和人脸识别、DMS系统、UI/UE设计和通讯接口、智能座舱评估分析等技术方向开展相关科研、教学改革与创新研究。专项分为一般课题和重点课题，根据确定的研究内容，为每个立项课题提供10万元至100万元的研究经费及科研软硬件平台支持，其中研究经费5万元至50万元。选题方向和申请条件需符合《智能驾驶及智能座舱教育专项申请指南说明》（附件1）的要求。

2. 国泰网信高校密码创新研究专项

与北京国泰网信科技有限公司联合设立“国泰网信高校密码创新研究专项”，支持高校在密码安全和数据安全等领域的科学研究和教学实践。根据确定的研究内容，为每个立项课题提供10万元至50万元的研究经费及科研软硬件平台支持，其中研究经费5万元至25万元。选题方向和申请条件需符合《国泰网信高校密码创新研究专项申请指南说明》（附件2）的要求。

3. 课题的计划执行时间为 2025 年 1 月 1 日~2025 年 12 月 31 日，可根据课题复杂程度适度延长执行周期。

4. 资助课题获得的知识产权由资助方和课题承担单位共同所有。

5. 课题申请人无需向资助企业额外购买配套设备或软件。

二、课题申请

1. 请各课题申请人按要求填写《中国高校产学研创新基金申请书》(附件 3 或附件 4)，并将签字盖章后的 PDF 扫描文件上传至：<https://cxjj.cutech.edu.cn>。

2. 书面材料一份，邮寄至：北京市海淀区中关村大街 35 号 803 室，教育部高等学校科学研究发展中心信息化研究发展处。

3. 申请截止时间为 2024 年 10 月 10 日。

三、联系人及联系方式

1. 教育部高等学校科学研究发展中心联系人：

张杰 电话：010-62514689

2. 企业联系方式参见各专项的《申请指南说明》。

- 附件：
1. 智能驾驶及智能座舱教育专项申请指南说明
 2. 国泰网信高校密码创新研究专项申请指南说明
 3. 智能驾驶及智能座舱教育专项申请书
 4. 国泰网信高校密码创新研究专项申请书

(附件电子版请从我中心官网 www.cutech.edu.cn 下载)

教育部高等学校科学研究发展中心

2024 年 6 月 24 日

