“挑战杯”第六次夺冠 清华成功卫冕第十四届全国“挑战杯”

11 月 20 日，第十四届“挑战杯”中航工业全国大学生课外学术科技作品竞赛（以下简称“挑战杯”）在广东工业大学落幕。决赛中，清华大学代表队以团体总分 450 分的成绩，与上海交通大学代表队、南京理工大学代表队并列夺得冠军。这是继 1989 年、1997 年、2003 年、2009 年、2013 年五届夺冠后，清华大学第六次捧起“挑战杯”，并完成首次卫冕，继续保持迄今为止“挑战杯”夺冠次数最多的记录。

在本届“挑战杯”竞赛中，全国 2000 多所高校超过 200 万大学生直接参加，全国初赛中有 528 所高校、1569 件作品参加，涵盖数理、信息、生命科学、能源化工、机械与控制、哲学、经济、社会、法律、教育、管理，共计 11 个学科门类。清华大学选送了 6 件作品组成代表队参赛。经过多方面评审，其中 2 件作品《新型齿轮齿条式发动机的设计制造与研究》、《农民工欠薪问题何以在务工人员大县高效解决？——基于浙江省玉环县清薪办模式的调研》获得特等奖。作品《基于自旋霍尔磁阻效应的自旋电子学研究和忆感器物理模型实现》、《虚拟现实头戴显示器》、《高容量柔性锂硫电池正极材料的开发研究》分别获得一等奖。作品《利用高效并行算法进行基于天然结构的蛋白质设计》获得二等奖。

清华将携手比尔及梅琳达·盖茨基金会在北京建立“全球健康药物研发中心”

当地时间 1 月 22 日，校长邱勇在瑞士达沃斯与比尔及梅琳达·盖茨基金会联席主席比尔·盖茨先生会谈，就双方在北京联合成立“全球健康药物研发中心（北京）”达成共识，并签署了合作备忘录。这也将是该类研发中心首次在中国落地。

中心（北京）旨在建立一个高效运营、功能完善、拥有杰出医药研究和转化能力的全球公共卫生和医药创新机构。中心成立后，将针对包括中国在内的发展中国家面临的突出疾病挑战，充分发挥中国研发各方面的优势，开展国际药物研发合作，进一步完善、强化早期药物研发的实效体系，成为连接全球药物先期研发前沿机构与下游临床开发单位的枢纽。比尔及梅琳达·盖茨基金会将为中心提供前期项目研发资金支持和中心发展运行指导，而清华大学将在多方面支持该中心，包括领军科学家团队、科研运营管理、起始项目、设备和其它资源等。中心将建设成为公益性的国际合作和研究平台，用其突出的转化医学能力，结合创新的商业模式，为中心的可持续发展提供原动力，将最新研究发现与药物生产环节联系起来，通过药物研究应对全球卫生和人类健康的挑战。

（李含　张艺）