

第 28 届全国青少年科技创新大赛圆满落幕

2013 年 08 月 09 日 07:09 作者：CBISMB 编辑责任编辑：彭承文本文来源于 中小企业 IT 网

第 28 届全国青少年科技创新大赛昨天在江苏南京圆满闭幕。作为中国最高水平的青少年科技赛事，第 28 届全国青少年科技创新大赛由中国科协、教育部、科学技术部、环境保护部、国家体育总局、共青团中央、全国妇联、国家自然科学基金委员会和江苏省人民政府共同主办，英特尔（中国）有限公司领衔赞助。英特尔与中国科协通力合作，不仅为学生提供参与国际顶级赛事的机会，还不断加强和丰富科技辅导员、中小学校的学习与经验交流，全方位地支持全国青少年科技创新大赛，为科技创新人才培养提供可持续发展平台。

英特尔自 2001 年以来持续领衔赞助全国青少年科技创新大赛，并先后设立了“英特尔英才奖”、“英特尔十佳优秀科技辅导员奖”和“英特尔十佳科技教育创新学校奖”，以激励创新精神，奖励创新成果，从学生、教师和学校三方面全力支持中国创新人才培养。

作为全国青少年科技创新大赛上最具影响力的奖项之一，“英特尔英才奖”旨在挖掘那些在科技创新上有特别潜力的项目和英才。经过四天的展示、测评和问辩活动，本届大赛共有来自全国 13 个省市、自治区、直辖市和港澳特别行政区的 25 名学生凭借 19 个创新科技项目荣获“英特尔英才奖”。获奖的学生将有机会代表中国参加 2014 年在美国举办的第 65 届“英特尔国际科学与工程大奖赛”（Intel ISEF）。Intel ISEF 是全世界规模最大，也是唯一面向 9-12 年级（初三—高三）中学生的科技竞赛，竞赛学科涵盖了所有自然科学和部分社会科学内容，被誉为中学生科技竞赛的“世界杯”。截止 2013 年，共计 373 名中国学生的 230 个项目入选 Intel ISEF，并赢得了 242 个奖项，其中包括 2004 年获得的一项 Intel ISEF 顶级奖项“英特尔基金会青年科学家奖”。

为了更好地推广优秀学校在创新人才培养上的经验，本届大赛特别安排了获得“十佳科技教育创新学校奖”的学校进行案例分享。这些经验丰富、成果突出的学校将对其他学校开展科技教育创新起到示范作用，从而带动其他学校更好地开展科技创新项目，完善创新环境，从而全面推动中小学科技创新教育。该奖项由英特尔于 2010 年引入其在美国设立的“英特尔科技教育创新学校奖”项目而设立，旨在发掘并表彰在科技教育方面取得卓越成就的中小学校，中国也成为在美国以外的第一个设立“科技教育创新学校奖”的国家。获得“十佳科技教育创新学校奖”的学校除获得奖金奖励外，英特尔还将为其提供后续支持和培养。

英特尔中国执行董事戈峻表示：“创新人才培养的环境至关重要，将直接关系和影响到中国的科技创新战略。作为创新型的公司，英特尔积极响应国家对创新人才培养的号召，通过与科技界、教育界开展持续的合作和对话，积极营造教育生态系统，为更多的创新人才提供优质的成长环境，助力青少年科学家梦想实现。”

英特尔一直关注中国青少年的科学教育，重视培养学生的创新思维和能力。英特尔认为，创新人才培养环境的建立需要实施成功和系统化的教育改革，而系统化的教育改革则必须具备政策、课程标准和评价、教师专业化发展、信息及通信技术、研究和评估五大关键元素。通过全面改革，创新人才培养的机制和环境才会得到长远的保障。

第 28 届全国青少年科技创新大赛主题为：中国梦?科学梦?青春梦。本届大赛共有来自全国 31 个省（自治区、直辖市），以及新疆生产建设兵团、香港特别行政区、澳门特别行政区和军队子女学校共 35 支代表队、487 名学生和 200 名科技辅导员参加了本届大赛。共有 364 个学生创新项目、200 个科技辅导员创新项目参加评选，163 项优秀科技实践活动、142 幅少儿科学幻想绘画获奖作品参加展示。同时，来自 14 个国家、23 个项目、约 68 位国际代表参加了展示和交流。

附获奖名单：

第 28 届“英特尔英才奖”获奖学生及项目（排名不分先后）：

- 黄连废弃物有效成分的分析与应用开发
许婧榆 重庆巴蜀中学
- 菩提树茎段组培快繁及提高抗寒性的研究
赵鑫晨 江苏省常州市田家炳高级中学
- 村中水塘里水龟消失之谜
张溪典 河南濮阳市第一高级中学
- 微生物修复重金属铬污染研究
邵捷宁 福州第三中学
- 植物“情绪”的探索
胡治权 陆雪枫 朱熠 上海大学附属中学
- 香叶天竺葵对 PM2.5 飘尘净化作用及机理的研究

李竹轩 北京一零一中学

- 几种植物生长调节剂对蚯蚓生长的影响

李卓然 武汉江夏区第一中学

- 黑皮豆促进酵母菌发酵的物质基础和机理探究

姜澜青青 华东师范大学第二附属中学

- 生物淋滤技术浸提回收电镀镍渣中有价金属镍

辛琦 中国人民大学附属中学

- 中国中侏罗世脉翅目昆虫翅斑多样性及其生态学意义

傅彤 中国人民大学附属中学

- 笑商——以重庆城镇居民为例

王艺钦 刘梦玲 张海彬 重庆巴蜀中学

- 研究中医鸡蛋染银法的反应机理

陈帝羲 King's College

- 一种面向视障儿童的信息获取辅助软件

黄汝林 延安中学

- 轮式平板风扇的研究与应用

徐荻明 南京金陵中学

- 新型磁共振无线电充电装置

李宣成 新疆昌吉回族自治州

- 莫比乌斯带分割的结构与拓扑性质

樊润竹 华南师范大学附属中学

- 石墨化碳包覆纳米 TiO₂ 复合材料的制备及其在光催化方面的应用

胡舒贺 吉林大学附属中学实验学校

- 可印刷的电子防伪保密胶带

杨锐涵 任语杰 罗燕桑妮 成都七中

- 臭氧图书课本逐页杀菌消毒装置

张睿 江西省临川第一中学

“十佳优秀科技辅导员奖”获奖名单：

- 甄奕 北京第二实验小学
- 杨西明 北京市实验职业学校
- 奚天敬 上海市南洋中学
- 阎莉 上海宝山少科站
- 文云全 江苏省启东市大江中学
- 张军 南京市弘光中学
- 梅永来 福建省柘荣县城郊中心小学
- 吴祥志 深圳市罗湖外语学校
- 刘婷婷 贵州省黔西南州兴义一中
- 彭新 新疆五家渠市一小

“十佳科技教育创新学校奖”获奖名单：

- 南京师范大学附属中学
- 上海市延安中学
- 北京四中
- 华中师范大学第一附属中学
- 香港中华基金中学
- 福州第三中学
- 上海市师范大学第一附属小学
- 天津市东丽区苗街小学
- 北京第二实验小学

- 福建泉州师范学院附属小学

“创新之星学校” 获奖名单：

- 北京四中（中学组）
- 福建泉州师范学院附属小学（小学组）