

2026年第三届中国高校计算机大赛--嵌入式设计赛

赛区合作邀请函

各有关院校：

2026年第三届中国高校计算机大赛--嵌入式设计赛是由全国高等学校计算机教育研究会主办、由北京工业大学、中国电子学会嵌入式系统与机器人分会承办，北京博创智联科技有限公司提供支持的年度嵌入式技术领域权威赛事。大赛组委会现向全国征集2026年第三届中国高校计算机大赛--嵌入式设计赛分赛区长期合作院校。

（一）院校承办条件

1、承办单位需以院级为单位申请，由主管院长或院长以上级别领导审批支持。

2、组织一定数量的参赛队参赛，公平公正评比赛事。

A、承办单位在承办赛区内积极宣传大赛，组织尽可能多的参赛队伍参赛。须保证本赛区内的实际现场参赛队伍在30支（含）以上。

B、承办单位需按大赛组委会要求提供相关宣传及组织方案，并能按大赛组委会统一比赛规则和评分标准公平公正的组织赛事。

3、能利用相关资源和当地媒体开展有效的赛前宣传和赛后报道。

A、尽可能与当地政府、科技厅、教育主管部门、教职委等部门联合举办，邀请计算机、人工智能学会组织作为协办单位，结合自身优势配合大赛宣传，确保大赛影响力和规模。

B、通过网站、微信公众号、邮件、会议、电话、拜访等方式进行前期宣传（组委会提供相关宣传资料）；

C、邀请当地网络媒体进行赛前宣传和赛后报道；

D、收集大赛宣传信息、比赛照片，形成赛后总结提供给全国大赛组委会；

4、提供满足比赛需求的场地

A、作品演示厅：用于摆放所有参赛作品并演示的场所（需可引电源和网络）；

B、答辩室：用于参赛队向评委团作PPT演示及答辩（需准备投影仪和电脑）；

C、颁奖礼堂：用于颁奖典礼；

承办院校可根据自身情况灵活设置比赛场地，满足功能需求即可，为了安全与宣传考虑，尽量使用体育馆相于宽阔的场地。

5、成立不少于 4 人的分赛区组委会

- A、由院长以上领导担任组委会主席，并切实督促大赛工作开展；
- B、至少 1 名专职工作人员负责赛事联络组织宣传等工作；
- C、组委会成员尽可能的含教务处、团委、宣传部、学工处等部门人员，以利工作开展。
- D、大赛组委会将推荐 1 名成员加入分赛区组委会。
- E、分赛区组委会中可加入有影响力的合作院校和专家来配合大赛宣传。

6、成立不少于 6 人的评审委员会

- A、成员须包含至少 4 名以上其他院校在嵌入式技术领域有影响力的教授、专家和学者（需报请大赛组委会审批通过）；
- B、大赛组委会可协助推荐评审成员参与评审；

7、关于赛事组织宣传经费及赞助事宜

- A、院校自筹赛事宣传组织所需经费；
- B、分赛区邀请的赞助企业需报请大赛组委会，不能与大赛主赞助商及主要合作伙伴的业务有明显冲突；

（二）组委会给予的支持

1、宣传支持

- A、大赛组委会将通过邮件、网络、会议等宣传方式进行同步宣传；
- B、大赛组委会统一提供分赛区宣传所需的大赛宣传页、海报等资料；

2、证书支持

大赛组委会为分赛区参赛队提供获奖证书；本科组以实际参赛本科组队伍数为基数，特等奖占 10%，一等奖占 20%，二等奖占 30%；高职组以实际参赛高职组队伍数为基数，特等奖占 10%，一等奖占 20%，二等奖占 30%；如赛区高职组低于 5 队，赛区组委会可自行根据作品情况分配奖项；

3、大赛指定竞赛平台支持和赞助支持

为了使大赛更加规范统一、更有利于参赛作品的创新、评审评比也更加的公平公正，参赛队须使用大赛指定平台设计作品并参赛。对于任何以其他非大赛指定平台报名的参赛队，报名信息审核阶段将不会审核通过，若在分赛区或决赛发现使用非大赛指定平台，大赛组委会也将直接取消其参赛资格，最终解释权归全国大赛组委会所有。

A、大赛有配套的在线学习网站（魔法学院: <http://www.magic-college.com>），有大量的学习视频；与魔法学院配套的魔法师商城（<https://shop322553369.taobao.com>），里面有丰富的硬件平台均可参赛，参赛队伍可以任意搭配商城里不同的功能模块，实现不同的功能，提高实践动手能力，激发灵感和创新思维。

标准赛推荐平台：创新创客智能硬件平台（嵌入式版、人工智能版、物联网版、鸿蒙版）。

龙芯专项赛平台：创新创客智能硬件平台（龙芯版）、人工智能综合平台（龙芯版）。

捡乒乓球机器人专项赛平台：捡乒乓球机器人智能平台。

B、大赛组委会为分赛区承办院校提供有条件赞助，分赛区实际现场使用大赛指定平台参赛队伍数在 30—50 队可以获得 5000 元赞助费；51 队以上可获得 10000 元赞助费。赛后以实际参赛队伍数兑现。**为保证分赛区比赛公平性，分赛区主办方最多可入选不超过 10% 的队伍参加总决赛！**

4、保送名额支持

为承办院校提供一名总决赛评审和颁奖名额（建议为副院长以上领导或专家）；

5、大赛具体工作指导

A、大赛组委会会对分赛区工作进行协调、指导、审核；

B、大赛组委会协助分赛区对评委进行甄选，根据情况可推荐专家协助评审工作；

C、大赛组委会为分赛区提供赛事组织所需的所有文档和设计文件模板；

（三）承办申请

1、赛区设置

东北赛区、华北赛区、华东赛区、华南赛区、华中赛区、西北赛区、西南赛区、综合赛区等（未设置赛区省份归入此类），如有必要，各省也可单独申请设立赛区。

2、承办申请办法和程序

A、承办院校在仔细阅读大赛相关规定后根据本校情况如实填写承办申请表；

B、大赛组委会审核通过后确认赛区资格并签订承办协议。（承办申请表和协议请见附件）

C、分赛区提交策划方案（含组委会预设名单、宣传、招商等）；

D、赛区区域申请可根据承办能力选择单个省市也可选择多个省市。

请将承办申请表于 2026 年 5 月 15 日前提交至大赛组委会

（四）大赛进程安排



（五）大赛组委会联系方式

主办单位：全国高等学校计算机教育研究会

承办单位：北京工业大学、中国电子学会嵌入式系统与机器人分会

支持单位：北京博创智联科技有限公司

竞赛官方网站主页：<http://www.c4best.cn/>

报名网址：<https://www.cie-eec.cn>

竞赛微信公众号：C4-Embed

联系电话：18500370082

中国高校计算机大赛—嵌入式设计赛组委会

2026年3月