

富士通微电子 MB95200 系列 MCU 竞赛协办高校邀请函

富士通微电子（上海）有限公司即将启动“2009年富士通微电子杯 MB95200 系列 MCU 竞赛”。在成功举办过 2006 年和 2007 年两届 MCU 设计竞赛的基础之上，为了更好地加强与高校的合作，更进一步地拓展参赛规模，此次竞赛富士通微电子将邀请联合高校共同协办。

以下为关于竞赛的概况：

本次竞赛的目标是引领与推动富士通微电子 MB95200 系列 MCU 在设计技术与应用方面的发展。竞赛面向全国广大相关专业的师生、在职人员及微电子领域的爱好者，竞赛组委会将依据参赛队及参赛者提交设计方案的技术文件，通过初选后进入决赛，最终对依据决赛提交的作品评出各奖项。大赛评审委员会由国内相关领域及各高校的专家、业内著名公司资深技术专家组成。

设计方案主要涉及的应用方向为：小家电、简单工业应用、游戏类产品，PC 外设及高级电动工具，节能控制，高效充电设备，测试测量工具。大赛倡导创新面向生活的各个层面，强调基于 MB95200 系列 MCU 的设计方案及作品可以改变生活方式、使生活更加便捷、提高生活品质。竞赛获奖选手可优先获得进入富士通微电子实习和工作的机会。优秀的设计方案将被推荐到国内外在媒体上发表。此外，本次竞赛特设最佳高校组织奖及优秀指导老师奖。



评分标准如下：

序号	内容	描述	得分
1	实用 Fujitsu 元件	Fujitsu 单片机和模拟器件作为主要控制芯片	20
2	技术挑战和创新	产品设计中是否有新思维	20
3	市场价值	是否可用于产业化商品化，学生加 3 分	15
4	实用性、易用性	作品实用、易用	10
5	绿色环保	学生加 3 分	10
6	成本考虑	低成本	20
7	作品介绍	作品方案	5

奖项设置如下：

奖项	人数	奖品
优胜奖	30	¥ 3,000.00
最佳创意奖	1	¥ 10,000.00
最佳设计奖	1	¥ 10,000.00
最佳环保意识奖	1	¥ 10,000.00
最佳模拟器件应用奖	1	¥ 10,000.00
最易产业化奖	1	¥ 10,000.00
最佳人气奖	1	¥ 5,000.00
最佳指导老师奖	2	香港游或 ¥ 5000
最优学校组织奖	2	5000

注：最佳创意奖、最佳设计奖、最佳模拟器件应用奖、最易产业化奖、最佳人气奖来自优胜奖获奖者五个特别奖项，颁发的奖金金额为最高奖项奖金金额。如获得优胜奖和最佳创意奖的选手所得奖金为 10000 元人民币。

大赛组委会同时提供富士通微电子模拟电源系列产品，特别设立“最佳模拟器件应用奖”。

大赛不排除变更可能，富士通微电子保留最终解释权。

协办高校将配合在本校范围内张贴海报、组织学生参加，并将竞赛“电子版邀请函”发送给兄弟高校，扩展参赛学校范围。富士通微电子负责竞赛组织等其它所有事项。



以下为竞赛的大致时间，详细时间待各项细节安排好后确定。

■ 报名

--2009年05月01日之前，在线报名

■ 初赛设计方案

--2个月提交初赛设计方案(论文)

--方案提交后，20日左右后公布初赛结果

■ 决赛设计作品

--初赛结构公布后3个月提交最终决赛设计方案

■ 颁奖仪式及设计展示

--具体地点待定邀请相关媒体

我们诚挚邀请贵校与我们一起见证此次全国微电子领域单片机设计的盛会。

确认合作请回函。

富士通微电子上海有限公司

2009年富士通微电子杯竞赛组委会

