



共享求知，孕育未来

2007年11月

议 程

关于英特尔

英特尔投资教育的理念

英特尔®求知计划全球一览

我们的长期承诺



英特尔公司 引领全球技术创新

- 成立于 1968年
- 世界最大半导体公司
- 2006年收入354亿美元
- 全球有9万多名员工
- 业务遍布全球48个国家，不断开发创新产品和技术，引领全球计算和通信领域的技术创新

英特尔在中国

除美国以外机构设置最全的国家

1985进入中国

以投资或承诺投资的直接投资达38亿美元

员工人数：7,000

大陆分公司和办事处：16

2007年决定在大连建立一个300毫米晶圆的工厂，2010年投产



“芯心相印 英特尔与中国共成长”

在中国**22**年

共成长和双赢的战略

支持本土信息产业发展

致力于为社会进步和经济发展作贡献

做优秀的企业公民



英特尔对教育的承诺

- 英特尔对全球教育的投入迄今为止超过十亿美金
- 英特尔的教育项目遍布全球50多个国家

“不管我们以何种方式，只要能够帮助年轻人接受更好的教育，做好更充分的准备，成为对社会更 useful 的人。我想我们都有义务去孜孜以求。这不仅是个人的责任，也是公司的责任。”

克瑞格·贝瑞特博士
英特尔公司董事会主席

英特尔对课外教育的观点

- 除了学校，青少年可以在很多地方学习知识和技能
- 课外活动中心在课外教育中承担着重要工作
- 英特尔致力于提供高质量的教材和课程，帮助青少年在课外进行学习
 - 二十一世纪技能
 - 以项目为中心的学习
 - 学习活动内容紧密联系青少年的日常生活

英特尔®求知计划

• 一项旨在缩小数字鸿沟的课外教育项目，帮助青少年学习技术技能和21世纪知识经济社会中竞争所必需的基本能力：高级思维，团队合作，解决问题等能力。

• 项目目标群体：

- 教师：社区活动中心工作人员+学校计算机老师（必须完成30小时的教师培训，取得上岗资格）
- 学生：年龄 8—16岁

• 项目核心内容：

- 经过30小时参与式教学培训的全心投入的教师
- 超过60小时的给学生的互动课程（30次课，每次2小时）：技术与社区（30小时），技术与工作（30小时）
- 基于项目的学习方式
- 取材于社区、学校的活动主题
- 注重培养团队协作，理性思辩能力的学习过程

• 合作方式：

- 英特尔公司与各国政府，教育机构合作，共同促进项目在各地的开展

英特尔®求知计划全球一览

◆ 开展国家：中国，印度，巴西，墨西哥，以色列，土耳其，埃及，俄罗斯，智利

◆ 截至2007年底培训了超过420,000名青少年和2000名教师，其中中国的培训数量>50%.



全球范围项目评估结果

- 学生和教师踊跃参与

- 全球范围内，93%参与项目的学生中完成了项目培训；

- 合作伙伴的积极支持

- 持续人力、经费和其他资源支持，保证项目在本国、本地区的深入开展

- 学生作品质量高

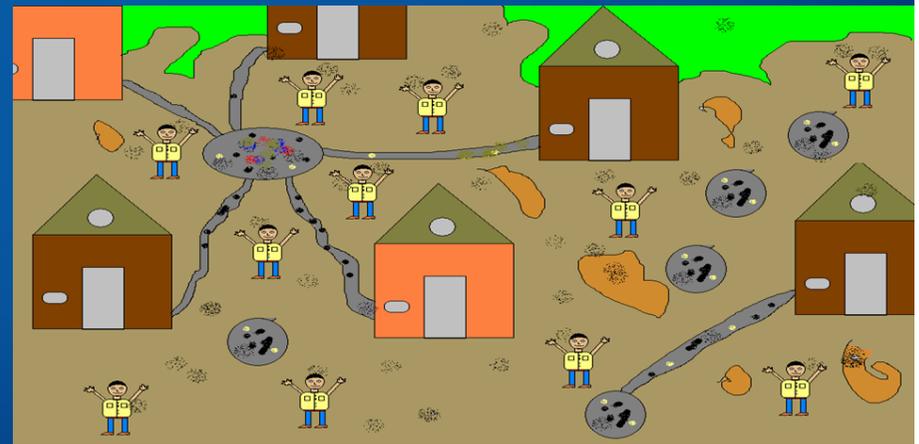
- 73% 的学生作品达到或超过了预期要求
- 项目结束后，学生在技术技能，思辨能力和合作能力方面得到了明显提高。
- 项目培训帮助学生提高了解决实际生活中遇到问题的能力

