

关于召开首届全国高校智能物联产学研合作论坛的通知

为深入贯彻党的二十大精神和全国教育大会精神，落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》部署，深化智能物联领域新工科建设，推进单片机与嵌入式系统教学创新，强化产学研协同育人，信息技术新工科产学研联盟定于 2026 年 8 月 10—12 日在山东大学召开“首届全国高校智能物联产学研合作论坛暨信息技术新工科产学研联盟智能物联工作委员会成立大会”。现将有关事项通知如下：

一、举办单位

主办单位：

中国软件行业协会

信息技术新工科产学研联盟

承办单位：山东大学、信息技术新工科产学研联盟智能物联工作委员会

协办单位：高等教育出版社、深圳国芯人工智能有限公司、百科荣创（山东）科技发展有限公司、亚龙智能装备集团股份有限公司、上海睿赛德电子科技有限公司

二、会议主题

AI 赋能智能物联时代的单片机与嵌入式系统教学创新

三、会议内容

1. 高校和行业专家围绕智能物联技术前沿、嵌入式系统技术创新、相关专业建设、单片机教学改革作专题报告。
2. 单片机与嵌入式系统教学成果、课程体系、实践平台、产学研合作案例分享。

3. 设置单片机与嵌入式系统课程改革、智能物联实验教学资源建设等平行论坛。

4. 评选优秀教学案例设计：开展智能物联与单片机嵌入式系统领域优秀教学设计（详细内容见附件）。

5. 智能物联与单片机嵌入式系统优质教材、实训设备、产学研合作成果展示。

6. 召开信息技术新工科产学研联盟智能物联工作委员会第一次工作会议：审议工委章程、工委组织机构、工委年度工作计划等。

四、参会人员

1. 教育主管部门、联盟领导、特邀专家与嘉宾。

2. 信息技术新工科产学研联盟智能物联工作委员会成员。

3. 高校智能物联、电子信息、计算机、自动化等专业负责人与骨干教师。

4. 单片机、嵌入式系统、智能物联领域的企业、科研院所代表。

五、会议时间与地点

报到时间：2026 年 8 月 10 日

会议时间：2026 年 8 月 11—12 日

会议地点：山东大学中心校区（山东省济南市历城区山大南路 27 号）

六、会议费

会议费 1000 元/人，参会代表食宿及交通费用自理。

会议费由中国软件行业协会收取并开具发票。账号如下：

单位名称：中国软件行业协会

银行账号：0200004509014490109

开户行：中国工商银行北京海淀西区支行（营业室）

七、报名方式

请于 2026 年 8 月 6 日前扫描下方二维码完成在线注册报名。



报名二维码

联盟办公室：束传政 13910085682

智能物联工委办公室：袁锋 13280022427 李哲 15128488422

山东大学会务联系人：吴皓 15552567728

中国软件行业协会
信息技术新工科产学研联盟
2026 年 6 月 15 日



附件 1：联盟智能物联优秀教学案例设计评选活动

评选目的：为了提高高校智能物联、单片机、嵌入式系统等核心课程的实践教学能力，树立一系列教师典型，特组织此项教学案例设计评选活动。

评选范围：面向智能物联、单片机、嵌入式系统领域，关于单片机原理及应用、嵌入式系统等核心课程的教学改革、实践教学、理实一体化教学、智慧课程教学等方向的教学案例设计。

案例类别：

案例类别 A：单片机与嵌入式课程体系改革与智慧教学

案例类别 B：AI 赋能智能物联实验教学与资源平台建设

申报书模板下载：登录联盟网站下载
(<https://www.csia.org.cn/content/6503.html>)。

评选办法：联盟组织专家，根据公开的评选规则评选。

材料报送：于 2026 年 8 月 1 日前将申报材料发送至会务邮箱：
znwlgw@126.com。