



## 英特尔科学人才探索奖揭晓 华裔少年摘冠

新闻要点：

- 华裔少年 **Eric S. Chen** 凭借其对抑制流感流行的药物研究，问鼎 2014 英特尔科学人才探索奖，并获得 10 万美元奖金。
- 英特尔科学人才探索奖是美国历史最长、最负盛名的高中科学和数学竞赛。该奖项的设置是为了激励学生创造新技术、新方法来改善人类生活。

**2014 年 3 月 18 日**，美国华盛顿——美国历史最长、最负盛名的高中科学和数学竞赛——**2014 英特尔科学人才探索奖 (Intel Science Talent Search 2014)** 日前于美国华盛顿落幕，来自加州圣地亚哥的华裔少年 **Eric S. Chen** 获得最高奖。比赛期间，这些美国未来的科学家、工程师和发明家们展示了他们的原创科研作品，涵盖了癌症治疗新探索以及科技对青少年大脑的影响等领域。

**17 岁**华裔少年 **Eric S. Chen** 凭借其对抑制流感流行的药物研究，问鼎 2014 英特尔科学人才探索奖，并获得由英特尔基金会提供的 10 万美元奖金。**Eric S. Chen** 运用了跨学科的方法，结合计算机建模、构架研究和生物校验来研究这种潜在的新型药物，该药物可以抑制病毒复制的关键酶——核酸内切酶，从而限制病毒的传播。**Eric S. Chen** 希望研制出一种能够抑制流感的药物，在流感流行时为疫苗研发争取时间。

与此同时，来自加州的 **17 岁**亚裔少年 **Kevin Lee** 赢得英特尔科学人才探索奖第二名，并获 7.5 万美元奖金。他运用流体力学原理，建立了一个模拟心脏跳动形状的数学模型。该模型凭借高速度和计算效率，可以洞察心率失常的情况，也可以为心脏疾病提供更好的治疗。

**17 岁**的 **William Henry Kuszmaul** 位列第三名，并获 5 万美元奖金。他开发出了一种用于数学模块枚举的新方法，该方法可广泛应用于计算机科学、生物信息学和计算生物学等领域。

英特尔基金会执行总监 **Wendy Hawkins** 表示，“英特尔为这些杰出青年的精彩创作表示祝贺，他们创造的新技术、新方法和新发明，将帮助我们应对挑战，也可以激励下一代投入更多的精力和激情到发明和创新中来。英特尔科学人才探索奖的决赛选手让我们对未来充满希望。”

**2014 英特尔科学人才探索奖**共吸引了 **1794** 名高中生参加，其中 **300** 名进入半决赛，最终 **40** 名选手进入决赛，并赴华盛顿争夺前 **10** 名。这些决赛入围者将加入著名的科技奖校友会，该组织的成员在过去 **73** 年里，获得了 **8** 个诺贝尔奖，**2** 个菲尔德奖章，**5** 个美国国家科学奖，**11** 个麦克阿瑟基金会奖学金，甚至 **1** 个奥斯卡最佳女主角奖。

英特尔视教育为创新的基础，在过去的 **10** 年中，英特尔在教育方面的投入超过 **10** 亿美元，员工贡献了近 **400** 万小时的志愿服务，用以改善全球 **70** 多个国家和地区的教育。欲了解英特尔教育计划的最新信息，请访问：

[www.intel.com/newsroom/education](http://www.intel.com/newsroom/education) 。

## 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>。

英特尔和 Intel 标识是英特尔公司在美国和其他国家（地区）的商标。

\* 文中涉及的其它名称及商标属于各自所有者资产。