

第四届“挑战杯”承办高校 武汉大学

竞赛概况

本届“挑战杯”发起高校 82 所，共吸引了全国 30 个省、市、自治区的 254 所高校的 863 件作品申报参赛，有 821 件作品进入终审决赛，其中科技制作类 380 件、论文类 318 件、调查报告类 123 件。经过严格、公正的评审，评选出一等奖 18 名、二等奖 51 名、三等奖 142 名、鼓励奖 374 名，获奖面占申报参赛作品总数的 71.2%。复旦大学以团体总分第一的成绩捧走了“挑战杯”。清华大学、华中理工大学、北京航空航天大学、大连理工大学、南京理工大学、湖南大学、西安交通大学、北京科技大学、中国科技大学获理工、农医类院校竞赛“优胜杯”。北京大学、北京师范大学、云南大学、武汉大学、华东师范大学获综合、师范、财经政法、体育艺术类院校竞赛“优胜杯”。北京、湖北、上海、天津、江苏、四川、黑龙江、陕西、辽宁、浙江、山东、山西、广东等 13 个省市获省级组织奖，北京理工大学等 38 所高校获校级组织奖，成功主办本次大赛的武汉大学被授予特别组织奖。

竞赛创新

重在全面提高素质 与往届比赛不同，本届“挑战杯”竞赛活动既是团中央实施“跨世纪人才工程”的重要措施之一，又被中宣部、国家教委、团中央列为全国纪念“一二·九运动”六十周年和“一二·一运动”五十周年的重要活动之一。因此，相比较往届比赛，本届“挑战杯”竞赛活动的目的，不仅是要进一步激发广大青年学生崇尚科学、追求真知、勤奋学习、勇于创新、迎接挑战，要推动高校大学生课外学术活动不断走向系统化、规范化、制度化，更要激励青年学生以振兴中华为己任，注重自身全面素质的提高，努力成为社会主义现代的合格人才，成为“科教兴国”的主力军。 本届“挑战杯”竞赛活动，其参与面之广，竞赛水平之高，竞争之激烈，许多参赛项目实用性之强，都达到了一个新的高度。在这次竞赛中，涌现出许许多多各自学科领域学有建树、成绩突出的优秀人才和一大批具有较高学术理论水平、实际应用价值的优秀成果，受到专家、领导和评委的一致好评。同时，参赛作品中反映出参赛同学强烈的社会责任感和对科学研究的严谨态度，这也是本届“挑战杯”竞赛取得圆满成功的重要原因。 强化激励和导向功能 在本届“挑战杯”竞赛举行的同时，中国大学生科协正式宣告成立，大学生科研基金也正式建立和启动。这一举措是为规范和推动全国大学生科技学术活动做出的积极尝试。这将有助于规范全国大学生科技学术活动，协助各高校科协工作，促进大学生科技学术活动持续、广泛、深入开展。营造一个育才、荐才、选才、用才的良好机制和有利环境。 此外，本届“挑战杯”竞赛活动还首次设立了“大学生科学论坛”，让大学生们能够自由地走上讲坛，畅所欲言。在本次论坛上，共有来自全国各地的二十多名大学生代表登上讲坛，就经济和社会发展、科学研究和个人成才、如何面对经济建设主战场等问题进行了探讨和交流。“大学生科学论坛”对于让青年进一步认识到自己肩负的重任、更关注国家的社会经济发展，有着重要的意义。 注重引导大学生面向经济建设主战场 从第一届“挑战杯”竞赛活动开始，一些优秀的获奖作品就得到相关企业的关注，不少还申请了专利，投入生产。随着“挑战杯”赛事的影响进一步扩大，参赛作品不论在数量上还是在质量上，都呈现出直线上升的趋势。因此，为了推动大学生科技成果向生产力迅速转化，本届比赛特别注重引导大学生面向经济建设的主战场。在本届“挑战杯”竞赛活动期间，有来自全国各地的六十余家企业代表到会观摩，并参与了成果转让洽谈活动。通过洽谈，已有二十多个成果与有关企业达成了转让意向，成交额累计近千万元。 注重引导大学生面向经济建设主战场，推动大学生科技成果向生产力迅速转化，不仅使大学生的科技成果得到应有的尊重和重视，也为我国的经济社会发展注入新的力量，还有助于提高大学生参与科技学术活动的积极性。 更宽平台 科技创新 与往届比赛不同，本届“挑战杯”竞赛活动既是团中央实施“跨世纪人才工程”的重要措施之一，又被中宣部、国家教委、团中央列为

全国纪念“一二·九运动”六十周年和“一二·一运动”五十周年的重要活动之一。因此，相比较往届比赛，本届“挑战杯”竞赛活动的目的，不仅是要进一步激发广大青年学生崇尚科学、追求真知、勤奋学习、勇于创新、迎接挑战，要推动高校大学生课外学术活动不断走向系统化、规范化、制度化，更要激励青年学生以振兴中华为己任，注重自己全面素质的提高，努力成为社会主义现代化事业的合格人才，成为“科技兴国”的主力军。面向全国，面向世界 由于“挑战杯”竞赛活动的影响力不断扩大，本届“挑战杯”竞赛自始至终都得到全国各大知名媒体和湖北各大新闻媒体的关注和支持。国内知名媒体如《人民日报》、《光明日报》、中央电视台、中央人民广播电台等 25 家新闻单位为“挑战杯”竞赛活动作了报道。此外，新华社专门发了通稿，中国新闻社则发了外讯。新闻媒体的关注使“挑战杯”竞赛活动吸引了更多人的目光，也为这一大学生的科技盛会增色不少。在本次比赛的成果展览上，国际业余科技发明协会（法国）也应邀参加展览，这是第一个应邀参加的外国团体，也是“挑战杯”竞赛活动迈向世界的第一步，在短短 4 天的展览时间里，前来参观展览的观众逾万人次。“挑战杯”竞赛活动能够进一步面向全国，甚至走向世界，对于“挑战杯”活动本身、对于全国的大学生、对于我国的科教事业发展，都有积极的意义。