

中国高等教育学会

中国高等教育学会关于征集 2024 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题的通知

各相关单位：

为进一步加强科技前瞻研判，引领原创性科研攻关，推进科技自立自强，按照《中国科协办公厅关于征集 2024 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题的通知（科协办函创字[2024]13 号）》有关要求，中国高等教育学会开展相关领域问题的征集工作。现就有关事项通知如下：

一、征集内容、领域和要求

面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，征集对未来科技发展具有引领作用的前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题。征集范围覆盖所有自然科学与工程技术领域，重点征集数理化基础科学、生命健康（含医学）、地球科学（含深地深海）、生态环境、制造科技、信息科技、先进材料、资源能源、农业科技（含食品）、空天科技等 10 个科技领域和其他前沿交叉领域。

提出的问题应具体化，聚焦“点”上，以提问的形式提出；前沿科学问题要聚焦认知边界、机制和规律，重点突出

新技术应用带来的研究方法创新等问题，工程技术难题和产业技术问题原则上应细化问题颗粒度至少到三级学科以下。每个问题难题应按照撰写模板要求撰写，不按照规定格式撰写的问题难题将不能进入遴选环节。

二、征集对象

中国高等教育学会各分支机构、科服委委员单位、会员单位；全体会员；高等教育领域科技工作者。

三、遴选与发布

各单位报送学会前，需在单位内进行专家遴选，推荐 3-5 个前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题至学会。

学会将对征集的问题和难题组织专家评议，确定 3-5 个征集问题推荐上报中国科协。

中国科协将遴选 10 个前沿科学问题、10 个工程技术难题和 10 个产业技术问题面向社会发布，并推动成果应用。

四、截止时间与联系方式

请各单位按要求撰写相关材料，统一报送本单位的征集问题，并于 3 月 6 日 17:00 前将附件 2、附件 3、附件 4 电子版（word+PDF）以“中国科协 2024 重大科学问题+单位+姓名”发送至 cahesyfzb@163.com 邮箱。

联系人：华德仁，吴滑

联系电话：010-82289329，82289879

附件：1. 中国科协办公厅关于征集 2024 重大科学问题、
工程技术难题和产业技术问题的通知

2. 前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题
撰写格式模板

3. 前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题
推荐表

4. 问题难题遴选推荐报告模板

