

第五届“挑战杯”承办高校 南京理工大学

我们相约 1997，海外游子——香港重回祖国怀抱。我们相约古都南京，相聚在紫金山旁，在美丽的南京理工大学，共享这一大学生自己的节日。比赛场上，选手们激烈角逐、挑战高峰；场外，更值三峡大江截流成功，衔来石壁锁大江。赛场内外，交相辉映，演绎出一幅辉煌壮丽的青春诗篇。

竞赛概况

1997 年 11 月 8 日至 11 月 12 日，历时 5 天的第五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛在南京理工大学举行。第五届全国“挑战杯”竞赛活动全国组织委员会由 97 所内地著名大学、5 所香港特别行政区高校和《人民日报》、中央人民广播电台、中央电视台等 16 家新闻单位联合组成。本次竞赛共有 267 所高校参加，其中香港地区高校 4 所。参赛作品共 942 件，按理工农医学术论文、科技发明制作、社会调查报告和社科论文三大类进行评奖。党和国家领导人对竞赛十分关心，国务院副总理邹家华、江苏省委书记陈焕友等专门为第五届“挑战杯”竞赛题词。邹家华的题词是：“崇尚科学，追求真理，勤奋学习，迎接挑战。”陈焕友的题词是：“展青年一代风采，做科教兴国先锋。”在竞赛期间，“第五届‘挑战杯’全国大学生课外学术科技作品竞赛作品展览”同时拉开帷幕，精彩上演。参加展览的 339 件理工农医类学术论文和发明制作来自全国 31 个省、市、自治区和香港特别行政区的 157 所高等院校，除香港特别行政区高校的 18 件作品外，其余的参赛作品都是从 603 件参加终审决赛的作品中严格挑选出来的。近三十位评委经过 4 天的紧张工作，从参加终审决赛的 603 件作品中评出了一等奖 19 项，二等奖 48 项，三等奖 159 项，清华大学获得团体总分第一名，捧走了“挑战杯”竞赛的最高荣誉奖——挑战杯。获得“优胜杯”的为理工农医类院校的前六名和综合、语文师范、财经政法、体育艺术类院校的前四名。香港特别行政区 5 所高校的大学生参加了本次竞赛，经专家评审，评出了香港特别行政区参赛高校一、二、三等奖和鼓励奖。树仁学院获得“优胜杯”。经过激烈的角逐，重庆大学获得了第六届“挑战杯”的承办权。在闭幕式上重庆大学校领导激动地接过了蓝色的“挑战杯”竞赛旗帜。

竞赛创新

成果转化出新高 重庆农药化工集团公司花 700 万元人民币，买断了四川联合大学 95 级硕士研究生林炜的一项有关皮革制造过程中的专业技术及配方——利用红矾母液和铬酐下脚料生产蒙囿高吸收铬鞣粉剂 KMRC，这一技术在皮革制造中被用于生皮鞣制成革的过程，使革具有使用价值。重庆农药化工集团公司副总经理杨世伦认为：花 700 万元买断一项大学生的技术成果，“很值”。林炜的导师张铭让教授说，为了这项技术成果，林炜也付出了常人想象不到的努力。她的好几个假期都是在大江南北的化工厂里度过的。重庆农药化工集团花 700 万元买断这一技术成果，既是对这一大学生的技术成果的认可，也表明了，大学生确实可以用自己的知识和智慧创造财富。紫荆花开在旧都 六朝古都南京和东方之珠香港在历史的漫漫长河中有着不解之缘。一百多年前，正是在南京这片土地上签署了屈辱的《南京条约》，使得香港逐步沦为英国的殖民地。百年后，1997 年 7 月 1 日，与祖国母亲分离了多时的游子——香港重新回到了祖国母亲的怀抱。而 1997 年第五届“挑战杯”竞赛活动正值香港回归祖国之后不久，香港大学生则首次组团参与竞赛活动，同样是在南京这块土地上。虽说“挑战杯”竞赛活动自从它诞生的那一天起就是面对全中国大学生的，然而在这之前这个“全中国大学生”可能称为“内地大学生”更为合适。而从 1997 年起，“挑战杯”这一赛事第一次将内地与香港的大学生连在了一起，让我们共同见证了一个世纪的变迁。两地大学生以此为契机，加强了两地的交流与沟通，共同促进，共同提高，实现了两地学子的科技互动。香港代表队的参赛为港澳台地区的大学生参与“挑战杯”竞赛活动开了一个好头。此后几届比赛，无论从参赛数量还是质量上都逐渐提高，三地高校更是通过这样的机会加强了相互之间的联系，取得了不小的成绩。到 2005 年在复旦大学举办的第九届“挑战杯”竞赛活动，台

湾地区将首次正式组队参赛。“挑战杯”成了一条联结全国大学生的纽带，通过“挑战杯”竞赛活动，大学生们建立起了纯洁的友谊，并在友好的竞争中共同提高。自此办赛向社会由于“挑战杯”竞赛活动在较高层次上展示了我国各高校的育人成果和推动了高校与社会间的交流，已经成为我国高校学生科技文化活动中的一项主导性活动，成为高校与社会交流和合作的重要窗口，成为促进高校科技成果向现实生产力转化的有效方式，成为培养高素质新世纪人才的重要途径，从而越来越受到广大学生的欢迎和各高校的重视，也越来越在社会上产生广泛而良好的影响。本次比赛按照“挑战杯为社会办，社会共办挑战杯”的办赛思路，首次实行面向社会办赛的方法，目的是通过全社会参与形成一个宣传“挑战杯”竞赛的高潮，形成一个宣传“尊重科技、尊重人才”思想的高潮，形成一个整个中华民族与全世界共同迎接 21 世纪挑战的高潮。跨世纪的曙光已经照亮，全世界把目光投向东方