- 新的教学理念得到了认可

- 教师们反映学到了新的教学方法，并将这些方法应用于课堂实践
- 教师们希望学到更多的教学方法并能熟练掌握

英特尔®求知计划在印度

- 选择500个农村，以村庄为单位开展项目
- 政府在每个村庄提供5台电脑，一名村民志愿担任项目教师
- 家家参与, 每个家庭推荐一名孩子参加培训
- 英特尔®求知计划教室成为村庄的社会活动中心，每名孩子成为各自家庭的老师。
- 最后的项目展示围绕村庄面临的问题设计解决方案，当地政府为其中的优秀项目提供实施资金。已经进行的项目包括：
 - 村庄图书馆
 - 改进饮用水
 - 改建公路
 - 商品交易市场



英特尔®求知计划在以色列

“Bait Ham” – 帮助辍学女孩主题活动

- 和以色列政府福利部共同设计、管理项目
- 选择20个社区活动中心开展
- 以4周为一个周期，每期招收20名学生。为14-17岁的辍学女孩提供60小时的培训，以及其他丰富多彩的活动。
- 活动内容：
 - 数字技能
 - 合作技能
 - 生活技能
 - 道德教育
- 超过500名女孩从中受益。



2008年项目宣传




HEAD OF THE CLASS.

Technology is built on math, science and engineering.
 And the desire of bright, young minds to learn, Intel is supporting the next generation of scientists and engineers by providing free engineering curricula and by helping to train teachers all over the world. Intel.com/educate

OPPORTUNITY STARTS WITH INTEL INSIDE.

©2007 Intel Corporation. All rights reserved. Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the United States and other countries.



OVER 4 MILLION TEACHERS TRAINED.



And counting. By 2010, the Intel® Teach Program will have trained over 13 million teachers to integrate technology and innovative learning methods into schools around the world. Learn more at Intel.com/educate

OPPORTUNITY STARTS WITH INTEL INSIDE.

©2007 Intel Corporation. All rights reserved. Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the United States and other countries.



THE POWER OF EDUCATION.



TECHNOLOGY IS BUILT ON MATH, SCIENCE, AND ENGINEERING.
 Not to mention bright, young minds. Intel provides teachers worldwide with programs and resources for aspiring innovators. Intel.com/educate

Opportunity starts with Intel inside.

©2007 Intel Corporation. All rights reserved. Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the United States and other countries.



SCIENCE SMART.



Technology is built on math, science, and engineering.
 Intel provides teachers worldwide with programs and resources for aspiring innovators. Learn more at Intel.com/educate

OPPORTUNITY STARTS WITH INTEL INSIDE.

©2007 Intel Corporation. All rights reserved. Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the United States and other countries.

与克林顿基金会合作 给每一位教师公平的受教育的机会



The New York Times
Friday, September 28, 2007

Technology

WORLD | U.S. | N.Y. / REGION | BUSINESS | TECHNOLOGY | SCIENCE | HEALTH | SPORTS | OPINION

CIRCUITS | CAMCORDERS | CAMERAS | CELLPHONES | COMPUTERS | HANDHELD | HOME VIDEO | MUSIC

Bits

Business • Innovation • Technology • Society

[Back to front page >](#)

SEPTEMBER 27, 2007, 12:35 PM

The Intel Ministry of Education

By STEVE LOHR

TAGS: CRAIG BARRETT, EDUCATION, INTEL, NICHOLAS NEGROPONTE, ONE LAPTOP PER CHILD

There's been a lot of activity on the technology-and-education front this week. First, [One Laptop Per Child](#), the nonprofit project to bring computers to the developing world's child, announced an innovative campaign to jumpstart its program.

 Today, Intel announced a new initiative to rapidly broaden the reach of its program, Intel Teach. The Intel effort, started in 2000, focuses on training teachers around the world to use personal computers as a tool in classrooms. The company

英特尔®求知计划在中国

- 从2003年到2007年的5年中，我们将下列目标变为现实：
 - 在超过300个社区教育中心，培训600多名教师和近20万名学生；
 - 成熟的管理模式；
 - 有效的教学支持体系；
 - 丰富多彩的主题活动；
- 未来的我们还将继续响应政府号召，致力于成为课外教育领域的可信赖的合作伙伴：
 - 进一步实现教材和项目内容的本地化；
 - 开发更有效的项目宣传模式和工具；
 - 鼓励更多有特色的创新。



*“不要被历史所束缚，
走出去创造更美好的未来。”*

**- Robert Noyce
Co-founder of Intel Corporation**