2026年度第十六届“毕昇杯”全国大学生电子设计新技术应用创新创业竞赛华北赛区选拔赛通知（第 1 轮）

华北地区各高校：

由中国高等学校电工学研究会、教育部电工电子学课程虚拟教研室、北京航空航天大学、北京精仪达盛科技有限公司联合主办的2026年度第十六届“毕昇杯”全国大学生电子设计新技术应用创新竞赛正式启动。竞赛以“创新、协作、实践、挑战”为宗旨，旨在激发大学生投身智能硬件电子设计新技术应用领域的研学热情，助力高校工程教育改革与卓越工程师教育培养计划。

2026年度第十六届“毕昇杯”全国大学生电子设计新技术应用创新竞赛总决赛将于2026年 11月 举行，为了能够在华北地区高校中推荐优秀作品参加全国总决赛，在北京市教育委员会高等教育处指导下，北京交通大学联合北京市高教学会电工学研究分会、北京市高等教育学会电子线路研究分会、高校电工电子基础实验教学中心联席会华北分会共同举办“2026年度第十六届‘毕昇杯’全国大学生电子设计新技术应用创新创业竞赛华北赛区选拔赛”，北京精仪达盛科技有限公司为本届赛事指导单位。现将有关事宜通知如下：

一、参赛对象和名额

参赛对象为在册的北京、天津、河北、内蒙4省市高等院校（含高职、本科、研究生）的在校学生，以团队为单位，团队人数不超过5 人，指导教师至少 1 人，不超过2 人，各高校不限制参赛队伍数量。

二、参赛内容

参赛队伍自拟命题，命题应围绕新近出现的电子设计领域的新技术，解决具有实际应用价值的问题或具有实际应用价值的产品原型，命题要求具备一定的技术先进性、创新性、实用性、可靠性、经济性。

同一团队在区域赛、决赛时需采用同一命题内容参赛，参赛过程中不可更改参赛题目内容；参赛作品的具体内容在区域赛、决赛之间应有紧密联系，能体现同一作品不断完善的过程。

竞赛不限制平台和技术,推荐使用“毕昇杯”电子创新竞赛开发套件。

三、报名费用

参赛队伍不收取参赛费用，报名成功后选手可按需购买“毕昇杯”电子创新竞赛推荐开发套件(220/套)，参赛选手均可享受线上培训指导服务

四、赛程安排

大赛分区域赛和总决赛两个阶段。各阶段时间安排如下：

参赛报名截止时间：2026 年 9 月 15 日

作品提交截止时间：2026 年 9 月 30 日

区域赛时间：2026 年 10 月中旬

全国总决赛时间：2026 年 11 月

五、参赛流程

1. 报名

参赛团队登录网站（www.bishengbei.com）——点击“报名”,或关注微信公众号填写报名表（扫描以下公众号二维码），按照“竞赛说明”组队，选题，按要求准确、完整填写报名表，备用报名渠道毕昇杯组委会报名邮箱bsb@techshine.com;

报名表提交后一周内完成审核，组委会将回复参赛队是否通过报名审核；参赛队经核准后将进入设计阶段，组委会将在毕昇杯竞赛专栏（www.bishengbei.com）通知比赛进展情况，由毕昇杯竞赛专员解答竞赛问题，进行技术指导；赛事建有微信公众号、毕昇杯技术交流群。

2. 作品提交

按照“毕昇杯”章程中“作品提交”要求将作品设计报告电子文件（论文统一模板提交，模板在“毕昇杯”公众号下载）、作品演示视频文件、团队成员与实物作品合照等资料发到“毕昇杯”组委会。

3. 区域赛

进入区域赛的队伍自行准时到指定地点参加区域赛，现场演示作品并说明设计中个人攻克的主要技术点、创新点；华北赛区竞赛的承办高校为北京交通大学，具体时间及赛事安排将在第2 轮通知中发布。

区域赛设置“毕昇杯”华北赛区一等奖、二等奖、三等奖，按参赛队伍总数的一定比例评选奖项：一等奖占20%，二等奖占30%。其中赛区一等奖将被推荐参加全国总决赛。

4. 决赛

全国总决赛将采取现场比赛的形式进行，具体时间及安排由全国赛事组委会通知。

六、组织机构

1. 指导单位：

北京市教育委员会高等教育处

2. 主办单位：

北京市高教学会电工学研究分会

高校电工电子基础实验教学中心联席会华北分会

北京市高等教育学会电子线路研究分会

3. 承办单位：

北京交通大学

4. 协办单位：

北京精仪达盛科技有限公司

七、其他

1. 2026年10月发布第2轮通知，将公布华北赛点报到时间、地点、酒店信息及竞赛日程安排；

2. 竞赛组委会联系邮箱：bsb@techshine.com

3. 联系人：

北京航空航天大学　张玉玺　15810535258

北京交通大学　霍炎　13466561709

4. 技术咨询联系人 ：

北京精仪达盛科技有限公司　路梦梅　15350708370

北京交通大学

2026年6月10日

北京市教育委员会高等教育处

2026年6月10日