



## 2012 年英特尔国际科学与工程大奖赛开幕

**45** 名中国大陆、香港和澳门中学生将与全球 **1,500** 多名中学生共同角逐 **300** 万美元奖金

2012 年 5 月 15 日，中国北京 —— 由美国科学与公众社团（SSP）创办、英特尔公司领衔赞助的全球规模最大的高中科学研究竞赛——2012 年英特尔国际科学与工程大奖赛（Intel ISEF）今天在美国匹兹堡开幕。由全球约 70 个国家和地区 446 个联系赛事选拔出的 1500 多名学生汇聚一堂，分享创新灵感和理念，展示前沿研究和发明创造，并角逐总额超过 300 万美元的奖金。参赛选手中包括 27 名中国大陆、12 名香港和 6 名澳门地区的少年科学家。

英特尔基金会执行总监 Wendy Hawkins 表示：“我们自 1996 年以来一直支持英特尔国际科学与工程大奖赛，鼓励全球各地的数百万青年创新者把他们的好奇心转化为行动。今年来到匹兹堡的决赛选手，他们将为解决全球最严峻挑战做出积极贡献。”

今年的顶级奖项是 75,000 美元的戈登·摩尔大奖。该奖项由英特尔基金会设立，以英特尔联合创始人、已退休的董事长兼首席执行官戈登·摩尔先生命名。摩尔先生因其著名的“摩尔定律”闻名于世，45 年以来，摩尔定律引导半导体行业不断推出性能更为强大的芯片，同时降低电子产品的成本。该奖项将颁给全场最优秀的项目。全场第二和第三名大奖得主将分别获得奖金为 50,000 美元的英特尔基金会青年科学家奖。

美国科学与公众社团（SSP）主席 Elizabeth Marincola 表示：“英特尔国际科学与工程大奖赛为全球最优秀的青年科学家提供了分享观点和展示领先科学项目的机会。通过激励和奖励青年科学家，这个已经进入第 63 个年头的大奖赛将帮助下一代提出解决全球挑战的新解决方案，这对于我们共同的未来至关重要。”美国科学与公众社团是一家致力于推动公众参与科学研究与教育的非盈利性组织，该社团自 1950 年创立国际科学与工程大奖赛以来，一直负责运作和管理这项赛事。

今年英特尔国际科学与工程大奖赛决赛选手的研究项目涉及震监测、漏油清理、自主导航机器人、发电远足靴以及替代性化疗等诸多领域，并分为 17 个类别进行评比。参赛选手要接受近千名包括科学、工程等各方面的专家和行业专业人士的现场评审。每位评委都具有博士学位或同等资历（在某一科学领域具有 6 年以上相关专业经验）。


活动安排：

- 2012 年英特尔国际科学与工程大奖赛开幕式于 5 月 14 日下午 7 点在 David L. Lawrence 会议中心举行。曾经连续三届参加 Intel ISEF 的决赛选手、BPG Motors 的创始人兼首席执行官 Benjamin Gulak 发表主题演讲，同时英特尔公司的未来学家 Brian David Johnson 也发表演讲，祝贺前来匹兹堡参加英特尔国际科学与工程大奖赛的全球青年科学家所取得的

成就。

- 5月17日，决赛选手将在 David L. Lawrence 会议中心，面向公众和媒体展示、探讨各自的研究成果。
- 颁奖典礼将于 5月18日上午于 David L. Lawrence 会议中心举行，届时将颁发戈登•摩尔大奖和其它重要奖项。

本次大赛中国参赛学生是从“全国青少年创新科技大赛”、“明天小小科学家”等国内顶尖赛事中脱颖而出的，他们的科研项目将显现中国青少年的创新精神，角逐大赛的各个重要奖项。自 2000 年开始，中国科学技术协会在英特尔公司的赞助下，组织中国学生参加一年一度在美国举行的总决赛。截至 2011 年，共计 320 名中国学生的 201 个项目入选 Intel ISEF，并赢得了 195 个奖项，其中包括 2004 年获得的一项 Intel ISEF 顶级奖项“英特尔基金会青少年科学精英奖”。

欲了解 2011 年英特尔国际科学与工程大奖赛的更多信息，请访问 [www.intel.com/newsroom/education](http://www.intel.com/newsroom/education)，并在 <http://intel.ly/intel-edu> 上关注我们的最新动向。欲了解美国科学与公众社团的更多信息，请访问：[www.societyforscience.org](http://www.societyforscience.org) 。

## 英特尔® 教育计划

---

英特尔® 教育计划是面向全球教育工作者的一项长期教育计划，旨在与全球的政府和教育工作者通力合作，推动教育创新，培养适应 21 世纪知识经济发展的创新人才。该计划每年向全球 79 个国家和地区投入超过 1 亿美元的资金，通过有效运用技术，提高教与学的质量，并扩展学生在数学、科学和工程领域的知识；此外，还通过开展高等教育项目，促进学术进步及发展。英特尔® 教育计划涉及基础教育、社区教育和高等教育等领域，包括英特尔® 未来教育项目 (Intel® Teach Program)、英特尔® 求知计划 (Intel® Learn Program)、英特尔国际科学与工程大奖赛 (Intel ISEF) 以及英特尔® 高等教育项目 (Intel® Higher Education Program) 等。作为中国优秀的企业公民，英特尔长期以来一直鼎力支持中国教育事业的发展。英特尔® 教育计划在中国全方位贯穿于从小学到大学，从学生到教师，从课内到课外的各个环节，为培养创新型人才、促进中国经济和社会的可持续发展起到了积极的推动作用。

欲了解英特尔教育计划的更多信息，请访问：[www.intel.com/education](http://www.intel.com/education) 以及英特尔的企业社会责任博客：[blogs.intel.com/csr](http://blogs.intel.com/csr)。欲加入英特尔社区，分享各自的精彩故事，并有意为全球教育变革尽自己的一份力，请访问：[www.inspiredbyeducation.com](http://www.inspiredbyeducation.com)。

## 关于英特尔

---

英特尔（纳斯达克：INTC）是计算创新领域的全球领先厂商。英特尔设计和构建关键技术，为全球的计算设备奠定基础。了解有关英特尔的更多信息，请访问：[www.intel.com/cn](http://www.intel.com/cn) 新闻发布室及 <http://blogs.intel.com/china>。