

中国电子学会

关于征集 2026 年电子信息人才能力提升工程 视频课程的通知

各有关单位：

“电子信息人才能力提升工程”是中国电子学会为深入实施人才强国战略，联合高等院校、科研院所、大型企业、教育咨询机构等单位，以用人需求为导向面向社会实施的人才培养项目。为满足学员多样化的能力提升学习需求，现开展 2026 年“电子信息人才能力提升工程”视频课程征集活动，有关要求通知如下：

一、征集对象

各高等院校、科研院所、大型企业、教育培训、咨询服务机构等单位及个人。“电子信息人才能力提升工程”入库专家及培训、实训服务机构优先。

二、征集时间

报名截止日期：2026 年 5 月 20 日

作品提交截止时间：2026 年 6 月 30 日

三、征集内容

面向电子信息领域专业技术人员和技能人员，以提升职业素养与创新能力为重点，围绕新理论、新知识、新技术、

新方法开发视频课程，突出普适性、时效性与实践性，体现行业发展趋势。包括但不限于：

（一）未来产业技术与应用

聚焦国家前瞻布局的未来信息产业核心领域，主要包括量子科技、6G 通信、具身智能、脑机接口、卫星互联网、未来网络、先进算力网络、元宇宙与数字孪生、未来智能终端等前沿技术原理、研发进展、场景验证与示范应用。

（二）新兴产业技术与应用

围绕国家重点培育壮大的电子信息新兴支柱产业，主要包括集成电路、人工智能、大数据、云计算、物联网、网络安全、工业互联网、智能制造、低空经济、生物医药信息化等关键技术研发、工程化应用、产业化推广与典型案例。

（三）人工智能技术与应用

以“人工智能+”行动为引领，覆盖人工智能基础理论、核心算法、大模型应用、计算机视觉、自然语言处理、智能决策、智能机器人等内容，突出 AI 与教育、医疗、交通、城市治理、制造业、农业、金融等行业深度融合的解决方案与实践案例。

（四）其他方向

涵盖电子信息领域通用基础技术、职业技能提升、数字素养、行业政策标准、知识产权、信息安全、技术伦理、人才培养模式等内容，以及服务于产业升级、技术普及、人才能力提升的其他优质课程资源。

四、课程要求

(一) 方向正确，逻辑严密，条理清晰，表述准确、规范简洁，合理运用多媒体素材。

(二) 课程为申报人原创，近 1 年内完成，符合国家知识产权、著作权等相关法律法规，不得抄袭他人作品，避免版权纠纷。

(三) 不得添加任何水印标识，不得插入任何商业广告等与征集内容无关的宣传内容。

(四) 片头须注明课程名称、授课人单位、姓名以及中国电子学会“电子信息人才能力提升工程”字样，每个视频课程提供 10 道单选题作为结业测试题。

(五) 分辨率 720p 以上，MP4 文件格式，视频课程可分为多集，单集时长不超过 45 分钟，大小不超过 500M。

(六) 授课人应具有较高的专业水平，恪守学术道德和职业道德，原则上应具备中级以上专业技术职称。

五、成果使用

根据《电子信息人才能力提升工程课程管理办法》有关要求，符合条件并通过审核的视频课程将上传至“在线学堂”并向社会发布，供有需求的单位和人员选用学习。

六、报送要求

(一) 请各单位及入库专家积极组织申报，严格审核课程内容。请于 2026 年 5 月 20 日前将《视频课程申报表》扫描件(PDF)及电子版(Word)发送至邮箱: ciepeixun@126.com,

邮件主题统一命名为“姓名+视频课程申报”。

(二) 审核结果将通过邮件反馈，如需补充材料将另行联系，请确保联系方式准确并及时查收邮件。

(三) 审核通过后，申报人须按要求提交课程及配套资料；课程上传后，申报人可登录系统查询打印收录证明。

七、联系方式

联系人：季老师、赵老师

电话：010-68600725、010-68600648

附件：视频课程申报表

