



2011 年英特尔国际科学与工程大奖赛拉开帷幕

48 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 **400** 万美元奖金

2011 年 5 月 10 日，中国北京 ——由美国科学与公众社团（SSP）创办的全球规模最大的高中科学研究竞赛——2011 年英特尔国际科学与工程大奖赛（Intel ISEF）今天在美国洛杉矶开幕。由全球 65 个国家和地区的 443 个相关竞赛选拔，超过 1500 名中学生汇聚一堂，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 400 万美元的奖金。其中包括 31 名中国大陆、12 名香港和 5 名澳门地区的佼佼者。

英特尔公司企业事务部副总裁艾思莉（Shelly Esque）表示：“通过一个涵盖本地、区域和全国各级科学竞赛的全球网络，全球大约 600 万学生在好奇心的驱使下探索世界如何运转，并为全球面临的挑战开发解决方案。这周，决赛选手们来到洛杉矶，他们是优中之优，并将成为全球未来的创新者和领袖。”

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。另外两名大奖得主将获得奖金为 50,000 美元的英特尔基金会青年科学家奖。此外，由英特尔基金会资助、并获得几十家其它企业、学术机构、政府和重视科学的赞助人大力支持的更多奖项还将授予其它 600 多个项目。总奖金将超过 400 万美元。

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各地最优秀的青年科学家提供了分享观点并展示领先科学项目的机会。通过激励并奖励青年科学家，这个已经进入第 62 个年头的大奖赛将帮助下一代推出应对全球挑战的新解决方案，这对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地震监测、漏油清理、高效风电涡轮技术、飓风等自然灾害的响应技术、阿尔茨海默氏症研究以及替代化学疗法等诸多领域，并分为 17 个项目进行评比。参赛选手要接受数百位科学、工程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：

- 2011 年英特尔国际科学与工程大奖赛开幕式于 5 月 9 日下午 7 点在洛杉矶会议中心举行。梦工厂动画公司的首席执行官 Jeffrey Katzenberg 在开幕式上发表主题演讲，祝贺来到洛杉矶参加竞赛的全球年轻科学家所取得的成就。

- 5月12日，决赛选手将在洛杉矶会议中心，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13日上午于洛杉矶会议中心举行，届时将颁发戈登·摩尔大奖和其它重要奖项。

本次大赛中国代表团成员是从“全国青少年创新科技大赛”和“小小科学家”两大国内赛事中脱颖而出的，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。在过去的11年里，共计272名中国学生参与了181个项目的竞赛并赢得了177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”。今年，中国澳门学生首次加入中国代表团，参加该项国际赛事。

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 [英文](#)，并在<http://intel.ly/intel-edu> [英文](#)和www.twitter.com/intel_education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。[英文](#)

英特尔® 教育计划

除了赞助英特尔国际科学与工程大奖赛，英特尔还在推动全球教育事业方面做出了重要贡献。仅在过去10年，英特尔和英特尔基金会就投入超过10亿美元、员工贡献近300万小时的志愿服务，用以改善全球60多个国家和地区的教育状况。

在中国，英特尔支持中国教育事业至今已经走过了第十七个春秋。2010年底英特尔与教育部签署了全面合作协议，未来五年双方将深化教育合作，支持中国教育改革与创新人才培养。2011年是合作备忘录实施第一年，英特尔将围绕教师专业化发展、高等教育、职业教育、青少年课外教育及科学教育、教育信息化建设和教育科学专题研究等方面，计划并组织实施一系列教育项目和活动，以支持教育公平、教育质量、教育创新，助力中国教育的改革与发展。

欲了解英特尔教育计划的更多信息，请访问：www.intel.com/education [英文](#)以及英特尔的企业社会责任博客：blogs.intel.com/csr。[英文](#) 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。[英文](#)

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 新闻发布室及<http://blogs.intel.com/china>。