

大赛奖项设置说明

■ 总决赛评审及评奖

参赛队员需提前提交设计资料，PPT 和演示视频，评委按以下评审规则评选：

大赛平台选用（10 分）	设计资料（50 分）			视频演示环节（40 分）	
选用大赛指定平台核心 CPU 的先进性、配套模块使用数量（10 分）	设计报告（10 分）	源程序、电路图（20 分）	应用程序、数据、使用手册（20 分）	PPT 演示（20 分）	实物演示（20 分）

奖项说明：

1、【标准赛项】本届大赛不设奖金；以下为预设奖项，实际奖项数量以实际参赛数量而定！

标准赛奖项		
特等奖	10%	证书
一等奖	20%	证书
二等奖	30%	证书
三等奖	若干	证书

2、【人工智能专项赛】本届大赛不设奖金；以下为预设奖项，实际奖项数量以实际参赛数量而定！人工智能专项赛分本科与高职两个组别。

人工智能专项赛奖项		
特等奖	10%	证书
一等奖	20%	证书
二等奖	30%	证书
三等奖	若干	证书

大赛平台要求：

【标准赛项】要求采用创新创客智能硬件平台或其核心开发板及相关模块做为参赛基本平台，此款平台是北京博创智联科技有限公司专门为“博创杯”大赛量身定制的设备，由丰富的嵌入式主板、扩展模块、人工智能模块、传感器、通信模块等单元组成，有配套的在线学习网站（魔法学院：<http://www.magic-college.com>），配套的淘宝商城（魔法师商城：<https://shop322553369.taobao.com>），各模块单元间可通过标准接口自由组合，极大的提高学生实践动手能力和学习兴趣，激发灵感和创新思维。

【人工智能专项赛】指定参赛平台：为了保证人工智能专项赛作品的质量，建议使用基于 NXP IMX8 芯片设计的三款指定平台，如下：

- 1、家居精灵（UP-Home-Spirit8）
- 2、嵌入式人工智能教学科研平台（UP-AI-IMX8）
- 3、UP 派套装。

其他平台不能参加此专项赛。