

重点领域教学资源建设项目管理办公室

关于组织开展重点领域教学资源建设项目 课题申报工作的通知

为深入贯彻落实国家教育数字化战略行动有关部署，加快人工智能在高等教育领域的创新应用，充分利用智能技术改革创新人才培养模式，推动高等教育开展深层次变革和数字化转型，构建集成化、智能化、国际化教育体系，着力提升高校教育教学水平和人才培养质量，经研究，决定开展重点领域教学资源建设项目课题申报工作。现将有关事项通知如下：

一、课题实施主体与实施内容

1. 实施主体。有关高校和有关单位。

2. 主要任务。聚焦人工智能、重型燃气轮机、病毒学、国土空间规划、碳达峰碳中和等重点领域以及服务国家和地方经济社会发展的相关领域学科，依托重点领域“知谱空间”平台（<https://spacekg.com/>），通过知识图谱/能力图谱的研制与应用，建设基于知识图谱的新型课程及教材，整合实训项目与智能化教学工具，推进探索人工智能赋能高等教育背景下的人才培养模式创新，为国家经济社会发展提供人才支撑。

3. 课题方向。此次课题共包含四个主题方向：人才培养模式创新与实践、知识图谱新型课程与教材建设、能力图谱

构建与实验实践项目建设、教育智能化应用与实践。每个主题的研究目标与内容、申报要求与预期成果，详见《重点领域教学资源建设项目课题指南》（附件1）

4. 建设周期。建设周期为6个月，以课题批复日期为准。

5. 课题经费。由实施单位自筹。

二、申报条件

1. 课题面向广大高校及有关单位开展申报。申报高校须已经设置相关领域学科专业或已开设相关课程，具有高水平的专业师资队伍，在促进人工智能与教育教学深度融合、推进教育数字化转型等方面具备较好的政策保障措施；非高校申报单位须具有高水平研究队伍以及丰富的实践经验。

2. 课题负责人具有统筹开展课题研究的能力，能够承担实质性建设工作，要求具有副高级以上（含）专业技术职称或者具有博士学位。负责人限报一项课题，课题组成员最多参与两项课题的申报。

3. 申报单位能够提供必要的经费支持和条件保障。

三、组织管理

1. 重点领域教学资源建设项目管理办公室（以下简称：项目管理办公室）负责组织课题立项与管理。课题承担单位及课题负责人负责组织执行。

2. 本着公平竞争、择优立项的原则，项目管理办公室将组织有关专家对申报材料进行评审，课题立项名单将在“知谱空间”平台及公众号公布。

3. 立项课题结题时，须严格按照申报书中的预期成果提

交课题建设成果。成果须在研究基础上，基于“知谱空间”平台开展相关建设，或以实体性教学应用（网站、平台、软件、工具、大模型等）为支撑，按标准与“知谱空间”平台集成。

4. 项目管理办公室将推荐部分优秀立项课题参与申报教育部相关司局研究课题。

四、申报事项

1. 本次课题实行网上申报，请各申报单位根据《重点领域教学资源建设项目课题指南》相关要求，自主设立课题名称，登陆“项目管理平台（<https://xmsb.spacekg.com/>）”填写《重点领域教学资源建设项目课题申报书》（附件2）。

2. “项目管理平台”为课题申报唯一平台，于4月22日至5月15日开放，逾期系统自动关闭，不再受理课题申报。

五、联系方式

联系人：董老师 010-66097263，王老师 010-66023546；

邮 箱：ai@spacekg.com。

附件 1：重点领域教学资源建设项目课题指南

附件 2：重点领域教学资源建设项目课题申报书

重点领域教学资源建设项目管理办公室

2024年4月16日

